



Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака
Центр экологической культуры «Филин»

"ЗЕЛЁНЫЙ КАЛЕНДАРЬ"



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

78.3

Составители:

Залесская С.И., ведущий методист библиотеки отдела абонементов ГБУ РК НДБ

Залесская М.Н., заведующий отделом «Центр детского чтения» ГБУ РК НДБ

Макет и компьютерная верстка:

Залесская С.И., ведущий методист библиотеки отдела абонементов ГБУ РК НДБ

Зелёный календарь: библиографические материалы / сост. С.И. Залесская, М.Н. Залесская. – Сыктывкар : Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака, 2019. – 82 с.

© Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака, 2019

К ЧИТАТЕЛЮ

*Как яблоко на блюде,
У нас Земля одна.
Не торопитесь, люди,
Все выскрести до дна.*

*Не мудрено добраться
До скрытых тайников,
Разграбить все богатства
У будущих веков.*

*Мы общей жизни зерна.
Одной судьбы родня,
Нам пировать позорно
В счет будущего дня.*

*Поймите это, люди,
Как собственный приказ,
Не то Земли не будет
И каждого из нас.
Михаил Дудин*

Роль библиотек в экологическом просвещении и воспитании подрастающего населения всех возрастов уже сейчас трудно переоценить, и она будет возрастать. Почему важна именно роль библиотеки? Потому что мы играем одну из связующих ролей в переходе от экологического образования к экологическому мышлению, что соответствует главным трендам образования и просвещения будущего.

Получить новые навыки экологичного образа жизни и бережного отношения к природе можно не только на привычных тематических познавательных часах, но и с помощью регулярно обновляющихся, привлекающих внимание выставок, ведь календарь экологических дат очень обширен и разнообразен, поэтому каждый день несёт читателям новые знания. Нам стало не в диковинку связывать 1 апреля не только с днём смеха, но и с Днём птиц, 22 апреля – с Днём Матушки-Земли, а 5 июня – с Всемирным днём охраны окружающей среды. Однако есть много других дат, представляющих интерес для нашей работы.

В этом библиографическом пособии мы не только расскажем о датах, но и предложим список литературы по данной теме. Рекомендуемые книги и журналы имеются в фонде Национальной детской библиотеки Республики Коми им. С.Я.Маршака

Экологические праздники периодически меняются, трансформируются и переносят дни празднований, а в средствах массовой информации и литературе можно встретить разночтения и в названиях, и в датах, поэтому, если у нас есть дополнения к нашему перечню, пришлите их на filin@ndbmarshak.ru.

ОГЛАВЛЕНИЕ

К ЧИТАТЕЛЮ	3
ОГЛАВЛЕНИЕ	3
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГОДЫ.....	6
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ	6
ЯНВАРЬ	6
ДЕНЬ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ	6
ДЕНЬ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ О ПИНГВИНАХ.....	7
ДЕНЬ МОБИЛИЗАЦИИ ПРОТИВ УГРОЗЫ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ	8
ФЕВРАЛЬ	9
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ.....	9
ДЕНЬ ОРНИТОЛОГА	10

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ.....	10
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЯРНОГО МЕДВЕДЯ.....	12
МАРТ	13
ДЕНЬ КОШЕК.....	13
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДИКОЙ ПРИРОДЫ	14
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ РЕК.....	15
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ БЕЛЬКОВ.....	16
ДЕНЬ ЗЕМЛИ.....	17
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЛЕСОВ ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ	18
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	19
ДЕНЬ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ	19
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТЕОРОЛОГИИ, ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ	20
ЧАС ЗЕМЛИ.....	20
АПРЕЛЬ	21
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПТИЦ	22
ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ.....	22
МАРШ ПАРКОВ.....	23
ДЕНЬ ПОДСНЕЖНИКА	24
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ МАТЕРИ-ЗЕМЛИ.....	25
ДЕНЬ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА».....	26
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	26
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПИНГВИНОВ.....	27
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПАМЯТИ О ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЕ	27
ДЕНЬ БОРЬБЫ ЗА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА ОТ ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ или ДЕНЬ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	28
МАЙ	28
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТУНЦА.....	29
ДЕНЬ СОЛНЦА	30
ДЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	30
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МИГРИРУЮЩИХ ПТИЦ.....	31
ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	32
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ КЛИМАТА	32
ЕДИНЫЕ ДНИ ЗАЩИТЫ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ	33
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СОБАК	34
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ РАСТЕНИЙ.....	35
ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОСАДКИ ЛЕСА	36
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПЧЁЛ.....	37
ДЕНЬ ВОЛГИ.....	37
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ	38
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЧЕРЕПАХИ	39
ЕВРОПЕЙСКИЙ ДЕНЬ ПАРКОВ	40
ДЕНЬ НЕРПІЕНКА	41
ДЕНЬ СНЕЖНОГО БАРСА.....	41
ИЮНЬ	42
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОЧИСТКИ ВОДОЁМОВ	42
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	43
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКЕАНОВ	44
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВЕТРА.....	45
ДЕНЬ СОЗДАНИЯ ЮННАТСКОГО ДВИЖЕНИЯ	46
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ЗАСУХОЙ	47
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ СЛОНОВ В ЗООПАРКАХ	48

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТРОПИКОВ.....	49
ИЮЛЬ	49
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СОБАК.....	50
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДНЕПРА	50
ДЕНЬ ФЬОРДА	50
ДЕНЬ РЫБАКА и ДЕНЬ ДЕЙСТВИЙ ПРОТИВ РЫБНОЙ ЛОВЛИ	51
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ И ДЕЛЬФИНОВ	52
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТИГРА	52
ИЮЛЬ БЕЗ ПЛАСТИКА.....	54
АВГУСТ	55
ДЕНЬ ОЛЕНЯ.....	55
ДЕНЬ ДЫМНЯШКИ	56
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЛЬВА	56
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СЛОНОВ	57
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	58
НОЧЬ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ.....	58
СЕНТЯБРЬ	59
ДЕНЬ БАЙКАЛА	59
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЖУРАВЛЯ.....	60
ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА.....	61
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОЗОНОВОГО СЛОЯ.....	61
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОНИТОРИНГА ВОДЫ или ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ВОДЫ.....	62
ДЕНЬ НУЛЕВОЙ ЭМИССИИ.....	63
ВСЕМИРНАЯ АКЦИЯ «МЫ ЧИСТИМ МИР».....	63
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ СЛОНОВ	64
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ НОСОРОГА	65
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОРЯ	65
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТУРИЗМА	66
ДЕНЬ ТИГРА.....	67
ОКТАБРЬ	67
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЖИВОТНЫХ.....	68
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ МЕСТ ОБИТАНИЙ	68
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МИГРИРУЮЩИХ ПТИЦ.....	69
ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА	69
ДЕНЬ БЕЗ БУМАГИ.....	70
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СНЕЖНОГО БАРСА.....	71
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЧЁРНОГО МОРЯ.....	71
НОЯБРЬ	72
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПРОБЛЕМЕ ЦУНАМИ ..	72
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ И ВООРУЖЁННЫХ КОНФЛИКТОВ.....	73
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ АНТИЯДЕРНЫХ АКЦИЙ.....	74
ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	74
СИНИЧКИН ДЕНЬ.....	75
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ.....	75
ДЕНЬ МОРЖА	76
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	77
ДЕКАБРЬ	78
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ПЕСТИЦИДАМИ.....	78
ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПОЧВ.....	78
ДЕНЬ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КОЙГОРОДСКИЙ»	79

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ АКЦИЙ ЗА ПРИНЯТИЕ ДЕКЛАРАЦИИ ПРАВ ЖИВОТНЫХ или МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПРАВ ЖИВОТНЫХ.....	80
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОР.....	81
ДЕНЬ МЕДВЕДЯ.....	81

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГОДЫ

Ниже приведены международные годы, которые отмечает Организация Объединенных Наций. В скобках указаны резолюции, учреждающие международные годы (с гиперссылкой на них).

2020 – Международный год охраны здоровья растений ([A/RES/73/252](#));

2022 – Международный год кустарного рыболовства и аквакультуры ([A/RES/72/72](#));

2024 – Международный год верблюдовых ([A/RES/72/210](#)).

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ

Ниже приведены международные десятилетия, которые отмечает Организация Объединенных Наций. В скобках указаны резолюции, учреждающие международные годы (с гиперссылкой на них).

2010–2020 годы –Десятилетие Организации Объединенных Наций, посвященное пустыням и борьбе с опустыниванием ([A/RES/62/195](#));

2018–2028 годы – Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития» ([A/RES/71/222](#));

2021–2030 годы – Десятилетие Организации Объединенных Наций по восстановлению экосистем ([A/RES/73/284](#));

2021–2030 годы – Десятилетие науки об океане в интересах устойчивого развития ([A/RES/72/73](#)).

ЯНВАРЬ

11 января	День заповедников и национальных парков	6
20 января	День осведомлённости о пингвинах	7
29 января	День мобилизации против ядерной войны	8

ДЕНЬ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ



11 января празднуют День заповедников и национальных парков. В любой развитой стране есть такой «зелёный» праздник. В России он появился не так давно, но уже стал известен благодаря деятельности экологических образований и движений.

Эта дата выбрана не случайно – 11 января 1917 года (29 декабря 1916 года по старому стилю) было принято решение о

создании на северо-восточном побережье озера Байкал первого в России государственного заповедника – Баргузинского. В 2013 году был утвержден единый символ заповедной России – силуэт бурого медведя на фоне тайги.

Заповедники и национальные парки – это особо охраняемые природные территории, которые сохраняют уникальные природные богатства, такие как первозданные ландшафты, девственные леса, кристально чистые озера, редкие растения, места обитания исчезающих животных и многое-многое другое. Мы должны беречь эти природные сокровища.



А вы знаете, сколько заповедников и национальных парков в нашей республике? Что такое «Девственные леса Коми»? Приходите в библиотеку, здесь вы найдете много интересных книг об удивительных уголках дикой природы.

Что читать:

1. Афонькин Сергей Юрьевич. Заповедники России : [школьный путеводитель / С. Ю. Афонькин, Ю. А. Дунаева ; ил. С. В. Смирновой]. - Санкт-Петербург : БКК, 2015. - 93 с. : цв. ил. - (Узнай мир).
2. Заповедники России. - Москва : Мир энциклопедий Аванта+, 2009. - 183 с. : цв. ил. - (Самые красивые и знаменитые).
3. Маневич Илья Александрович. Чудеса России / И. А. Маневич ; [худож. А. Г. Воробьев и др.]. - Москва : РОСМЭН, 2015. - 79 с. : цв. ил. - (Моя Россия).
4. Нейфельд Н. Печоро-Илычский заповедник : Буклет / Н. Нейфельд ; фото Н. Нейфельд, А. Бобрецов, С. Сокольский. - Сыктывкар : Коми респ. тип., 2000. - 16 с. : ил.
5. Сокровища человечества : Памятники истории, культуры и природные заповедники под охраной ЮНЕСКО / Пер. М. Зорская ; Авт. текста Т. Фезер. - М. : БММ АО, 1997. - 264 с. : ил. с.
6. Сто великих заповедников и парков / авт.-сост. Н.А. Юдина. - М. : Вече, 2003. - 416 с. с. - (Сто великих).

ДЕНЬ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ О ПИНГВИНАХ

20 января отмечают экологический праздник в честь одной из самых необычных птиц в мире – День осведомлённости о пингвинах (Penguin Awareness Day). Его цель – повысить знания людей о пингвинах, направить внимание на сохранение численности и мест обитания этих птиц.



Пингины – семейство нелетающих морских птиц, представители которого хорошо плавают и ныряют, единственное современное в отряде пингвинообразных. Пингины обитают только в открытом море Южного полушария: у берегов Антарктики, Новой Зеландии, южной части Австралии, в Южной Африке, по всему побережью Южной Америки от Фолклендских островов до Перу, на Галапагосских островах вблизи экватора. Предпочитая прохладу, в тропических широтах пингины появляются только с холодными течениями. Самое большое скопление особей расположено в Антарктике и на прилегающих островах. «Селятся» пингины, как правило, большими колониями, насчитывающими десяток тысяч пар или более. Продолжительность жизни этих птиц составляет в среднем 25

лет.

Пингины – очаровательные и дружелюбные создания, они забавно ходят, изящны и быстры в воде. У большинства людей они вызывают симпатию и улыбку. Но их численность с каждым годом постепенно сокращается, в том числе и из-за человека. Так, среди 18 видов пингинов к началу 21 века три вида признаны находящимися на грани вымирания, семь видов находятся под угрозой исчезновения.

Ещё в 20 веке разрушались целые колонии пингинов: люди собирали яйца для еды и убивали взрослых особей, чтобы растопить подкожный жир и добыть из него масло. А сегодня среди опасностей – потеря мест обитания, как в случае с великолепными пингинами, численность которых находится под угрозой из-за расширения объёмов землепользования и вторжения человека в систему дюн Новой Зеландии. Опасность представляют одичавшие звери, например, колонии галапагосских пингинов, находящиеся на двух островах, были уничтожены одичавшими собаками. Большую роль играет и изменение климата, и рост интереса к использованию морских биоресурсов Антарктики, и загрязнение воды нефтепродуктами, обусловленное пролегающими там маршрутами

танкеров... Всё это ведет к негативным последствиям для пингвинов и других обитателей хрупкой экосистемы этого региона.

Поэтому этот праздник – повод узнать больше об этих замечательных птицах и среде их обитания, и подумать, что мы можем сделать для сохранения окружающего нас мира и природы.

Кстати, есть ещё один праздник, посвящённый этим нелетающим птицам – **Всемирный день пингвинов**, который ежегодно отмечается 25 апреля (см. страницу 27).

Что читать:

1. В стране снега и льда / Пер. А. Ким. - М. : РОСМЭН, 1997. - 168 с. : ил - (Мир дикой природы).

2. Крылов Дмитрий Дмитриевич. Я пингвин : [плавает, как рыба, ныряет, как дельфин, модный, как франт : для чтения взрослыми детям] / Дмитрий Крылов ; ил. Артур Джаникьян. - Москва : Альпина дети [и др.], 2016. - 31 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).

3. Пингвины : важные и дружные : [фотоальбом] / [пер. с англ. У. Сапциной]. - Санкт-Петербург : Азбука-Аттикус ; Москва КоЛибри, 2013. – 538 с. : фот. цв.

4. Тейтелбаум Майкл. Пингвинёнок покоряет Антарктику / [М.Тейтелбаум ; пер. Л. Бурмистров]. - Москва : Мозаика-Синтез, 2011. - 24 с. : ил - (Забавные малыши).

5. Я познаю мир: Арктика и Антарктика : Детская энциклопедия / Авт.-сост. А.Л. Бочавер, А.А. Прокудин. - М. : АСТ ; Астрель, 2000. - 448 с.

ДЕНЬ МОБИЛИЗАЦИИ ПРОТИВ УГРОЗЫ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ

День мобилизации против угрозы ядерной войны (International Mobilization Day against Nuclear War) отмечается во всем мире в годовщину принятия Делийской декларации, основной целью которой является призыв к прекращению гонки ядерных вооружений, сокращению и последующей постепенной ликвидации ядерных арсеналов стран мира и устранению самой угрозы ядерной войны.

Делийская декларация была принята **29 января** 1985 года в столице Индии Нью-Дели на совещании глав государств и правительств нескольких стран – Индии, Греции, Мексики, Аргентины, Танзании и Швеции, которые стали первыми странами, подписавшими этот документ. Именно с момента принятия данной декларации о принципах свободного от ядерного оружия и ненасильственного мира и ведёт свою историю этот праздник.

В настоящее время многие страны мира имеют на своем вооружении ядерное оружие, но вот применение его запрещено. Это связано с печальными событиями 1945 года, когда на японские города Хиросима и Нагасаки были сброшены две бомбы, унёсшие многие жизни, а последствия этих событий отражаются до сих пор. И хотя тогда ядерное оружие в первый и последний раз за всю мировую историю использовалось в военных действиях, но все последующие десятилетия международная дипломатия и военная стратегия государств находились под сильным влиянием разрабатывавшихся планов ведения возможной ядерной войны. А создание новых видов ядерного оружия оставляет вопрос ядерной угрозы для многих государств одной из актуальных тем международной дипломатии и сегодня.

Наиболее опасным для всего живого на планете является ядерное оружие. Причем не только его применение, но и даже добыча, переработка, обогащение сырья, транспортировка и переработка отходов ядерного цикла. Испытания ядерного оружия привели к распространению продуктов ядерного деления по всей планете. Эти химические элементы с дождём попадали в почву и грунтовые воды, а затем и в пищу людей.

Взрывы в атмосфере и на поверхности Земли причинили наибольший ущерб. Наземные взрывы внесли в биосферу до 5 тонн радиоактивного плутония, и, согласно подсчетам академика А.Д.Сахарова, они ответственны за гибель от рака от 4 до 5 миллионов жителей планеты. Их последствия будут проявляться еще несколько тысяч лет и скажутся на здоровье многих поколений.

Что читать:

1. Абрамов А.И. Измерение «неизмеримого» / А. И. Абрамов. - М. : Энергоатомиздат, 1986. - 207 с. : ил. - (Научно-популярная библиотека школьника).

2. Глазов М. Экология и война / М. Глазов // Экология для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта+, 2003. – С. 224 – 228.
3. Глядкин, Сергей. 5 технологических прорывов XX века. Атомная энергетика / Сергей Глядкин // Детская Роман-газета. - 2018. - N 6. - С. 32-33 : ил.
4. Дружинин Б.Л. Погоня за бомбой / Б.Л. Дружинин // Физика для школьников. - 2011. - N 1. - С. 3-14.
5. Овчинников Всеволод Владимирович. Горячий пепел : хроника тайной гонки за обладание атомным оружием / В. В. Овчинников. - Москва : Изд-во агентства печати «Новости», 1985. - 135 с. : 8 л. ил. - (Библиотечка АПН).
6. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник / пер. с нем. – М. : Прогресс, 1993. – 640 с.

ФЕВРАЛЬ

2 февраля	Международный день водно-болотных угодий	9
19 февраля	День орнитолога	10
19 февраля	Всемирный день защиты морских млекопитающих или Всемирный день китов	10
27 февраля	Международный день полярного медведя	12

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ

2 февраля отмечается Всемирный день водно-болотных угодий (World Wetlands Day), потому что в это день была подписана Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих



международное значение преимущественно в качестве мест обитания водоплавающих птиц. Она была подписана 2 февраля 1971 года в городе Рамсаре (Иран) и с тех пор носит название Рамсарской конвенции. Основной целью конвенции является сохранение и рациональное использование водно-болотных угодий как средства достижения устойчивого развития во всём мире. Всемирный день водно-болотных угодий был впервые отмечен в 1997 году.

Мало кто знает, что на территории Республики Коми есть свой Океан – это самое большое болото в Европе. На территории этого грандиозного охраняемого болота площадью 178975 га, расположенного на землях Ижемского и Усть-Цилемского районов, могут разместиться несколько европейских государств!

Болота занимают без малого пятую часть территории Республики Коми. Всего в регионе взято под охрану более сотни болот, из которых многие (такие крупные, как Океан, Усинское, Мартюшевское) имеют научную ценность.

Усинское болото имеет международное значение и отвечает критериям Международной Рамсарской конвенции. В 1999 году эта особо охраняемая природная территория была включена в теневой список водно-болотных угодий, охраняемых в мировых масштабах. В настоящее время экосистемы заказника находятся в удовлетворительном состоянии. Здесь гнездятся лебедь-кликун, скопа, орлан-белохвост, сапсан, журавль серый.

За кажущимся безмолвием болот скрывается немало любопытного и притягательного. Кроме того, они очень полезны для окружающей среды: это и регуляторы течения рек и речушек, и гигантские природные фильтры очистки воды, и источник торфа. Таким образом, болота являются важнейшими компонентами природной среды, способствующими поддержанию экологического равновесия.

Что читать:

1. Болотная азбука : (материалы в помощь учителю) / ГУ "Респ. эколог. центр по

изучению и охране восточно-европейских тундр" (ГУ "ЭЦЕТ"), МУК "Централизованная библиотечная система", Центр. городская б-ка им. А.С. Пушкина (г. Воркута) ; [сост. М.В. Гецен и др.]. - Сыктывкар : [б. и.], 2010. - 47 с. : фото.цв.

2. Болото // Что такое. Кто такой : в 3 т. Т. 1. - М., 1994. - С. 172 – 173.

3. Гуленкова М.А. Растения болот : Учебное пособие для школьников младших и средних классов / М.А. Гуленкова, М.Н. Сергеева. - М. : Эгмонт Россия, 2001. - 64 с. с. : ил - (Атлас родной природы).

4. Озера, пруды и болота / Пер. с франц. Ф.А. Романенко, О.Д. Кутасова. - М. : РОСМЭН, 1998. - 168 с.:ил. с. - (Мир дикой природы).

5. Тамбиев А. Х. Кто на болоте живет? / А. Х. Тамбиев ; худ. Г. Целищев. - Москва : Малыш, 1989. - 24 с. : ил. - (Почемучкины книжки).

ДЕНЬ ОРНИТОЛОГА



19 февраля принято считать неофициальным праздником людей, изучающих и сохраняющих птиц. В этот день в 1983 году было создано Всесоюзное орнитологическое общество.

Орнитология – это наука, изучающая виды птиц, особенности распространения, физиологию, размножение, внутривидовые процессы, охрану и другие связанными с птицами вопросы.

Птицы существуют на Земле уже более 150 миллионов лет. За этот невероятно огромный срок они приспособились к жизни в самых различных условиях, и поэтому в настоящее время внешний вид птиц и их размеры поражают своим разнообразием. Колибри, крохотная птичка размером со шмеля, весит 1,6 грамма, а африканский страус при весе до 150 кг нередко достигает в высоту почти 2,5 метра.

Всегда и везде интерес человека к птицам был огромен – очень уж сильно отличаются они от всех остальных животных. Иных птиц люди наделили типично человеческими «чертами характера». Так, голубь издавна олицетворяет мир и добрую волю, орел – доблесть и бесстрашие, лебедь – супружескую верность, а сова – мудрость...

Что читать:

1. Лесные голоса : прогулка в лес с орнитологом / рассказывает И. Никольский. - М. : ВЕСТЬ-ТДА, 2000. - 10 с.

2. Остапенко В.А. Птицы в нашем доме : Справ. пособие / В.А. Остапенко. - Москва : Арнадия, 1996. - 543 с. : ил. с. - (Животные в доме. Для дома, для семьи).

3. Птицы : [энциклопедия] / ред. Виктория Гетцель ; худож. Татьяна Андреева]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2017. - 89, [5] с. : ил., цв. ил. - (Хочу знать).

4. Сладков Н. И. Птицы : орнитология в картинках / Н. И. Сладков ; худож. Р. Варшамов. - Москва : Детская литература, 1984. - 48 с. : ил.

5. Хершельман Г. Птицы / Г. Хершельман. - М. : Слово, 1997. - 48с. с. : ил - (Что есть что).

6. Школьник Юлия Константиновна. Птицы : полная энциклопедия / Ю. К. Школьник. - Москва : ЭКСМО, 2010. - 255 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ МОРСКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ

Всемирный день защиты морских млекопитающих или Всемирный день китов отмечается во многих странах **19 февраля**. Этот день защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих и других живых существ морей и океанов. Отмечается этот день с 1986 года, когда после 200 лет беспощадного истребления Международная китовая комиссия

ввела запрет на китовый промысел. Он действует и поныне и означает, что по всему миру охота на больших китов запрещена.



Сирены, китообразные и ластоногие – это морские млекопитающие, которые, как и их собратья на суше, теплокровные, имеют позвоночник, дышат воздухом и заботятся о своих детёнышах.

В природе существует более 80 видов китообразных, и все они различаются своими размерами.

Самые маленькие – дельфины и морские свиньи.

Самые крупные особи синего кита в длину достигают 33 метра, весят до 200 тонн (это как 2667 человек с весом 70 кг или 40 слонов по 5 тонн). При этом синий кит совершенно безобиден и питается крошечным зоопланктоном – крилем. Чтобы прокормиться, ему нужно 4 тонны криля в день!

Киты – исполины океанских просторов. Синий кит – самое большое животное на Земле. Своими размерами он превосходит даже доисторических динозавров. Киты подразделяются на два подсемейства – зубатые и усатые. У зубатых китов есть зубы. К ним относятся менее крупные виды: дельфины и морские свиньи. У усатых китов вместо зубов во рту расположен так называемый китовый ус. Эти гиганты на самом деле очень миролюбивы, они питаются исключительно крилем и планктоном.

Ластоногие – это отряд млекопитающих, приспособленных к жизни в воде. По сравнению с китообразными и сиренами у ластоногих больше свидетельств бывшего наземного существования – задние конечности, мех и даже когти на ластах. К этому отряду относят разнообразных тюленей и моржей.

К семейству сирен относят ламантинов, которые в былые времена жили на суше и бродили по болотам... В настоящее время ламантины никогда не выбираются на сушу. Вместо задних конечностей у них на конце тела плоский хвост, а передние превратились в ласты. Это очень миролюбивые и безобидные животные, которые питаются водорослями и водными растениями. Родственниками ламантинов являются дюгоны. Они отличаются от ламантинов формой хвоста, напоминающей хвост кита, и формой губ, которыми они ловко объедают водоросли на мелководье.

В России День защиты морских млекопитающих отмечается с 2002 года и имеет особое значение, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов, морских котиков и тюленей, многие из которых находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.

Также необходимо отметить, что существует ещё одна дата для проведения подобных мероприятий – **Всемирный день китов и дельфинов** (см. страницу 52).

Что читать:

1. Кусто Ж.-И. Чтобы не было в море тайн / Ж. -И. Кусто. - М. : Армада-пресс, 2001. - 416 с. - (Зеленая серия).

2. Мир живой природы / Пер.с англ. А.И. Кима. - М. : РОСМЭН, 1999. - 96 с.: ил. с. - (Иллюстрированная энциклопедия школьника).

3. Млекопитающие: Китообразные, хищные, ластоногие, парнопалые / Н.М. Полежаев, В.А. Потелов, А.Н. Петров, А.Н. Пыстин, Н.Д. Нейфельд, С.М. Сокольский, Б.Н. Тюрнин; Под ред. А.А. Естафьев. - СПб. : Наука, 1998. - 285 с. - (Фауна Европейского Севера-Востока России).

4. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2011. - 270 с. : ил - (Тайны нашей планеты).

5. Царство животных / Р. Керрод, М. Брамвелл, С. Паркер, Дж. Стиворти и др. ; Пер. с англ. С.В. Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.: ил. - (Детская энциклопедия).

6. Я познаю мир: Обитатели океана : Энциклопедия. - М. : АСТ ; Астрель, 2000. - 528 с.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПОЛЯРНОГО МЕДВЕДЯ

Ежегодно **27 февраля** в мире отмечается Международный день полярного медведя (International Polar Bear Day) или, в более привычном русском варианте, День белого медведя. Основной целью проведения Дня является распространение информации о полярных медведях и привлечение внимания общества к необходимости их охраны. И к этой дате традиционно природоохранными и экологическими организациями готовятся различные публичные акции и просветительские мероприятия.



Этих могучих зверей называют по-разному: белые медведи, полярные медведи, северные или морские медведи. Их можно увидеть на дрейфующих льдинах, где они охотятся за нерпами, моржами и другими животными.

Все белые мишки обитают в северном полушарии, среди льдов, а также тундре и среди арктических пустынь. Они встречаются вдоль побережья Северного Ледовитого океана, а также на севере России, Норвегии, в Канаде, на Аляске (США) и в Гренландии.

Мы привыкли называть их «белыми» медведями, но на самом деле у этих животных кожа чёрного цвета. А вот цвет меха может быть от белого до желтоватого. Белая окраска прекрасно маскирует во время охоты. Единственные чёрные места, которые могут выдать хищника – это нос и глаза.

Обычно взрослые медведи весят от 350 до 500 килограммов, но встречаются и гиганты с массой более 550 килограммов. Самый крупный самец белого медведя, которого видели за всю историю наблюдения за этими животными, весил одну тонну! Медведицы весят намного меньше – от 150 до 300 килограммов. Обычно у полярных медведей рождаются по два детёныша.

Таяние льдов в Арктике, происходящее в результате глобального потепления, может привести к исчезновению двух третьих белых медведей к 2050 году. Белый медведь занесен в Международную Красную книгу и в Красную Книгу России. Медленное размножение и большая смертность молодняка делают этого зверя легко уязвимым.

Что читать:

1. Архангельский Александр Николаевич. Я белый медведь : [для чтения взрослыми детям] / Александр Архангельский ; ил. Михаил Соловьёв. - Москва : Альпина Паблишер [и др.], 2016. - 31 с. : ил. - (Занимательная зоология).

2. В стране снега и льда / Пер. А. Ким. - М. : РОСМЭН, 1997. - 168 с. : ил - (Мир дикой природы).

3. Джонсон Джинни. Зима в зоопарке / [Джинни Джонсон ; пер. с англ. Ольга Чибисова]. - Москва : Махаон, 2008. - 95 с. : ил - (Знакомые звери).

4. Медведи : энциклопедия / авт. текста Ярослава Соколова ; худож. Роксолана Ткач-Боровкова]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2016. - 93 с. : ил. - (Хочу знать).

5. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2011. - 270 с. : ил - (Тайны нашей планеты).

6. Царство животных / Р. Керрод, М. Брамвелл, С. Паркер, Дж. Стиворти и др. ; Пер.с англ. С. В.Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.: ил. - (Детская энциклопедия).

МАРТ

1 марта	День кошек в России	13
3 марта	Всемирный день дикой природы	14
14 марта	Международный день рек	15
15 марта	Международный день защиты бельков	16
20 марта	День Земли	17
21 марта	Международный день лесов или Всемирный день защиты лесов	18
22 марта	Всемирный день водных ресурсов	19
22 марта	День Балтийского моря	19
23 марта	Всемирный день метеорологии, или Всемирный метеорологический день	20
Последняя суббота марта	Час Земли	20

ДЕНЬ КОШЕК



День кота (День кошек) – неофициальный праздник в честь кошек, который отмечается по всему миру. В День кошки люди чествуют заслуги этих животных, показывают им своё почитание и любовь. В России он отмечается **в первый весенний день.**

Самое популярное домашнее животное это... кошка! Пушистые и лысые, толстые и грациозные, любопытные и ласковые, породистые и не очень, но самые любимые. В этот день вы можете побаловать своих мурлыкающих питомцев, угощая их

вкусняшками, или почитать им интересную книжку, почесывая за ушком. Но если вы хотите сделать счастливым самое несчастное существо на Земле, которого бессердечно выбросил хозяин, тогда отправляйтесь в приют и позаботьтесь о котиках, которые ищут свой дом.

С кошками люди дружат уже несколько тысяч лет, с тех пор, как поняли, что те могут охранять запасы продуктов от мышей. Коты обожают поспать, за этим занятием они проводят по 12-16 часов, а некоторые представители кошачьих готовы дрыхнуть и по 20 часов в сутки! Котики – очень чистоплотные животные. Они умываются, вылизывая свою шерсть, не менее десяти раз за день.

Кошки прекрасно видят в сумраке, а ориентироваться в абсолютной темноте им помогают слух и отличное осязание. Движущиеся вдалеке предметы она видит лучше, чем близкие и неподвижные. Как отпечатки пальцев у человека, так рисунок поверхности кошачьего носа индивидуальный. Считается, что домашние кошки – прирождённые доктора. Ласковое «мурчание», поглаживание тёплой шубки прекрасно успокаивают.

Всемирный День кошки или International Cat Day, отмечаемый **8 августа**, возник по инициативе Международного фонда защиты животных в 2002 году и является одним из объединяющих событий в миссии по спасению и защите этих животных.

В некоторых странах День кошек празднуется в другие дни:

В США Днём кошки является **29 октября**. По утверждению сайта Национального дня кошки, праздник отмечается с 2005 года при поддержке Американского общества по предотвращению жестокого обращения с животными.

В Японии День кошки отмечается **22 февраля**. Это связано с тем, что на японском языке мяуканье кошки передаётся как «нян-нян-нян». «Нян» также может означать «два», а «два-два-два» можно расценить как 22 февраля. В этот день в Токио проводится фестиваль дня кошек, где кошки выигрывают призы за самое уникальное поведение. Праздник

проводится с 1987 года, когда его впервые организовал исполнительный комитет дня кошек совместно с организацией по производству кормов по результатам опроса.

В Польше день кота празднуется *17 февраля*. Участники праздника играют с шерстяными клубками и в кульминации все оказываются обмотанными разноцветными нитками.

В Италии *17 ноября* празднуется день чёрного кота (к сожалению, их истребляли во времена инквизиции, так как таких котов считали помощниками дьявола).

Каждые три года во *второе воскресенье мая*, в Бельгии, в городе Ипр, проводится кошачий парад.

2 января – Кошачий новый год (отмечают с 2016. Идея Тома и Рут Рой, США. Они искренне хотели, чтобы у кошек был свой особенный новогодний праздник)

22 января – Национальный день ответов на вопросы вашей кошки в США (в этот день любители этих животных уделяют некоторое время в попытке выяснить, какие вопросы задает их кошка).

30 мая проводят Международный день объятий вашей кошки.

4 июня проводят День «Обними своего кота» в США.

17 августа – Национальный день признательности чёрной кошке в США.

22 августа проводят Национальный день «Отнесите свою кошку к ветеринару» в США.

16 октября проводят День бездомной кошки.

27 октября – День признательности чёрной кошке в Великобритании.

У домашних кошек есть «старшие» родственники, и все они охотники, у которых острые зубы, густой мех и острые когти. К кошачьим относится более 40 видов, с некоторыми из них вы познакомитесь [виртуальной выставке](#) на сайте Маршаковки.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдёте методико-библиографические материалы [«Вот так кошки»](#), которые помогут специалистам библиотек, работающих с детьми, организовать книжную выставку, провести познавательный час или комплексное мероприятие, посвящённое диким кошкам.



Что читать:

1. Иллюстрированная энциклопедия кошек. - М. : Олма-Пресс, 2001. - 318 с. - (Иллюстрированная энциклопедия).
2. Кете Р. Кошки / Р. Кете ; пер. с нем. В. Сапожникова ; худож. Р. Цигер. - Москва : Слово, 1996. - 48 с. : цв. ил. - (Что есть что).
3. Килкоммонс Б. Всё о вашей кошке : Советы по выбору породы. Принципы воспитания, кормления, лечения : Пер.с англ. / Б. Килкоммонс, С. Уилсон. - М. : Аквариум, 1997. - 352 с.
4. Старк К. Кошки и котята / К. Старк ; худож. К. Фокс ; Фото Д. Батэн. - М. : РОСМЭН, 2000. - 32 с. : ил - (Домашние любимцы).
5. Фраттини С. Кошки / С. Фраттини ; Пер. Н. Непомнящий. - М. : АСТ ; Астрель, 2002. - 207 с. : ил - (Детское справочное бюро).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

«В этот Всемирный день дикой природы нам необходимо провести мероприятия для просвещения людей о богатейшем разнообразии морской фауны и флоры и их огромном значении для устойчивого развития. Таким образом можно обеспечить, чтобы экосистемные услуги получали и будущие поколения людей». — Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш



20 декабря 2013 года Генеральная Ассамблея ООН своей резолюцией (A/RES/68/205) постановила провозгласить **3 марта Всемирным днём дикой природы (World Wildlife Day)**, с целью повысить уровень осведомлённости широкой общественности в вопросах дикой фауны и флоры. Данное событие стало отдельной вехой в истории ООН, принявшей это решение.

Безусловная ценность дикой природы соотносится с экологическими, генетическими, социальными, экономическими, научными, образовательными, культурными, рекреационными и эстетическими аспектами устойчивого развития и благосостояния людей.

Всемирный день дикой природы предоставляет возможность обратить внимание на многообразие и красоту проявлений дикой фауны и флоры, а также помогает повысить информированность о получаемой человеком пользе от занятий природоохранной деятельностью. Кроме того, этот День напоминает нам о необходимости усиления борьбы с преступлениями в отношении дикой природы, имеющими далеко идущие экономические, экологические и социальные последствия.

Что читать:

1. В лиственных лесах / Пер. В.В. Рожнов, Е.И. Малыхина. - М. : РОСМЭН, 1997. - 192 с. : ил - (Мир дикой природы).
2. В полях и лесах / Пер. с франц. А.И. Ким. - М. : РОСМЭН, 1998. - 168 с.: ил. - (Мир дикой природы).
3. В стране снега и льда / Пер. А. Ким. - М. : РОСМЭН, 1997. - 168 с.: ил - (Мир дикой природы).
4. Загадки дикой природы / Пер. с англ. Т.Ю. Покидаева. - М. : РОСМЭН, 2003. - 132 с. : ил.
5. Мир живой природы / Пер. с англ. А.И. Кима. - М. : РОСМЭН, 1999. - 96 с.: ил. - (Иллюстрированная энциклопедия школьника).
6. Скотт М. Природа : Пер.с англ. / М. Скотт. - М. : РОСМЭН, 1995. - 160 с.: ил. - (Оксфордская библиотека).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ РЕК

В марте 1997 года в бразильском городе Куритиба, состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая поддержала учреждение нового праздника и постановила «отмечать день борьбы с плотинами в защиту Рек, Воды и Жизни ежегодно **14 марта**». Девизом Дня стали слова: «За реки, воду и жизнь!».



Вода играет огромную роль в жизни нашей планеты, а для людей очень важны реки. По берегам рек селились племена, у рек вырастали первые города, реки объединяли народы и государства, защищали от врагов, кормили и поили людей. Больше чем воду, человек использует только воздух. Реки бывают совсем маленькие – длиной от 10 до 100 км, средние и большие – более 100 км. Сосчитать их все практически невозможно!

В нашей республике более 50 тысяч рек и речушек, а их общая протяжённость более 400 тысяч километров. Большинство из них относится к водосборам четырёх крупных рек северо-европейских рек Северная Двина, Мезень, Печора и Кара, а также совсем небольшая часть малых притоков Камы.

Самая большая и полноводная река в нашем регионе – это Печора. Она считается самой большой рекой севера Европы, её длина 1809 километров, а площадь водосборного бассейна составляет 322 тысяч квадратных километров. Река берёт свое начало на западных склонах

Северного Урала, на территории Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника.

На высоте 677 м над уровнем моря на горе Печер-Я-Тальях-Сяхль («Гора, родившая Печору», в переводе с языка манси) установлена чугунная плита – паспорт реки, где сказано, что это место, откуда начинается свое течение великая северная река Печора. На своем протяжении река Печора несколько раз круто меняет направление течения, пересекая зоны тайги, лесотундры и тундры, и, наконец, она впадает в Печорское море.

Что читать:

1. Вагнер Б.Б. 7 рек России / Б.Б. Вагнер. - М. : Московский Лицей, 2004. - 136 с. : ил - (7 жемчужин природы России).
2. Гуллер Ю. Течёт река Волга : Детская энциклопедия / Ю. Гуллер ; Худож. А. Хорошевский. - М. : Аргументы и факты, 2002. - 50 с.
3. Ильина Л.Л. Реки Севера / Л.Л. Ильина, А.Н. Грахов. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1987. - 126 с. : ил. - (Реки и озера нашей Родины).
4. Ленц Н. 1000 тайн планеты Земля / Н. Ленц ; Пер. с нем. Л. Лаптева. - М. : Олимп ; Астрель, 2000. - 224 с.
5. Фролова Н.Л. Реки и озера / Н.Л. Фролова, В.А. Широкова. - М. : Слово, 2002. - 48 с. : ил - (Что есть что).
6. Энциклопедия живой природы / Пер. с англ. Е. Солодовой, М. Левиной, А. Нониной и др. - М. : АСТ-Пресс, 1999. - 328 с.: ил.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ БЕЛЬКОВ



Международный день защиты бельков (International Day of Action for the Seals), или День белька, отмечается ежегодно **15 марта** во многих странах мира, он был установлен по инициативе Международного Фонда Защиты Животных.

Бельки – детёныши гренландского тюленя – являются, к сожалению, объектом охоты уже многие десятилетия, прежде всего, из-за своего прекрасного меха. Они водятся в Северной Атлантике, Белом, Баренцевом, Карском и Гренландском морях. Одиннадцать месяцев мама-тюлень вынашивает детёныша, а весной взрослые

самки и самцы на несколько недель поднимаются на лёд из моря, чтобы там появилось их потомство – очаровательные и беззащитные бельки. При рождении тюленёнок покрыт белым и курчавым мехом, немного напоминающим мех щенка пуделя.

Оказывается, обучать плаванию совсем маленьких бельков не так просто, потому что они... не любят воду! Мама пытается убедить своего малыша следовать за ней. Чтобы добиться этого, она ласкает его кончиком носа и лижет, что является знаком расположения у гренландского тюленя. Но всё равно белёк волнуется, видя, как мать исчезает под водой. Он следит за ней взглядом, но не решается поплыть.

15 марта, в Международный день защиты бельков, во многих странах проходят различные акции, демонстрации и пикеты против убийства этих животных. Российская общественность и многочисленные экологические организации проводят по всей стране всевозможные мероприятия в защиту бельков и с целью привлечения внимания общества к данной проблеме – выставки детских рисунков, фотовыставки, демонстрации, флешмобы и т.п. А ведь в России остается открытой охота еще на 4 вида тюленей: Каспийский тюлень, Байкальская нерпа, Кольчатая нерпа, Морской котик...

Что читать:

1. В стране снега и льда / Пер. А. Ким. - М. : РОСМЭН, 1997. - 168 с. : ил - (Мир дикой природы).
2. Зачем тюленю усы? // А почему?. - 2019. - № 4. - С.23.

3. Соколов, Игорь. Тюлени на Каспии / Игорь Соколов ; фото Георгия Смирнова // Муравейник. - 2016. - N 8. - С. 26-27.

4. Трушин, Олег. Спасибо тюленю! / Олег Трушин ; фото автора // Муравейник. - 2012. - N 5. - С. 26.

5. Я познаю мир: Арктика и Антарктика : Детская энциклопедия / Авт.-сост. А.Л. Бочавер, А.А. Прокудин. - М. : АСТ ; Астрель, 2000. - 448 с.

ДЕНЬ ЗЕМЛИ



Во всём мире **20 марта**, по инициативе ООН, празднуется День Земли (Earth Day).

Дата 20 марта была выбрана для Дня Земли именно потому, что на это время выпадает день весеннего равноденствия, когда меняется биологический ритм планеты, и она переходит на новый виток своего развития, когда происходит пробуждение природы и её обновление.

В обращении ООН говорится: «День Земли – это специальное время, которое предназначено, чтобы привлечь внимание всех людей к осознанию планеты Земля как их общего дома, ощутить нашу всеземную общность и взаимную зависимость друг от друга».

Мы живём на удивительной планете, которая существует уже несколько миллиардов лет. С момента образования и до наших дней она постоянно менялась. Ветры, землетрясения, извержения вулканов и штормы сделали так, что горы опускались, а равнины поднимались. Если бы мы увидели нашу планету несколько миллионов лет назад, то мы бы её не узнали. Здесь обитали совсем другие животные, а материки выглядели иначе, чем сейчас.

Сейчас на нашей прекрасной планете живёт очень много людей. Если бы все семь с половиной миллиардов человек выстроились друг за другом вдоль экватора, то обогнули бы Землю 54 раза! Люди отличаются друг от друга: они живут в разных странах, говорят на разных языках и придерживаются разных традиций. Но у нас общий дом – планета Земля, который мы должны любить и беречь. Какой станет наша планета через много лет? Сейчас точно никто не знает. Например, некоторые учёные считают, что на Земле значительно потеплеет. Если люди будут заботиться об окружающей среде, будут жить мирно и дружно, возможно, в будущем Земля станет совсем фантастичной.

Отправиться в увлекательное путешествие по нашей удивительной планете вы можете в библиотеке. Здесь вы узнаете, когда возникла Земля и какой она была, как люди изучали планету, как появились города и на каких языках говорят в разных частях света.

Что читать:

1. Брукс С. География Земли / С. Брукс ; пер. с англ. В.Н. Михайлова. - М. : РОСМЭН, 2000. - 64 с. : ил - (Жизнь планеты).

2. Брукс Ф. Чудесная планета Земля : Энциклопедия для детей / Пер. с англ. М.Д. Лахути. - М. : РОСМЭН, 2000. - 64 с. : ил - (Познай наш мир).

3. Долгова А.В. Наша планета Земля : Детская энциклопедия / А.В. Долгова, Т.Г. Короленкова ; Худож. В.А. Долгов. - М. : Пилигрим, 1998. - 176 с. : ил.

4. Ленц Н. 1000 тайн планеты Земля / Н. Ленц ; Пер. с нем. Л. Лаптева. - М. : Олимп ; Астрель, 2000. - 224 с.

5. Уотт Ф. Планета Земля / Ф. Уотт ; пер.с англ. А. М. Голов. - М. : РОСМЭН, 1998. - 48 с. : ил - (Энциклопедия окружающего мира).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЛЕСОВ ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ



21 марта во всём мире отмечается [Международный день лесов или Всемирный день защиты лесов](#), который был основан в 1971 году и с тех пор отмечается ежегодно. Инициатором учреждения данного Дня выступила Европейская конфедерация сельского хозяйства на 23-й Генеральной Ассамблее в 1971 году, и эта идея была поддержана Всемирной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией при ООН.

Что мы знаем о лесе? В словаре сказано, что лес – это пространство, покрытое растущими и рослыми деревьями; это природный комплекс деревьев, кустарников, трав и других растений, а также животных и микроорганизмов. Лес очищает воздух и укрощает ветер. Деревья производят кислород, который жизненно необходим всем живым существам. Народная мудрость гласит: «Лес – это вода, вода – хлеб, хлеб – это жизнь».

Вы знали, что на леса приходится треть сухопутной площади Земли, и они являются домом для 80% наземных особей животных и растений планеты? Леса и деревья вносят жизненно важный вклад в наши жизни и в нашу планету, поддерживая жизнедеятельность, поставляя чистый воздух и воду, сохраняя биоразнообразие и отвечая на изменения климата. Сегодня, когда более половины населения мира живет в городах и все больше отдаляется от природы, становится все более необходимым как можно раньше привносить в жизнь детей понимание значимости лесов и их пользы и развивать осведомленность об этом.

Международный день лесов активно отмечается и в России. Ведь леса – наше национальное богатство, на долю РФ приходится практически пятая часть площади мировых лесов и примерно такая же часть мировых запасов древесины. Что определяет глобальное значение лесов для страны не только как источника ценнейшего сырья, но и как важного компонента биосферы, во многом определяющего условия жизни на Земле.

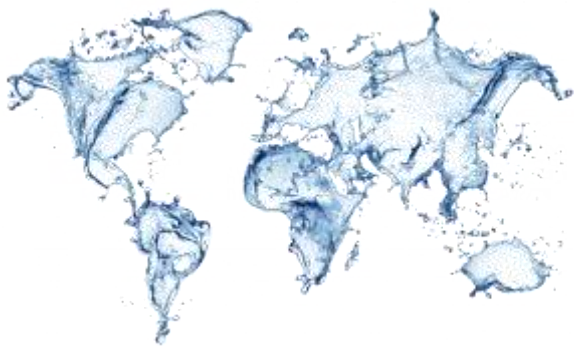
Интересно, что в некоторых странах вместе с Международным днем леса отмечается также День дерева.

Что читать:

1. В лиственных лесах / Пер. В.В. Рожнов, Е.И. Малыгина. - М. : РОСМЭН, 1997. - 192 с. : ил - (Мир дикой природы).
2. Курт-Гильзенбах Х. Деревья / Х. Курт-Гильзенбах ; Худож. Х. Готтшлих, З. Готтшлих. - М. : Слово, 1997. - 48 с. : ил - (Что есть что).
3. Леса Республики Коми / под ред. Г. М. Козубов, А. И. Таскаев. - М. : Дизайн. Информация. Картография, 1999. - 332 с.
4. Мертини А. Тропический лес / А. Мертини ; худож. Р. Цигер, Дж. Скотт. - М. : Слово, 1998. - 48 с. : ил - (Что есть что).
5. Сергеев Б.Ф. Мир лесных дебрей / Б.Ф. Сергеев. - М. : Дрофа, 2003. - 256 с. - (Удивительный мир природы).
6. Я познаю мир: Загадочные джунгли : Детская энциклопедия / авт.-сост. Н. Н. Непомнящий. - Москва : АСТ ; Астрель, 2002. - 397 с.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

«Вода имеет жизненно важное значение для выживания и наряду с санитарией помогает в охране здоровья людей и защите окружающей среды. От неё зависит всё — состояние наших организмов и наших городов, работа промышленности и сельского хозяйства». — Генеральный секретарь Антониу Гутерриш.



Ежегодно **22 марта** в мире отмечается [Всемирный день водных ресурсов](#) (World Water Day или World Day of Water). Идея его проведения впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей

среды и развитию (ЮНСЕД), которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро.

Вода - «краеугольный камень» жизни. Вода необходима человечеству. Капля воды обладает силой, капля воды необходима всем. Хотя 70% земной поверхности покрыто водой, 97,5% - это солёная вода. Из оставшихся 2,5% пресной воды, почти 68,7% - замёрзшая вода ледяных шапок и ледников. Только один процент от общего объема водных ресурсов планеты доступен для использования человеком. На сегодняшний день более 663 миллионов человек не имеют источников питьевой воды вблизи мест проживания.

Тема Всемирного дня водных ресурсов в 2019 году – «Не оставляя никого в стороне». Эта тема выбрана для привлечения внимания к проблеме нехватки воды. Сегодня миллиарды людей по-прежнему не имеют доступа к безопасной воде, и их домашние хозяйства, школы, предприятия, фермерские хозяйства и фабрики ведут борьбу за выживание и процветание.

Что читать:

1. Белый Л. М. Вода... Прошлые, настоящее и будущее / Л. М. Белый. - Одесса : Маяк, 1974. - 116 с. : ил.
2. Мар Е. П. Океан начинается с капли : рассказы о воде / Е. П. Мар ; рис. И. Кабакова. - Москва : Детская литература, 1981. - 95 с. : ил.
3. Окружающая среда : энциклопедический словарь-справочник / пер. с нем. – М. : Прогресс, 1998. – 640 с.
4. Петрянов И. В. Самое необыкновенное вещество в мире / И. В. Петрянов. - Москва : Педагогика, 1975. - 96 с. : ил. - (Библиотечка Детской энциклопедии) (Ученые - школьнику).
5. Смирнова Юлия Андреевна. Океаны, реки и моря / Юлия Смирнова ; художник Елена Тимофеева. - Санкт-Петербург : Качели, 2017. - 24 с. : цв. ил.

ДЕНЬ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

Решение о ежегодном праздновании Дня Балтийского моря было принято в 1986 году на 17-м заседании Хельсинкской Конвенции. А дата **22 марта** выбрана в связи с тем, что в этот день в 1974 году была подписана сама эта конвенция, и потому, что сегодня отмечается еще одна важная экологическая дата – Всемирный день водных ресурсов.

Именно для привлечения внимания общественности к вопросам сохранения экологии этого важного природного объекта планеты, и был учрежден День Балтийского моря, когда во многих странах уже традиционно проходят различные научно-просветительские и экологические мероприятия.

Так, в России празднование Дня Балтийского моря проходит в Санкт-Петербурге, где организаторами и инициаторами проведения данного праздника выступают общественные экологические организации при активной поддержке представителей власти и бизнеса.

Что читать:

1. Брукс Ф. Моря и океаны / Ф. Брукс ; худож. С. Райт. - М. : РОСМЭН, 1998. - 32 с. с. : ил. - (Энциклопедия окружающего мира).

2. География России : Энциклопедия / Глав. ред. А.П. Горкин. - М. : Большая Рос. энцикл., 1998. - 800 с.
3. Залогин Б.С. Моря / Б.С. Залогин, А.Н. Косарев. - М. : Мысль, 1999. - 400 с. : ил - (Природа мира).
4. Моря и океаны / Пер.с франц. Б.Д. Васильев. - М. : РОСМЭН, 1997. - 192 с.: ил. с. - (Мир дикой природы).
5. Траки В. География морей и океанов : энциклопедия для любознательных / В. Траки, Ф. Кларо ; пер. с франц. Е. Кононенко. - М. : АСТ ; Астрель, 2002. - 298 с. - (Детское справочное бюро).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТЕОРОЛОГИИ, ИЛИ ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ

Каждый год **23 марта** по инициативе Всемирной метеорологической организации (ВМО) под эгидой ООН проводится Всемирный день метеорологии, или [Всемирный метеорологический день, \(World Meteorological Day\)](#).

Прежде всего Всемирная метеорологическая организация занимается вопросами погоды, климата и воды, а страны, которые входят в её состав, успешно сотрудничают уже много лет, обмениваясь оперативными данными о состоянии атмосферы, суши, морей, океанов, рек, на основании которых и составляются прогнозы погоды и предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях. Среди наиболее крупных достижений ВМО – создание всемирной программы исследования климата и создание Всемирной службы погоды.

В России официальный «старт» системе гидрометеорологического мониторинга был дан более 170 лет назад – в 1834 году, когда указом императора Николая I в Санкт-Петербурге была учреждена Нормальная магнитно-метеорологическая обсерватория. С этого времени метеорологическая сеть России начала вести регулярные метеорологические и магнитные наблюдения по единому руководству. А 23 марта отмечается в нашей стране как **День работников гидрометеорологической службы России.**

Что читать:

1. Ауст Зигфрид. Погода / З. Ауст ; пер. Б. И. Залесская ; худ. В. Фрайтаг. - М. : Слово, 1994. - 48 с. : ил. - (Что есть что).
2. Кривич Михаил Абрамович. Какая завтра погода? / М. А. Кривич, О. Ольгин ; худож. А. Борисов. - Москва : Малыш, 1986. – 25 с. : цв. ил. - (Почемучкины книжки).
3. Муранов А. П. Волшебный и грозный мир природы : книга для учащихся / А. П. Муранов. - Москва : Просвещение, 1994. - 143 с. : ил.
4. Погода / Пер.с англ.О. Москалева ; Авт. текста Б. Козгроув. - Лондон : Дорлинг Киндерсли ; Нью-Йорк, 1999. - 64 с. : ил - (Очевидец: Обо всем на свете).
5. Погода и климат : справочное издание / пер. с англ. Татьяны Покидаевой. - Москва : Махаон, 2014. - 32 с. : цв. ил. - (Discovery Education) (Удивляйся. Учись. Познавай).
6. Угрюмов Александр. Когда пойдёт дождь? : занимательная метеорология / Александр Угрюмов. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2014. - 127 с. : цв. ил.

ЧАС ЗЕМЛИ

Время проведения [Часа Земли](#) в 2019 году – 30 марта с 20:30 до 21:30 по местному времени.

Час Земли – это самая массовая экологическая акция на планете. В ней принимают участие более 2 миллиардов человек по всему миру в 188 странах. WWF призывает выключить свет на один час в знак неравнодушия к будущему планеты, подсветка гаснет на 18 тысячах архитектурных памятников. Так просто погасить свет всего на час в знак нашей заботы об



окружающей среде. Выключение света носит символический характер и не направлено на экономию электричества.

Тема российского Часа Земли 2019 – «Ответь за природу!». Леса, реки и редкие животные не могут рассказать о своих проблемах, а тем более решить их, это под силу только человеку. В прошлом году акция призвала россиян проголосовать за природу: выступить в защиту заповедников, «проголосовать» за доступность «зелёной» энергетики, раздельный сбор мусора и переработку отходов. К акции присоединились 170 городов страны, а письмо президенту подписали более 105 тысяч человек.

В Часе Земли, который проводится в России с 2009 года, принимают участие более 30 миллионов человек. В назначенное время гаснет подсветка архитектурного ансамбля московского Кремля, Красной площади, собора Василия Блаженного и ГУМа, а также более 1800 других московских зданий. Такой размах акции в столице возможен благодаря поддержке Минприроды России и департамента природопользования правительства Москвы. Активно подключаются к акции и другие регионы, в 2018 году на карте участников зарегистрировалось более 700 населенных пунктов нашей страны.

Что читать:

1. Долгова А.В. Наша планета Земля : Детская энциклопедия / А.В. Долгова, Т.Г. Короленкова ; Худож. В.А. Долгов. - М. : Пилигрим, 1998. - 176 с. : ил.

2. Макдугалл Дж.Д. Краткая история планеты Земля : Горы, животные, огонь и лед / Дж.Д. Макдугалл ; Пер. с англ. В. Псарев. - СПб. : Амфора, 2001. - 383 с. с. - (Эврика).

3. Новелли Лука. История Земли, рассказанная ею самой / Лука Новелли ; [пер. с итал. Е. Чудновой ; худож. Марта Джуссани]. - Санкт-Петербург : Питер, 2017. - 80 с. : цв. ил. - (Вы и ваш ребёнок).

4. Уотт Ф. Планета Земля / Ф. Уотт ; пер. с англ. А. М. Голов. - М. : РОСМЭН, 1998. - 48 с. : ил - (Энциклопедия окружающего мира).

5. Я познаю мир: Планета Земля в вопросах и ответах : энциклопедия / [Р.К. Баландин]. - Москва : Астрель ; ВладимирВКТ ; АСТ, 2010. – 381 с. : ил.

АПРЕЛЬ

1 апреля	Международный день птиц	22
15 апреля	День экологических знаний	22
19 апреля	Марш парков	23
19 апреля	День подснежника	24
22 апреля	День Земли	25
23 апреля	День создания национального парка «Югыд ва»	26
24 апреля	Всемирный день защиты лабораторных животных	26
25 апреля	Всемирный день пингвинов	27
26 апреля	День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах	27
28 апреля	День борьбы за права человека от химической опасности или День химической безопасности.	28

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПТИЦ



Ежегодно **1 апреля** вся планета отмечает Международный день птиц (International Bird Day). Именно в этот день в 1906 году была подписана Международная конвенция об охране птиц. Кроме того, как раз в это время из теплых краёв возвращаются пернатые.

А вы знали, что кукушка за лето поедает до 270 тысяч крупных гусениц и майских жуков. Грач, следуя за плугом, способен уничтожить за день 400 червей – вредителей растений. Семья ласточек за лето уничтожает около миллиона различных вредных насекомых. А ушастая сова способна съесть за

день до 10 полёвок, а сова сивуха съедает в год около 1200 грызунов.

Давней традицией стало выбирать какую-нибудь интересную птицу символом года. В 2019 году Союз охраны птиц России символом выбрал горлицу обыкновенную. Хищная и ловкая скопа передала эстафету красивой и нарядно птице, по характеру спокойной и миролюбивой птичке. Горлицы считаются самыми красивыми птицами среди голубеобразных. А ещё они стали символом верности. Многие люди ассоциируют горлиц с миром, любовью и чистотой. Считается, что эти птицы выбирают себе пару навсегда.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдёте методико-библиографические материалы [«Птичий переполох»](#), которые помогут специалистам библиотек, работающих с детьми организовать книжную выставку, провести познавательный час, викторину, или комплексное мероприятие, посвященное птицам.

Что читать:

1. Голованова Э. Птицы над полями / Э. Голованова. – Л. : Гидрометеиздат, 1989. – 232 с. : ил.
2. Дмитриев Ю. Птицы / Ю. Дмитриев ; под ред. Н.М. Пожарицкая. - М. : Олимп, 1998. - 416 с. : ил - (Соседи по планете).
3. Зауэр Ф. Птицы : путеводитель / Ф. Зауэр. – М. : Внешсигма, 1997. – 288 с. : ил.
4. Птицы от «А» до «Я» : Детская энциклопедия. - М. : Аргументы и факты, 1998. - 48 с. с. : ил.
5. Хершельман Г. Птицы / Г. Хершельман. - М. : Слово, 1997. - 48с. : ил - (Что есть что).
6. Элдертон, Д. Всемирная энциклопедия птиц / Д. Элдертон; пер. К.Малькова. - М.: Эксмо, 2008. – 256 с. : ил.

ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ



Ежегодно **15 апреля** во многих странах мира отмечается День экологических знаний. Он ведёт свою историю с 1992 года, когда на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро, где обсуждались проблемы окружающей среды, было подчёркнуто огромное значение экологического образования населения всех стран мира в реализации стратегии выживания и для устойчивого развития человечества.

В России этот праздник отмечается с 1996 года по инициативе общественных

природоохранных организаций и даёт старт ежегодной общероссийской акции «Дни защиты окружающей среды от экологической опасности», которая завершается [5 июня Всемирным днем охраны окружающей среды](#).

Что же это такое – экология, о которой сейчас так много говорят и по телевизору и в школе, о ней пишут книги и заметки в газетах. Власти борются с экологическими катастрофами, люди мечтают покупать экологически чистые продукты, и все вместе уговаривают друг друга не нарушать окружающую среду.

Слово «экология» происходит от двух греческих слов: «ойкос», что значит «дом», и «логос» – наука. Дом для человека чаще всего – четыре стены и крыша, а для зверей, птиц и рыб – леса, поля, горы, моря, реки и озёра. У всего живого есть свой дом, и для нас он един – наша Земля. Наука экология изучает во всех тонкостях, как обитатели нашей планеты не только живут вместе, но и воздействуют друг на друга и окружающую среду. Только представьте, если вырубить лес – высохнет лесная речка, звери без воды пропадут, испортится земля и даже воздух, поскольку лес является источником кислорода.

Основная цель праздника – продвижение экологических знаний и формирование экологической культуры населения, информирование общественности о состоянии дел в области экологической безопасности и о состоянии окружающей среды, а также воспитание и подготовка гражданина, умеющего мыслить экологически.

Важно также отметить, что День экологических знаний значим не только для тех, кто занимается экологическим просвещением и образованием, но и для всех жителей нашей планеты, ведь речь идет о безопасной жизни в будущем всех нас. Привитие экологической культуры сегодня – залог сохранения здоровья будущих поколений.

Что читать:

1. Баландин Р.К. Экология: Человек и природа / Р.К. Баландин. - М. : Олма-Пресс, 2001. - 350 с. - (Популярная школьная энциклопедия).
2. Козлова Т. А. Экология : книга для учителя / Т. А. Козлова, Т. С. Сухова, В. И. Сивоглазов. - Москва : Школа-Пресс, 1996. - 192 с.
3. Левитман М. Х. Экология - предмет: интересно или нет? / М. Х. Левитман. - СПб. : Союз, 1998. - 78 с.
4. Спарджен Р. Экология / Р. Спарджен, Ред К. Стокли ; Худож. С. Райт. - М. : РОСМЭН, 1998. - 48 с. : ил. - (Энциклопедия окружающего мира).
5. Экология / пер. Л. Яхнина, А. Зайцева. - М. : Русич, 1998. - 152 с. : ил. - (Познавательная энциклопедия).
6. Я познаю мир: Экология : Дет.энциклопедия / под ред. О. Г. Хинн ; авт.-сост. А. Е. Чижевский. - М. : АСТ, 1997. - 432 с.: ил. с.

МАРШ ПАРКОВ



Даты праздника уникальны для каждого года. В 2019 году это период с **19 апреля по 23 апреля**. [Марш парков](#) – это международная крупномасштабная природоохранная акция, которая проводится ежегодно и носит общественный характер, объединяя всех неравнодушных людей вокруг идеи поддержки особо охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков, природных парков, заказников и памятников природы).

Основной целью акции является привлечение внимания властей, средств массовой информации, коммерческих организаций, да и просто всех жителей планеты к проблемам особо охраняемых природных территорий (ООПТ), оказание им реальной практической помощи в сохранении и развитии заповедных мест, воспитание у подрастающего поколения чувства гордости за наше природное достояние и чувства ответственности за его состояние,

формирование позитивного отношения населения к живой природе, в сохранении которой важную роль играют ООПТ.

Марш парков проходит во многих странах, ежегодно в нём принимают участие сотни тысяч людей в более 200 государствах, в том числе и в России, где координаторами акции выступают Минприроды России и Центр охраны дикой природы (ЦОДП).

«Марш парков – 2019» был посвящён флоре и фауне планеты. Девиз акции этого года – «Сохраним места обитания растений и животных!». Как пояснили организаторы, существование живых организмов на Земле невозможно вне мест обитания, то есть природной среды, обеспечивающей все условия для жизни. Для каждого вида необходимы свои неповторимые условия, поэтому природное разнообразие имеет исключительно важное значение.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдёте виртуальную викторину [«Заповедано сохранить»](#) об уникальных уголках нашей страны, где сосредоточены природные богатства: первозданные ландшафты, девственные леса, кристально чистые озёра, редкие растения, места обитания исчезающих животных и многое-многое другое.

Что читать:

1. Ануфриев В.М. Прыгни повыше, Юхан!, или приключения в волшебном лесу : Повесть / В.М. Ануфриев ; худож. В.Б. Осипов. - Сыктывкар : Коми респ.тип., 1998. - 110 с. : ил. с.

2. Марш парков : методико-библиографические материалы / сост. С.И. Залеская. – Сыктывкар : Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака, 2018. – 22 с.

3. Муравьева Л. Сокровища России : Энциклопедия / Л. Муравьева, Т. Рудишина ; худож. Е. Володькина, И. Гаврилова, А. Каргина. - М. : РОСМЭН, 2001. - 120 с. : ил. с. - (Энциклопедия).

4. Сокровища человечества : Памятники истории, культуры и природные заповедники под охраной ЮНЕСКО / Пер. М. Зорская ; Авт. текста Т. Фезер. - М. : БММ АО, 1997. - 264 с. : ил.

5. Сто великих заповедников и парков / авт.-сост. Н.А. Юдина. - М. : Вече, 2003. - 416 с. с. - (Сто великих).

ДЕНЬ ПОДСНЕЖНИКА



*...Пробирается медведь
Сквозь лесной валежник.
Стали птицы песни петь,
И расцвёл подснежник!*

С. Я. Маршак, сказка «Двенадцать месяцев»

Ежегодно **19 апреля** во многих странах мира отмечается уже ставший традиционным красивый весенний праздник – День подснежника (The Day of Snowdrop).

Свою историю праздник ведёт из Англии, где был учреждён в 1984 году. Подснежники первыми вступают в единоборство с суровой зимой, внезапно появляясь среди снега и, зацветая, представляют удивительное зрелище: кажется, на землю наброшено белое кружевное одеяло, сотканное из пушинок снегопада и из бликов маленьких ослепительно белых цветов.

Латинское название цветов «галантус» (Galanthus) происходит от греческих слов «гала» – «молоко», и «антус» – «цветок», что в буквальном переводе означает «молочный цветок». Подснежник имеет множество названий – подснежный тюльпан, сончик, разлапушник, бобрик, одномесечник, пасхальный колокольчик.

Подснежник – первая песня весны. Едва только осядут снега и появятся проталины, как он выставляет любопытный венчик и, раскачиваясь на тонком стебельке, начинает подпевать ручейкам. Говорят, если хорошо прислушаться, можно услышать звон его прозрачных

колокольчиков. Они звенят, чтобы разбудить спящую крепким сном природу, заставить раскрыться фиалки и зазеленеть леса.

Что читать:

1. Гоццано, Гвидо. Снегурочка и подснежник - апрельский цветок / Гвидо Гоццано ; перевод с итальянского Леонида Земана; художник Татьяна Костоусова // Читайка. - 2018. - N 12. - С. 8-11
2. Куликова, Раиса. Подснежник / Раиса Куликова ; художник Татьяна Костоусова // Читайка. - 2013. - N 3. - 2-я с. обл. : ил. – 1.
3. Лисичкина, Алиса. Весна. Небо. Подснежники / Алиса Лисичкина // Детская Роман-газета. - 2016. - N 3. - С. 36 : ил.
4. Соколов-Микитов, Иван. Подснежники / Иван Соколов-Микитов ; художник Е. Чабанова // Детская Роман-газета. - 2015. - N 4. - С. 34 : ил.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ МАТЕРИ-ЗЕМЛИ



Каждый год **22 апреля** отмечается не просто большой, а поистине глобальный праздник – [Международный день Матери-Земли \(International Mother Earth Day\)](#) – день нашего общего уютного дома.

Праздник был учрежден на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 году (резолюцией № A/RES/63/278, соавторами которой выступили более 50 государств-членов ООН) и отмечается, начиная с 2010 года, 22 апреля.

«Мать-Земля» является общепринятым названием планеты Земля в ряде стран и регионов, что отражает взаимозависимость, существующую между человеком, другими живыми существами и планетой, которую мы все

населяем.

Международный день Матери-Земли призван напомнить, что каждый из нас обязан своим существованием нашей планете и её экосистемам.

Земля и её экосистемы являются нашим домом, а для достижения справедливого баланса между экономическими, социальными и экологическими потребностями нынешнего и будущих поколений необходимо содействовать гармонии с природой и планетой Земля.

В этот День мы должны признать нашу коллективную обязанность, как отмечается в [Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию 1992 года](#), жить и действовать в гармонии с природой, с тем чтобы наша деятельность в экономической, социальной и экологической сферах не наносила ущерб природе и обеспечивала сохранение Земли для будущих поколений.

Международный день Матери-Земли даёт нам возможность узнать о тех трудных задачах, которые стоят перед человечеством для сохранения планеты.

Что читать:

1. Большая энциклопедия природы для детей / пер. с фр. – М. : Гриф-фонд : Межкнига, 1994. – 256 с. : ил.
2. Колпакова О.В. Природа России / О.В. Колпакова. - М. : Белый Город, 2005. - 48 с. : ил - (История России).
3. Скотт М. Природа : Пер.с англ. / М. Скотт. - М. : РОСМЭН, 1995. - 160 с. : ил. с. - (Оксфордская библиотека).
4. Человек изменяет планету // Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта+, 2003. – С. 160 – 239.
5. Что, где и когда? Природа : 1000 вопросов и ответов. - М. : РИПОЛ Классик, 2002. - 160 с. - (Справочник эрудита).
6. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. – М. : АСТ, 1998. – 432 с.

ДЕНЬ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЮГЫД ВА»

Он был создан **23 апреля** 1994 года и его общая площадь составляет 1 891 701 га. Парк располагается в Республике Коми на западных склонах Северного и Приполярного Урала, в бассейнах рек Косью, Большая Сыня, Щугор и Подчерем. Природа парка, порожи́стые реки, прозрачные озёра и обширные ледники – всё это богатство национального парка.



«Край, где рождаются реки» – так называют национальный парк «Югид ва» в одноименной книге: «Все его реки, стекая с западного склона Уральских гор, «поставляют» свежую воду в Печору – великую северную реку, одну из самых крупных и чистых в Европе. И главной задачей парка, несомненно было и остаётся сохранение чистоты истоков печорских вод – горных рек, речушек и ручьёв. Суровый Кожим, коварная Балбанью, быстрый Щугор, приветливый Подчерем,

своенравная Косью – ежегодно к ним съезжаются тысячи любителей природы со всего света.

Огромная, площадью почти 2 миллиона гектаров, территория парка протянулась на 300 километров с севера на юг по западному склону Уральского хребта, в самой высокогорной его части. Последние «дикие земли» Европы... Добраться сюда, в сердце Уральских гор, непросто – здесь нет ни асфальта, ни гостиниц, сюда не ходит автобус, а гудок поезда лишь изредка прозвучит вдалеке слабым глухим отголоском. Но именно недоступность этих мест защищает их от натиска цивилизации, одновременно создавая особую ауру».

Что читать:

1. Данько В.Ю. Вершины Центральной части Приполярного Урала : путеводитель по национальному парку «Югид ва» / В.Ю. Данько, М.А. Ерёмкин. - Сыктывкар : [б. и.], 2004. - 56 с.
2. Данько В.Ю. Перевалы Центральной части Приполярного Урала\ : путеводитель по Национальному парку «Югид ва» / В. Ю. Данько, М. А. Ерёмкин. - Сыктывкар, 2005. - 80 с. : ил.
3. Леса Республики Коми / под ред. Г. М. Козубов, А. И. Таскаев. - М. : Дизайн. Информация. Картография, 1999. - 332 с.
4. Национальный парк Югид Ва / Сост. Ин-т биологии КНЦ УрО РАН ; Под ред. В.И. Пономарев. - Москва : Дизайн. Информация. Картография, 2001. - 208 с. с. : ил
5. Национальный парк «Югид ва» : фотоальбом / концепция, редакция текста, макет Е. Шубницына. - [Вуктыл] : [ГУ «Национальный парк «Югид ва»], 2007. - 168с. с. : фото

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

24 апреля в календаре отмечен как Всемирный день защиты лабораторных животных (World Day for Laboratory Animals), который был учреждён Международной Ассоциацией против болезненных экспериментов на животных в 1979 году и поддержан ООН.

Надо сказать, что животные использовались в опытах с давних времен, но все же эти работы носили эпизодический характер. Понятие «лабораторное животное» сложилось в конце 19 века в связи с бурным развитием экспериментальной биологии и медицины, а со второй половины 20 века метод научного экспериментирования на животных оформился как самостоятельное направление. Сегодня лабораторные животные используются для моделирования патологических процессов и испытания лекарств, косметических средств, сигарет, пищевых добавок, веществ бытовой химии. Основными заказчиками исследований выступают крупные фармацевтические и косметические корпорации.

Среди наиболее часто используемых в опытах животных – мыши, кролики, обезьяны и собаки. Ежегодно сотни представителей этих видов погибают в лабораториях. Кроме того, животных используют при обучении будущих медицинских работников и ветеринарных врачей.

Надо сказать, что сегодня товары, нетестированные на животных, приобретают всё большую популярность у потребителей, а, следовательно, появляются и нечестные в данном вопросе производители. В связи с этим, был утверждён ряд важных документов и стандартов (этичной косметики и бытовой химии) мирового масштаба, направленных на защиту животных, используемых в экспериментах и других научных целях. К тому же поиск альтернативных методов для экспериментов над животными продолжается.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПИНГВИНОВ



25 апреля отмечается ежегодный экологический праздник – **Всемирный день пингвинов** (World Penguin Day), призывающий людей помнить о необходимости сохранения животного многообразия нашей планеты в целом и многообразия её отдельных регионов и представителей в частности.

Дата празднования Всемирного дня пингвинов выпадает на период, когда проходит миграция пингвинов на материк с целью спаривания и высиживания яиц.

Кстати, есть ещё один праздник, посвящённый этим нелетающим птицам – **День осведомленности о пингвинах**, ежегодно отмечаемый 20 января.

Что читать: см. страницу 8.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПАМЯТИ О ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЕ

26 апреля 1986 года в 01 час 23 минуты 48 секунд на четвёртом энергоблоке Чернобыльской АЭС произошёл взрыв, повлекший за собой крупнейшую аварию в истории атомной индустрии. Большая высота радиоактивного выброса (до 2 км) и изменчивость метеорологической обстановки в период с 26 апреля по 10 мая 1986 г. (прежде всего, изменение направления ветра на 360 градусов) привели к радиоактивному загрязнению территории по крайней мере 20 государств Европы.

8 декабря 2016 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций приняла резолюцию 71/125, провозглашающую 26 апреля [Международным днём памяти о чернобыльской катастрофе](#). Генеральная Ассамблея отметила «ощущаемые до сих пор, три десятилетия спустя, серьёзные долговременные последствия чернобыльской катастрофы, а также сохраняющиеся в этой связи потребности пострадавших местных сообществ и территорий», и предложила «всем государствам-членам, соответствующим учреждениям системы Организации Объединенных Наций и другим международным организациям, а также гражданскому обществу отмечать этот день».



Что читать:

1. Медведев Г. У. Чернобыльская хроника / Г. У. Медведев. – М. : Современник, 1989. – 240 с.
2. 100 великих катастроф / авт.-сост. Н. А. Ионина, М. Н. Кубеев. – М. : Вече, 2004. – 496 с.
3. Экология / авт.-сост. А.Е. Чижевский. – М. : АСТ : Астрель, 2005. – 410 с., ил. – (Хочу все знать).

ДЕНЬ БОРЬБЫ ЗА ПРАВА ЧЕЛОВЕКА ОТ ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ или ДЕНЬ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ежегодно **28 апреля в России** отмечается День борьбы за права человека от химической опасности или День химической безопасности. Поводом для учреждения данного Дня послужили, к сожалению, трагические события, произошедшие в 1974 году на заводе химического оружия в Новочебоксарске (Чувашия).

Тогда, 28 апреля 1974 года, при выпуске новой партии оружия произошел пожар – на заводе загорелся недостроенный цех «готовой продукции». Сгорело много авиационных бомб, начинённых опасным и токсичным V-газом, и в окружающую среду попало несколько тонн отравляющих веществ. Лишь по счастливой случайности и благодаря усилиям рабочих, эта техногенная катастрофа не приобрела ещё большего масштаба – авария не вырвалась за пределы города.

По случаю же Дня химической безопасности природоохранными и экологическими организациями и представителями общественности в регионах проводятся различные экологические акции, семинары, демонстрации, пикеты, пресс-конференции, информационные кампании в СМИ и другие мероприятия.

Темы, освещаемые на данных мероприятиях: «За химическую безопасность», «Химическое оружие: история, экология, политика», «Необъявленная химическая война в России: политика против экологии», «Биологическое оружие – оружие XXI века», «Токсичные вещества и здоровье», «Химия и жилище», «Химия и права человека» и другие.

МАЙ

2 мая	Всемирный день тунца	29
3 мая	День Солнца	30
4 мая	День образования Печоро-Илычского заповедника	30
Вторая суббота мая	Всемирный день мигрирующих птиц	31
12 мая	День экологического образования	32
15 мая	Международный день климата	32
15 мая по 15 июня	Единые дни защиты малых рек и водоемов	33
3 суббота мая	Всемирный день собак	34
18 мая	Международный день растений	35
3 суббота мая	Всероссийский День посадки леса	36
20 мая	Всемирный день пчёл	37
20 мая	День Волги	37
22 мая	Международный день биологического разнообразия	38
23 мая	Всемирный день черепахи	39
24 мая	Европейский день парков	40
25 мая	День Нерпёнка	41
26 мая	День снежного барса	41

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ТУНЦА



[Всемирный день тунца \(World Tuna Day\)](#), празднование которого установлено на **2 мая**, был провозглашён резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (№ 71/274) в декабре 2016 года, с целью повышения осведомлённости населения нашей планеты о ценности этой разновидности рыб, об угрозах, с которыми сталкиваются тунцовые популяции, и об экономических и социальных преимуществах устойчивого управления тунцовыми запасами. Соавторами проекта данной резолюции стали 93 государства.

Тунец и другие виды тунцовых являются важным источником белка в рационах многих жителей планеты. Кроме того, тунцовый промысел играет серьёзную роль в экономике, как развивающихся, так и развитых стран. Тунцовые насчитывают около 40 видов, обитающих в Атлантическом, Индийском и Тихом океанах, а также в Средиземном море.

Ежегодно в мире вылавливается около 7 миллионов тонн тунцовых. Поскольку на мигрирующие виды тунца приходится 20 процентов объёма морского рыболовства и более восьми процентов всех морепродуктов, продаваемых в мире, празднование Дня является важным шагом в признании решающей роли тунцовых в области устойчивого развития, продовольственной безопасности, экономического роста и увеличения доходов населения во всем мире.

Прошедшая в июне 2017 года [Конференция ООН](#) по океану стала прекрасной возможностью привлечь внимание к необходимости оздоровления Мирового океана, включая обеспечение устойчивого рыболовства и производства продуктов питания из тунца, в частности.

Что читать:

1. Зоммер Юваль. Большая книга моря : [6+] / текст и иллюстрации Юваля Зоммера ; специалист по зверям Барбара Тейлор ; [перевод с английского А. Соколинской]. - Москва : Ад Маргинем Пресс ; АВСдизайн, 2018. - 64 с. : цв. ил.
2. Кошевар Дмитрий Васильевич. Обитатели морей и океанов : [для среднего и старшего школьного возраста] / Д. В. Кошевар. - Москва : АСТ ; Аванта, 2015. - 159 с. : цв. ил. - (Большая иллюстрированная энциклопедия знаний).
3. Море : большая энциклопедия: [гипотезы, исследования, факты, путешествия, приключения, открытия: для детей старшего школьного возраста] / авт. текста: К. Кос, Т. Пьянтанида ; пер. Ю. Амченков. - Москва : Махаон, 2010. - 350, [1] с. с. : ил - (Большая энциклопедия "Махаон").

ДЕНЬ СОЛНЦА

Начиная с 1994 года в разных странах **3 мая** отмечается День Солнца (Sun Day), иногда называемый Всемирным днём Солнца или Международным днём Солнца.



Без Солнца Земля превратилась бы в безжизненную мёртвую равнину. Наша жизнь возможна только благодаря Солнцу. Люди понимали это ещё в глубокой древности и почитали Солнце как божество. Теперь мы знаем: Солнце – это звезда, которая дарит нам свет и тепло.

Оказывается, около 5 миллиардов лет назад, наша Солнечная система была просто огромным облаком пыли и газа, оставшимся после разрушения предыдущих звёзд. Постепенно под действием силы гравитации, мельчайшие частицы начали собираться в более

плотные облака. В центре будущей Солнечной системы сформировался большой сгусток материи и газов – это было будущее Солнце.

Все мы думаем, что Солнце жёлтого или оранжевого цвета, но на самом деле, оно белое. Жёлтые тона солнечным лучам даёт атмосфера Земли. Температура Солнца неодинакова в разных его частях. На поверхности Солнца она равна 6000 градусов, а в ядре достигает 15 миллионов градусов. Свет, излучаемый Солнцем, достигает нашей планеты за 8,3 минуты. Только представьте, что за это время он проходит расстояние в 149,6 миллионов километров!

Что читать:

1. Вселенная : Энциклопедия для детей / Пер.с франц. Н. Клокова ; Авт. текста Ж.-П. Вердэ. - М. : Эгмонт Россия Лтд, 2001. - 128 с. с. - (Моя первая энциклопедия).
2. Зигель Ф. Ю. Виногато солнце / Ф. Ю. Зигель ; худ. В. Пименов. - Москва : Детская литература, 1972. - 192 с. : ил. ; 8 л. ил.
3. Колтун М. М. Солнце и человечество : научно-художественная литература / М. М. Колтун. - Москва : Детская литература, 1981. - 127 с. : ил.
4. Кононович Э. В. Солнце-дневная звезда : пособие для учащихся / Э. В. Кононович. - Москва : Просвещение, 1982. - 112 с. : ил. - (Мир знаний).
5. Юбелакер Эрих. Солнце / Э. Юбелакер ; пер. с нем. А. Г. Тоточава ; ил. Анне-Лиз Име, Вольф Рустмайер и Герд Вернер. - Москва : Слово, 1994. - 48 с. : ил. - (Что есть что).

ДЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

4 мая – день образования Печоро-Илычского заповедника в Республики Коми.



В течение лета 1929 года экспедиция под руководством Франца Францевича Шиллингера, известного деятеля отечественного заповедного дела, обследовала район будущего заповедника, пройдя на лодках и пешком около 1500 километров. После её завершения Шиллингер писал «Сохранение соболя в европейской части Союза, т.е. в Коми – области, по убеждению экспедиции, обоснованному на детальном изучении данного вопроса на месте, возможно

только в случае скорейшего учреждения большого национального парка в наиболее для этой цели подходящем месте. В противном случае с уверенностью можно предсказать, что соболя будет полностью истреблен также, как был истреблен бобр».

Заповедник был создан 4 мая 1930 года. В современных границах он существует с 1959 года, а в 1985 году он приобрёл статус биосферного резервата ЮНЕСКО. Площадь заповедника составляет 721,3 тысячи гектар.

В заповеднике сохраняется один из последних в Европе крупных массивов коренных лесов, избежавших вмешательства человека. В юго-восточной части заповедника, где Печора, едва заметными звонкими струйками пробивается между кварцитовых глыб, возвышается узкий хребет с крутыми каменистыми склонами и плавными перевалами, покрытыми пёстрым ковром горной тундры. Маньпупунёр – так когда-то нарекли его оленеводы-вогулы (манси), что в русском переводе означает Малая Гора Иолов. Охотники-коми именуют его Ичет Болваноиз или Малые Болваны. Все эти романтические названия связаны с величественными живописными останцами, венчающими вершину горного массива.

Что читать:

1. Банников А.Г. Печоро-Илычский заповедник. Природные заповедники СССР / А.Г. Банников, Ю.П. Язан. - М. : Знание, 1968. - 46 с.
2. Лосеферма Печоро-Илычского заповедника : история одомашнивания лося на первой в мире лосиной ферме / [сост.: Ирина Сивоха ; под ред. Андрея Куприянова]. - Сыктывкар, 2015. - 221 с.
3. Млекопитающие Печоро-Илычского заповедника / А.В. Бобрецов, Н.Д. Нейфельд, С.М. Сокольский, В.В. Теплов, В.П. Теплова. - Сыктывкар : Коми кн.изд-во, 2004. - 464 с.: ил. с.
4. Нейфельд Н. Печоро-Илычский заповедник : Буклет / Н. Нейфельд ; фото Н. Нейфельд, А. Бобрецов, С. Сокольский. - Сыктывкар : Коми респ. тип., 2000. - 16 с. : ил.
5. Печоро-Илычский заповедник: природное разнообразие / [авторы: А. Бобрецов, Н. Нейфельд]. - Сыктывкар, [2011]. - 31 с. : ил.
6. Флора и растительность Печоро-Илычского биосферного заповедника / С.В. Дегтева, Г.В. Железнова, Д.И. Кудрявцева, Н.И. Непомилуева, Я. Херманссон, Т.П. Шубина ; Сост. Ин-т биологии КНЦ УрО РАН. - Екатеринбург, 1997. – 386 с.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МИГРИРУЮЩИХ ПТИЦ

11 мая – [Всемирный день мигрирующих птиц International Migratory Bird Day](#).



Всемирный день, посвященный мигрирующим, или перелётным птицам, имеет свою уникальную историю. Официально он был провозглашен в 2006-м году и с тех пор стал ежегодной международной кампанией по повышению осведомленности широкой общественности о необходимости принятия неотложных мер по охране перелетных птиц и среды их непосредственного обитания.

Изначально эта дата отмечалась в мае, а с 2018 года проводится два раза в год – во вторую субботу в мае и в октябре. Напомним, что 1 апреля также отмечается Международный день птиц, приуроченный событиям принятия первой Международной конвенции по охране птиц в 1906-м году.

В 2020 году Всемирный день мигрирующих птиц выпадает на 9 мая.

Что читать:

1. Анвин Майк. Миграция : невероятные путешествия животных / Майк Анвин ; худож. Дженни Десмонд ; пер. с англ. Мария Юнгер. - Санкт-Петербург : Поляндрия Принт, 2018. - 47 с. : ил.
2. Карри-Линдал Кай. Птицы над сушей и морем : глобал. обзор миграций птиц : [пер. со швед.] / К. Карри-Линдал. - Москва : Мысль, 1984. - 204 с. : ил.
3. Птицы : [энциклопедия для детей младшего и среднего школьного возраста / ред. Виктория Гетцель ; худож. Татьяна Андреева]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2017. - 89 с. :

ил., цв. ил. - (Хочу знать).

4. Роньшин Валерий Михайлович. Птичьи секреты / Валерий Роньшин. - Москва : Белый город, 2009. - 31, [1] с. с. : ил - (Читаем сами).

5. Федоров В. Д. Летящие к Северу / В. Д. Федоров. - Москва : Изд-во МГУ, 1992. - 238 с.

ДЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

12 мая в России отмечают День экологического образования. Праздник, цель которого – актуализация экологических знаний во всех науках и всех сферах человеческой деятельности, был учрежден в 1991 году.

Важность экологического образования переоценить сложно. Именно экологические знания позволяют человеку осознать, к каким катастрофическим явлениям могут привести пагубные привычки в отношении природы; понять, как избежать подобных последствий.

Высшая цель экологического образования – сформировать так называемую экологическую культуру и экологическое мышление. Впервые озабоченность экологическими проблемами, к появлению которых ведёт развитие научно-технического прогресса на планете, представители мировой общественности высказали в 1972 году – на международной Конференции ООН по окружающей среде в Стокгольме. Через 20 лет, в июне 1992 года, в Рио-де-Жанейро собралась вторая подобная конференция, на которой в том числе поднимался и вопрос о необходимости распространения экологического образования.

Что читать:

1. Большая энциклопедия природы для детей / пер. с фр. – М. : Гриф-фонд : Межкнига, 1994. – 256 с. : ил.

2. Левитман М. Х. Экология - предмет: интересно или нет? / М. Х. Левитман. - СПб. : Союз, 1998. - 78 с.

3. Мельникова Н.В. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Н. Мельникова, Н. Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.

4. Рянжин С. В. Экологический букварь для детей и взрослых / С. В. Рянжин. – СПб. : Печатный Двор, 1994. – 108 с. : ил.

5. Спарджен Р. Экология / Р. Спарджен, Ред К. Стокли ; Худож. С. Райт. - М. : РОСМЭН, 1998. - 48 с. : ил. - (Энциклопедия окружающего мира).

6. Суравегина И. Т. Экология : задания, тесты : рабочая тетрадь / И. Т. Суравегина, Н. П. Мамедов. – М. : Школа-Пресс, 1996. – 176 с.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ КЛИМАТА

15 мая мир отмечает Международный день климата.

Этот праздник является ответом на призыв метеорологов защищать климат, который в последние годы испытывает влияние деятельности человека. Сжигание угля, нефти и природного газа, интенсивное развитие промышленности, транспорта и сельского хозяйства приводит к значительному увеличению выбросов в атмосферу парниковых газов. А это приводит к её дополнительному



нагреванию. Поэтому не только погода изменяется изо дня в день, но и могут происходить изменения климата.

Погода на Земле зависит от Солнца. Его излучение определяет погоду и климат на нашей планете. Солнечное тепло нагревает нашу планету, создавая условия, благоприятные для жизни. Погода влияет на образ жизни людей, животных и растений. Погода – это различные состояния атмосферы: облака, ветер, бури, дожди и снег. Климат – это типичный для определённой местности режим погоды, который практически не меняется в течение долгого времени.

Что читать:

1. Дэйнс Кэйти. Погода и климат [пер. с англ.] / Кэйти Дэйнс и Рассел Тэйт. - Москва : Робинс, 2017. - 13 с. : цв. ил. - (Книга с секретами).
2. Погода и климат : справочное издание / пер. с англ. Татьяны Покидаевой. - Москва : Махаон, 2014. - 32 с. : цв. ил. - (Discovery Education) (Удивляйся. Учись. Познавай).
3. Рока Н. Климат / Н. Рока. - М. : Мнемозина, 2006. - 36 с. : ил - (Что говорит наука...).
4. Уотт Ф. Погода и климат / Ф. Уотт, Ф. Уилсон ; Пер.с англ. Е.В. Комиссарова. - М. : РОСМЭН, 1998. - 48 с. : ил - (Энциклопедия окружающего мира).

ЕДИНЫЕ ДНИ ЗАЩИТЫ МАЛЫХ РЕК И ВОДОЁМОВ



С 15 мая по 15 июня в России проходит широкомасштабная акция – Единые дни защиты малых рек и водоёмов. Инициатором этого экологического месяца стала «Сеть российских рек» – добровольное объединение, возникшее по инициативе волжского движения «Поможем реке». В организацию вошли более 100 общественных экологических организаций из 23 регионов России. В основе проведения Единых дней защиты малых рек, ручьев, озёр лежит понимание того, что от них во многом зависят гармония и безопасность окружающей среды. Ведь именно из них в конечном

итоге складываются все крупные водоёмы планеты, именно они, собираясь в единую систему, образуют большие реки, моря и мировой океан.

С середины мая до середины июня на всей территории России, где празднуются Дни малых рек и водоемов, проходят экологические акции. Тысячи людей в десятках российских городов и посёлков чистят берега рек, озёр и прудов, определяют загрязненность воды, сажают деревья, ведут переговоры с загрязнителями водоёмов, организуют информационные кампании, театрализованные акции.

Что читать:

1. Ильина Л.Л. Реки Севера / Л.Л. Ильина, А.Н. Грахов. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1987. - 126 с. : ил. - (Реки и озера нашей Родины).
2. Калашников Виктор Иванович. Тайны воды. Реки, озера, моря и океаны : занимательное естествознание / В.И. Калашников. - М. : Белый Город, 2003. - 48 с. : ил. - (Энциклопедия тайн и загадок).
3. Муранов А. П. Величайшие реки мира / А. П. Муранов ; рис. И. Киселева. - Ленинград : Дет. лит., 1968. - 303 с. : ил. - (Школьная библиотека).
4. Реки, моря, озера, горы России : начальная школа: [справочное издание / сост. Яценко И. Ф.]. - Москва : ВАКО, 2009. - 96 с. - (Школьный словарь).
5. Фролова Н.Л. Реки и озера / Н.Л. Фролова, В.А. Широкова. - М. : Слово, 2002. - 48 с. : ил - (Что есть что).
6. Шикина Л.Б. Реки, моря и озера России : справочник школьника / Л. Б. Шикина. - СПб. : Литера, 2007. - 96 с. - (Моя Родина - Россия).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СОБАК



16 мая 2020 года проводят Всемирный день собак. Отмечают **в третью субботу мая**. Эти майские мероприятия второй декады месяца имеют ежегодный характер.

Инициатор Всемирного дня собак в 2016 году выступил The Vanderpump Dog Foundation. Одна из целей мероприятий – повысить осведомлённость о жестоком обращении с собаками. Также День призван привлечь внимание к удивительным, чутким существам, которыми являются собаки.

24 января – День изменить жизнь питомца (конечно и только к лучшему).

29 января – День рождения «Видящих глаз» собаки-поводыря (В 1929 году Моррис Фрэнк с собакой по кличке Юстис соучредили школу «The Seeing Eye» в Нэшвилле, штат Теннесси, США, где стартовала системная подготовка собак к одной из самых благородных миссий – стать глазами для незрячих людей).

7 февраля – Неделя «Имейте сострадание к собакам на цепи» (проводится с 7 по 14 февраля).

22 февраля – День прогулки с собакой (праздник тех, кто выгуливает своих любимых питомцев на природе).

23 февраля – Международный день печенья для собак (первые собачьи бисквиты были разработаны в середине 19 века американским производителем Джеймсом Спраттом); Национальный день печенья для собак в США.

7 марта – Ежегодные гонки на собачьих упряжках в Аляске, США (Проводят в первую субботу марта. Команды из 16 собак и каюра проезжают 1868 км от восьми до пятнадцати дней, от Уиллоу до Нома. Мероприятие посвящено Великой гонке милосердия 1925 года).

23 марта – День щенка (впервые отмечен в США).

8 апреля – Национальный день осведомленности о проблеме собачьих боёв в США (проводят в рамках Месяца предотвращения жестокого обращения с животными).

13 апреля – Национальная неделя профилактики укусов собак в США (Проводят во вторую полную неделю апреля).

21 апреля – День «Бульдоги прекрасны» (по крайней мере, так принято считать именно в этот день. Эта порода собак связана с азиатским мастифом, который, согласно историческим записям, жил в Месопотамии уже около 4000 года до н.э.).

23 апреля – Национальный день осведомлённости о потерявшихся собаках в США.

29 апреля – Международный день собаки-поводыря (Проводят в последнюю среду апреля).

1 мая – Национальный день чистокровных собак в США.

3 мая – Первомай для беспородных собак в США (Отмечают в первое воскресенье мая)

20 мая – Национальный день собак-спасателей в США.

22 июня – Американская неделя «Возьми свою собаку на работу» (Отмечают с понедельника после Национального дня отца).

1 июля – Национальный день собаки в Польше.

31 июля – День беспородной собаки (считается, что беспородные собаки обладают лучшим, чем у породистых собак, здоровьем).

Начало августа – Международная неделя собак-поводырей (Начинается в первое воскресенье августа).

26 августа – Национальный день собак в США (отмечают с 2004 года. Основан Коллин Пейдж).

13 сентября – День «Обними свою охотничью собаку» (Если она у вас есть, то во второе воскресенье сентября самое время вспомнить об этом).

19 сентября – День ответственного собаководства (Отмечают с 2003 года в третью субботу сентября); День осведомлённости об уходе за щенками при разведении собак (Отмечают в третью субботу сентября).

20 сентября – День «Полюби своё домашнее животное» (отмечают дважды - в феврале и сентябре); Национальная неделя собак в США (Проводят с воскресенья в последнюю полную неделю сентября); Национальная неделя осведомленности о глухоте у собак в США (Проводят с воскресенья в последнюю полную неделю сентября).

23 сентября – День собак в политике (23 сентября 1952 года Ричард Никсон в своём выступлении, получившим название «Речь о шашках», обращался к американцам, чтобы опровергнуть обвинения в злоупотреблении, ссылаясь на свою собаку...).

1 октября – Национальный день выгула собак в США; Национальный день четвероногих сотрудников пожарных служб в США; Национальный день черной собаки в США (праздник собак тёмных тонов); Национальная неделя выгула собак в Соединённых Штатах (отмечают всю первую неделю октября).

27 октября – Национальный день осведомлённости о питбуле в США

2 декабря – Национальный День беспородной собаки в США.

Что читать:

1. Масленникова Н.А. Собаки для дома и семьи / Н.А. Масленникова. - М. : АСТ ; Астрель, 2002. - 255 с. - (Ваши питомцы).

2. Нехаев В. Собаки : Детская энциклопедия / В. Нехаев ; худож. А. Чаузов. - М. : Аргументы и факты, 2000. - 36 с. : ил.

3. Пуньетти Д. Энциклопедия собаки / Пер. С. Петров. - М. : КРОН-Пресс, 1998. - 440 с.

4. Рычкова Ю.В. Собаки от А до Я / Ю.В. Рычкова. - М. : Вече, 2005. - 448 с. - (Наши питомцы).

5. Старк К. Собаки и щенки / Худож. К. Фокс ; Фото Д. Батэн. - М. : РОСМЭН, 2000. - 32 с. : ил - (Домашние любимцы).

6. Тайхман П. Собаки / П. Тайхман ; Пер.с нем. Г.П. Герасимов. - М. : Слово, 1998. - 48 с. : ил - (Что есть что).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ РАСТЕНИЙ

18 мая — международный День Растений. Европейская организация биологии



растений учредила международный День Растений. Его цель — напомнить людям, что мы обязаны своим существованием растениям, вдохновить человека красотой растений и продемонстрировать важность бережного отношения к зелёному одеянию Земли.

Жизнь человека и других живых существ невозможна без растений: они производят питательные вещества, потребляемые всеми остальными живыми существами, и кислород, необходимый для дыхания и микроорганизмов, и животных, и растений.

Если бы вдруг на нашей планете исчезли все остальные виды живых организмов — кроме растений, Земля бы всё равно осталась обитаемой и выглядела бы из космоса таким же сине-зелёным шаром. Но если вдруг на Земле исчезнут растения — жизнь на нашей планете прекратится. Растения — это кислород. За исключением небольшого количества видов анаэробных бактерий, все остальные организмы для своего дыхания используют кислород, который выделяется растениями в процессе фотосинтеза. Растения в результате своей жизнедеятельности создали вокруг Земли привычную нам атмосферу — первичная атмосфера до появления на планете протожизни преимущественно состояла из углекислого газа, метана и аммиака.

Растения — это почти всё, что нас окружает. Кроме пищи, из растений получают лекарства и витамины, делают волокна для производства тканей, красители, дубильные и каучуковые вещества, строительные материалы. Ископаемые углеводороды — уголь, нефть и газ — это основа современного технологичного мира. И это тоже растения. Зелёные насаждения регулируют микроклимат городов, сдерживают эрозию почв, оздоравливают

воздух фитонцидами, смягчают резкие перепады температуры, ослабляют порывы ветра и служат преградой распространению звуковых волн. Растения очищают воздух и воду, задерживая на себе более 60 % загрязнений. А кроме того, растения просто украшают нашу жизнь.

Что читать:

1. Вовк С. Комнатные растения : Детская энциклопедия / С. Вовк ; Худож. П. Петров. - М. : Аргументы и факты, 2001. - 48 с. : ил.
2. Гуленкова М.А. Растения болот : Учебное пособие для школьников младших и средних классов / М.А. Гуленкова, М.Н. Сергеева. - М. : Эгмонт Россия, 2001. - 64 с. : ил - (Атлас родной природы).
3. Козлова Т.А. Растения водоема : Атлас родной природы / Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов. - М. : Эгмонт Россия, 2000. - 64 с. - (Атлас родной природы).
4. Козлова Т.А. Растения луга : Учебное пособие для школьников младших и средних классов / Т.А. Козлова, В.И. Сивоглазов ; Ил. О. Герасина. - М. : Эгмонт Россия, 2002. - 64 с. : ил - (Атлас родной природы).
5. Тамбиев А.Х. Экологическая азбука для детей:Растения / А. Х. Тамбиев ; худож. Р. Л. Щербина. - М. : Школьная Пресса, 2000. - 32 с. : ил.

ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ПОСАДКИ ЛЕСА



Дата праздника уникальна для каждого года, обычно он выпадает **на третью субботу мая**. В 2019 году эта дата – 18 мая.

Ежегодно весной в нашей стране проходит экологическая акция «Всероссийский День посадки леса», организованная по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства. Во многих лесничествах регионов Российской Федерации, а также в городах и населённых пунктах идут субботники по посадке деревьев. Причём даты акции в разных регионах, в связи с различными

погодными условиями, отличаются.

Всероссийский День посадки леса впервые был отмечен 14 мая 2011 года – именно 2011 год был провозглашен ООН Международным годом леса. По итогам акции в 2011 году было посажено почти 25 миллионов саженцев, общая площадь посадок составила более семи тысяч гектаров, а в мероприятии приняли участие более 200 тысяч добровольцев из 60 регионов. Эта экологическая инициатива была поддержана Правительством Российской Федерации, и национальный день посадки леса было решено проводить ежегодно.

Официально мероприятия в рамках данной всероссийской акции проходят в течении месяца (в основном – это апрель-май). Хотя, безусловно, учитываются погодные условия, и в некоторых регионах основные мероприятия в честь этого дня проводятся чуть раньше или позднее, в более подходящее для конкретной территории время.

Что читать:

1. Азбука живой природы : Растения и животные леса / худож. И. Цыганков, В. Корнеев ; Авт.-сост. О.В. Коняева. - М. : Астрель ; Тула: Родничок, 1999. - 485 с.: ил.
2. Бабакова Татьяна Анатольевна. Лес - биогеоценоз : Для среднего и старшего школьного возраста / Т.А. Бабакова, А.П. Момотова. - Петрозаводск : Карелия, 1981. - 62 с.
3. В полях и лесах / Пер.с франц. А.И. Ким. - М. : РОСМЭН, 1998. - 168 с.: ил. - (Мир дикой природы).
4. Ковалев Б.А. Войди в лес другом / Б.А. Ковалев. - Сыктывкар : Коми кн. изд-во, 1987. - 111 с.: ил.
5. Мертини А. Тропический лес / А. Мертини ; худож. Р. Цигер, Дж. Скотт. - М. : Слово, 1998. - 48 с. : ил - (Что есть что).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПЧЁЛ



20 мая отмечается [Всемирный день пчёл \(World Bee Day\)](#). Праздник был

учреждён резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (A/RES/72/211) в декабре 2017 года. Этому предшествовала целая череда событий: принятие Конвенции и биологическом многообразии, работа Продовольственной и

сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) по вопросам проблем опыления, опылителей, сохранения их многообразия, безопасности продовольствия и устойчивого развития сельского хозяйства. В 2016 году Республика Словения совместно с Международной Федерацией пчеловодческих организаций выступила на заседании ФАО с предложением установить Всемирный день пчёл, подчёркивая роль этих насекомых в вопросах опыления, повышения урожайности и как следствие продовольственной безопасности.

В качестве даты празднования было выбрано 20 мая – в память об одном из выдающихся пчеловодов, новаторов этого вида деятельности – Антоне Янше, считающемся одним из основоположников современного пчеловодства. Он родился в Словении 20 мая 1734 года и сделав пчеловодство своей основной деятельностью, значительно преуспел на этом поприще, сумев даже написать пособие, напечатанное в 1771 году на немецком языке.

Всемирный День пчёл призван информировать широкие слои населения не только о пользе опылителей, но и о проблемах, возникающих на пути их существования в современном мире. Среди таких проблем называются использование в сельском хозяйстве пестицидов, переход в определённых регионах на выращивание монокультур и др. Экологический баланс, устроенный по принципу тесной взаимосвязи всех его составляющих, сильно страдает при нарушении хотя бы одного, казалось бы на первый взгляд, незначительного элемента. Так сокращение опылителей приводит к сокращению продовольственного многообразия.

Что читать:

1. Кологрив В. Пчелы : Детская энциклопедия / В. Кологрив ; Худож. М. Пастернак. - М. : Аргументы и факты, 2001. - 56 с. : ил.
2. Петрикова Житка. Улей. Как живут пчелы? : модель пчелиного улья внутри : [пчелиная энциклопедия : для чтения взрослыми детям : для детей младше 6 лет : 0+] / Житка Петрикова ; [пер. М. Погореловой] ; ил.: Томаш Тума. - Санкт-Петербург : Питер, 2017. - 15 с., [12] л. модели : цв. ил - (Вы и ваш ребенок).
3. Соха Петр . Пчёлы / Петр Соха П. ; соавтор текста Войцех Грайковский ; [пер. с польск. Софьи Кобринской ; науч. конс. Владимир Карцев]. - Москва : Самокат, 2017. - [70] с. : цв. ил.
4. Тименский П. И. Юному пчеловоду / П. И. Тименский. - Москва : Росагропромиздат, 1988. - 123 с. : ил.

ДЕНЬ ВОЛГИ

20 мая все поволжские регионы России отмечают день великой реки – День Волги. Волга – одна из крупнейших рек не только в России, но и в Европе. Её протяженность составляет 3,7 тысячи километров. Площадь бассейна, занимающего восемь процентов территории России, – 1,5 миллиона квадратных километров. В Поволжье расположена почти половина всех сельхозугодий и промышленных предприятий страны. Ежегодно по Волге стекает порядка 250 кубических километров воды.

В честь празднования Дня Волги во всех регионах, территории которых питает эта водная артерия, проводятся экологические мероприятия. Добровольцы очищают берега реки, проводят просветительские мероприятия – тематические фотовыставки и выставки детских

рисунков, лекции, научные дискуссии и семинары, а также ярмарки изделий народных промыслов, игровые и концертные программы.

Что читать:

1. Вагнер Б.Б. 7 рек России / Б.Б. Вагнер. - М. : Московский Лицей, 2004. - 136 с. : ил - (7 жемчужин природы России).
2. Гиляровский Владимир Алексеевич. Путеводитель по городам России : Волга / В. А. Гиляровский. - Москва : АСТ ; АСТ Москва, 2009. - 255 с. : ил.
3. Гуллер Ю. Течёт река Волга : Детская энциклопедия / Ю. Гуллер ; Худож. А. Хорошевский. - М. : Аргументы и факты, 2002. - 50 с.
4. Ильина Лиана Львовна. Повесть о великих реках Русской равнины / Л. Л. Ильина, А. Н. Грахов. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1983. - 168 с. : ил.
5. Палькин Николай Егорович. О, Волга! / Н. Е. Палькин. - Москва : Молодая гвардия, 1985. - 287 с. : ил. - (Отечество: Старое. Новое. Вечное).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ



«Биологическое разнообразие — будь то разнообразие отдельных видов или целых экосистем — жизненно важно для здоровья и благосостояния человека. [...] Сегодня, в Международный день биологического разнообразия, я настоятельно призываю всех — правительства, деловые круги и гражданское общество — принять срочные меры для того, что защитить и бережно использовать эту хрупкую и абсолютно необходимую систему жизнеобеспечения на нашей планете».

— Антониу Гутерриш, Генеральный секретарь ООН.

Ежегодно, начиная с 2001 года, **22 мая** отмечается [Международный день биологического разнообразия \(International Day for Biological Diversity\)](#). Этот День был провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН в 1995 году в специальной резолюции на основе рекомендации Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии (КБР), которая состоялась в 1994 году.

Раньше Международный день биологического разнообразия рекомендовалось отмечать 29 декабря – в день вступления в силу Конвенции о биологическом разнообразии. Однако, ввиду большого количества праздников, отмечаемых в это время года, многие страны сталкивались с трудностями в планировании и проведении мероприятий по празднованию Дня, и в 2000 году было принято решение об изменении этой даты на 22 мая.

Считается, что словосочетание «биологическое разнообразие» впервые применил во второй половине двадцатого века известный английский биолог и путешественник Генри Бейтс в книге «Натуралист на Амазонке». В дальнейшем беспокойство о судьбе биологического разнообразия видов на нашей планете выразилось в том, что на конференции ООН по состоянию окружающей среды, состоявшейся в 1992 году в Рио-де-Жанейро, была принята Международная конвенция о биологическом разнообразии, и сегодня её сторонами является около 200 государств.

Главная задача Международного дня биологического разнообразия – обратить внимание общественности на проблему безвозвратного исчезновения на Земле многих представителей флоры и фауны.

Биологическое разнообразие нашей планеты продолжает сокращаться, а экологическое равновесие всё ещё подвергается изменениям. Около 60% экологической системы деградирует или используется безрассудно, что ведёт к потере биологического разнообразия и тяжелым последствиям, которые в ближайшие 50 лет могут усугубиться.

Всемирный союз охраны природы выделяет семь основных факторов, способствующих потере биологического разнообразия:

- Утеря и фрагментация естественной среды;
- Конкуренция со стороны инвазивных видов;
- Загрязнение окружающей среды;
- Глобальные климатические изменения;
- Опустынивание;
- Рост населения и чрезмерное потребление;
- Безрассудное использование природных ресурсов.

Большинство из этих факторов является результатом деятельности человека. Несмотря на активные усилия, предпринимаемые последние 20 лет, продолжается сокращение биоразнообразия. А ведь природные ресурсы являются основой нашей системы жизнеобеспечения. Для защиты и сохранения генетических ресурсов, видов и экосистем требуются срочные и решительные действия, для того чтобы обеспечить устойчивое использование биологических ресурсов.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдете методико-библиографические материалы [«Редкий я»](#), которые помогут специалистам библиотек, работающих с детьми, организовать книжную выставку, провести познавательный час или комплексное мероприятие о редких и исчезающих видах растений и животных.

Что читать:

1. Дмитриев Ю. Д. Твоя Красная книга / Ю. Д. Дмитриев, Н. М. Пожарская. – М. : Мол. гвардия, 1983. – 110 с. : ил.
2. Сосновский И. П. Редкие и исчезающие животные. По страницам Красной книги СССР. – М. : Лесн. пром-сть, 1987. – 367 с. : ил.
3. 100 великих заповедников и парков / авт.-сост. Н. А. Юдина. – М. : Вече, 2002. – 416 с. – (100 великих).
4. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта +, 2003. – 448 с. : ил.
5. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. – М. : АСТ, 1998. – 432 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЧЕРЕПАХИ



23 мая во многих странах отмечается Всемирный день черепахи (World Turtle Day) – животного, символизирующего мудрость, богатство и долголетие. Этот необычный праздник зародился в 2000 году по инициативе Американского общества спасения черепах.

Целью праздника стало привлечение внимания общественности к проблеме гибели большого количества черепах из-за соседства с людьми. В этот день во всех местах обитания черепах проводятся акции, во время которых добровольцы спасают животных, делая для них переходы под оживленными шоссе в местах миграции либо в других опасных местах. Также участники акций добиваются для морских берегов, где морские черепахи откладывают яйца, статуса особо охраняемых природных территорий.

В последние годы День черепахи отмечается не только в тех уголках земного шара, где водятся эти животные, но и во многих других странах мира. В этот день люди стараются исключить из своего рациона блюда из черепах, а из обихода — предметы быта, сделанные из их панциря (гребни, шкатулки и т.д.).

Само празднование включает в себя маскарады в костюмах черепах с весёлыми сценками из жизни животных, танцы черепах и рассылку весёлых открыток с их изображением. Достаточно включить фантазию, и вы тоже сможете поддержать эту замечательную традицию.

Что читать:

1. Вильке Х. Черепахи / Х. Вильке ; фото У. Андерс. - М. : Омега, 2004. - 64 с. : ил - (Домашние питомцы).
2. Мир живой природы / Пер. с англ. А.И. Кима. - М. : РОСМЭН, 1999. - 96 с.: ил. с. - (Иллюстрированная энциклопедия школьника).
3. Подводный мир / пер. с англ. А. И. Криволапова. - Смоленск : Русич, 1996. - 88 с. : ил. - (Моя первая энциклопедия).
4. Рептилия / Пер. с англ. В. Свечникова ; Авт. текста К. Маккарти. - Лондон : Дорлинг Киндерсли ; Нью-Йорк, 1999. - 64 с. : ил - (Очевидец: Обо всем на свете).
5. Черепахи / фото Р. Кун ; авт. текста Р. Прашага. - М. : Аквариум, 2000. - 64 с.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ДЕНЬ ПАРКОВ



Дата празднования выбрана в связи с тем, что именно **24 мая** 1909 года в Европе были созданы первые национальные парки – это были девять резерватов в Швеции. С тех пор охраняемые природные территории стали бесценной частью природного и культурного наследия Европы.

В Республике Коми находится один из крупнейших национальных парков в Европе – это национальный парк «Югыд ва». Он был создан 23 апреля 1994 года и его общая площадь составляет

почти 2 миллиона гектаров. Парк располагается на западных склонах Северного и Приполярного Урала, в бассейнах рек Косью, Большая Сыня, Щугор и Подчерем. Порожистые реки, прозрачные озёра и обширные ледники – всё это богатство национального парка.

«Край, где рождаются реки» – так называют национальный парк «Югыд ва» в одноименной книге: все его реки, стекая с западного склона Уральских гор, «поставляют» свежую воду в Печору – великую северную реку, одну из самых крупных и чистых в Европе. И главной задачей парка, несомненно было и остаётся сохранение чистоты истоков печорских вод – горных рек, речушек и ручьёв. Суровый Кожим, коварная Балбанью, быстрый Щугор, приветливый Подчерем, своенравная Косью – ежегодно к ним съезжаются тысячи любителей природы со всего света.

Огромная, площадью почти 2 миллиона гектаров, территория парка протянулась на 300 километров с севера на юг по западному склону Уральского хребта, в самой высокогорной его части. Последние «дикие земли» Европы... Добраться сюда, в сердце Уральских гор, непросто – здесь нет ни асфальта, ни гостиниц, сюда не ходит автобус, а гудок поезда лишь изредка прозвучит вдалеке слабым глухим отголоском. Но именно недоступность этих мест защищает их от натиска цивилизации, одновременно создавая особую ауру.

Каждый, побывавший в этих краях, навсегда сохранит в душе ощущение чистоты и красоты, сконцентрированных здесь до невероятной плотности: горы – простор и воля, реки – чистота и движение, леса – убежище и покой. Значение парка высоко оценено и на международном уровне: в 1995 году национальный парк «Югыд ва» и Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник были первыми в России включены в Список Всемирного природного наследия под общим названием «Девственные леса Коми».

Что читать:

1. Вагнер Бертиль Бертильевич. Энциклопедия заповедных мест мира : уникальный путеводитель по самым знаменитым национальным паркам и заповедникам / Б. Б. Вагнер. - М. : Вече, 2006. - 478 с. : ил.

2. Гёбель П. Природное наследие человечества : Ландшафты и сокровища природы под охраной ЮНЕСКО / П. Гёбель ; Пер.с нем. М. Жданова. - М. : Бертельсманн Медиа Москау АО, 1999. - 256 с. : ил.
3. Девственные леса Коми : памятник Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО / КНЦ УрО РАН; Ин-т биологии ; ред. А. И. Таскаев. - М. : ФERIA ; Дизайн. Информация. Картография, 2005. - 352 с. : цв. ил.
4. Нейфельд Н. Печоро-Илычский заповедник : Буклет / Н. Нейфельд ; фото Н. Нейфельд, А. Бобрецов, С. Сокольский. - Сыктывкар : Коми респ. тип., 2000. - 16 с. : ил.
5. Сто великих заповедников и парков / авт.-сост. Н.А. Юдина. - М. : Вече, 2003. - 416 с. - (Сто великих).
6. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. - Москва : Аванта+, 2001. - 444 с.

ДЕНЬ НЕРПЁНКА

25 мая на берегах Байкала отмечают один из самых трогательных экологических праздников – День нерпёнка. Нерпёнки, они же нерпята, бельки, – это детеныши нерпы.



Первый День Нерпёнка состоялся в Иркутске 25 мая 2003 года. Изначально он носил региональный характер, но вскоре стал весьма популярен и был включен в календарь экологических дат во многих регионах России.

Основатели проекта ставят перед собой цель привлечь внимание общественности к проблеме сокращения популяции байкальской нерпы. В первую очередь, это связано с браконьерской охотой на нерпу и на её детенышей, а также загрязнением среды обитания нерпы – озера Байкал. В число основных задач праздника также входит воспитание у молодого поколения бережного отношения к природе Байкала, чувства любви и сострадания к живым существам.

В основном мероприятия, посвящённые Дню Нерпёнка, проходят в Иркутской области, Республике Бурятия и других регионах Сибири, но этот праздник имеет большое значение для экологов всей страны, ведь нерпа и её детёныши — не единственное животное, подвергающееся истреблению браконьерами.

Напомним, что **Международный день защиты бельков** отмечается ежегодно 15 марта.

Что читать: см. страницу 16.

ДЕНЬ СНЕЖНОГО БАРСА

26 мая 2010 года на Алтае зародился новый экологический праздник – День снежного барса (ирбиса).



Ирбис – хозяин горных вершин, приспособился к жизни среди снегов и льдов. Его тело, лапы и коротенькие круглые уши, покрыто густым мехом, который сохраняет тепло. Благодаря широким лапам он может, не проваливаясь, ходить по снегу. Чтобы сохранить тепло во время сна, ирбис укутывает лапы и нос хвостом.

Целью этого праздника стало стремление защитников природы привлечь внимание жителей Алтая и других уголков планеты к проблемам сокращения популяции снежного барса (ирбиса,

снежного леопарда, как его еще называют).

На сегодняшний день численность этих крупных хищных млекопитающих из семейства кошачьих, обитающих в горных массивах Центральной Азии, на территории России (по данным WWF) составляет всего порядка 70 особей. В прошлом веке снежный барс был внесён в международную Красную книгу (МСОП), в Красную книгу России и в охранные документы других стран, охота на него запрещена, но, к сожалению, браконьеров это не останавливает.

Именно из-за браконьерской охоты численность этих животных с каждым годом катастрофически уменьшается. Браконьеров привлекает ценный мех ирбисов, из-за необычного окраса которого – светлого дымчато-серого – снежный барс и получил свое название.

А недавно, в 2014 году, появился еще один праздник, посвящённый ирбисам – **Международный день снежного барса**, который решено отмечать 23 октября.

Что читать:

1. Акимушкин Игорь Иванович. Это все кошки : / Игорь Акимушкин ; [художник В. Бельшев]. - Москва : ОНИКС-ЛИТ, 2015. – 22 с. : цв. ил.
2. Большие кошки / [пер. с англ. И. В. Травиной]. - Москва : РОСМЭН-ПРЕСС, 2011. - 64 с. с. : ил, вкл.л - (Удивительный мир).
3. Дикie кошки : энциклопедия / [автор текста Михаил Савостин ; художник Роксолана Ткач-Боровкова]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2017. - 96 с. : цв. ил. - (Хочу знать).
4. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2011. - 270 с. : ил - (Тайны нашей планеты).
5. Спектор Анна Артуровна. Большие кошки : [для среднего школьного возраста] / А. А. Спектор. - Москва : АСТ, сор. 2015. - 127 с. : цв. ил. - (Моя первая энциклопедия).

ИЮНЬ

первые выходные июня	Международный день очистки водоёмов	42
5 июня	Всемирный день охраны окружающей среды	43
8 июня	Всемирный день океанов	44
15 июня	Всемирный день ветра	45
15 июня	День создания юннатского движения	46
17 июня	Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой	47
20 июня	Всемирный день защиты слонов в зоопарках	48
29 июня	Международный день тропиков	49

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОЧИСТКИ ВОДОЁМОВ

В **первые выходные июня** отмечают Международный день очистки водоёмов (англ. International Cleanup Day). Главное событие этого дня – масштабный субботник. Он с 1995 года проводится во многих странах мира под эгидой профессиональной Ассоциации дайвинг-инструкторов. На территории России Международный день очистки водоёмов появился в 2003 году. Основные идейные вдохновители, организаторы и участники «праздничных мероприятий» Международного дня очистки водоёмов в России – дайверы. В этот день региональные клубы подводного плавания выезжают на местные водоёмы, чтобы очистить берега и дно. В ряде городов данные мероприятия проходят при поддержке местных администраций (которые, например, организуют вывоз мусора).

Участие в Дне очистки водоёмов является добровольным. Для того чтобы поддержать в людях спортивный азарт и придать субботнику дух праздника, во время работ обычно организуют соревнования между командами.

Что читать:

1. Водопровод от «А» до «Я» : Детская энциклопедия / Худож. О. Цернес ; Авт.-сост. Л. Пуханова, А. Лельевр. - М. : Аргументы и факты, 1999. - 40 с.
2. Железовский Б.Е. Планета Земля. Вода. Атмосфера : Учеб. пособие по природоведению / Б.Е. Железовский. - М. : Терра-Книжный клуб, 2002. - 432 с.: ил. - (Терра-школе).
3. Калашников Виктор Иванович. Тайны воды. Реки, озера, моря и океаны : занимательное естествознание / В.И. Калашников. - М. : Белый Город, 2003. - 48 с. с. : ил - (Энциклопедия тайн и загадок).
4. Привычные вещи / Пер.с англ. Ю. Соколова. - М. : Планета детства ; Астрель, 2000. - 40 с. : ил - (Всё обо всём).
5. Ленц Н. 1000 тайн планеты Земля / Н. Ленц ; Пер. с нем. Л. Лаптева. - М. : Олимп ; Астрель, 2000. - 224 с.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



«Пришло время решительных действий. Я обращаюсь к правительствам с ясным призывом: необходимо ввести налог за загрязнение, отказаться от субсидирования ископаемого топлива и прекратить строительство новых угольных электростанций. Нам нужна «зелёная», а не «серая»

экономика». — Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

[Всемирный день окружающей среды \(World Environment Day\)](#), установленный ООН и ежегодно отмечаемый **5 июня**, является для всех экологов и природоохранных организаций одним из основных способов привлечь внимание мировой общественности к проблемам окружающей среды, а также стимулировать политический интерес и соответствующие действия, направленные на охрану окружающей среды.

Человек является творением и одновременно создателем своей окружающей среды, которая обеспечивает его физическое существование и предоставляет ему возможности для интеллектуального, нравственного, социального и духовного развития. В ходе долгой и мучительной эволюции человечества на нашей планете была достигнута такая стадия, на которой в результате ускоренного развития науки и техники человек приобрёл способность преобразовывать многочисленными путями и в невиданных до сих пор масштабах свою окружающую среду. Оба аспекта окружающей человека среды, как естественной, так и созданной человеком, имеют решающее значение для его благосостояния и для осуществления основных прав человека, включая даже право на саму жизнь.

Праздник был провозглашен в 1972 году на 27-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/2994 от 15 декабря 1972 года). Датой проведения выбрано 5 июня – день начала работы Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды в 1972 году, за которой последовало создание Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

Празднование этого Дня рассчитано на то, чтобы пробудить в каждом человеке желание способствовать охране окружающей среды и побудить как можно больше людей предпринимать действия, для того чтобы не допустить, чтобы растущая нагрузка на природные системы жизнеобеспечения планеты достигла критической точки.

Кстати, каждый год этот праздник проходит под определённым девизом, тема Дня и место проведения основных международных мероприятий определяется представителями ООН. Так, в разные годы темами Всемирного дня окружающей среды были: «Только одна Земля», «Вода – ключевой ресурс жизни», «Только одно будущее для наших детей – развитие без разрушения», «Организация сбора, удаления и захоронения опасных отходов: кислотные дожди и энергия», «Дерево для мира», «Молодёжь: население и окружающая среда», «Изменение климата. Необходимость глобального партнёрства», «Бедность и окружающая среда – разорвать порочный круг», «Одна Земля – одна семья», «Ради жизни на Земле – спасём наши моря», «Войти во Всемирную паутину жизни», «Зелёные города: План для планеты!», «Нужны моря и океаны! Живыми, а не мёртвыми», «Леса: используя услуги природы», «Думай. Ешь. Сохраняй», «Подними свой голос, но не уровень моря!», «Борись за дикую природу», «Семь миллиардов снов. Одна Планета. Потребляй с осторожностью», «Политика абсолютной нетерпимости к незаконной торговле дикими животными», «Бой загрязнению пластиком», «Бой загрязнению воздуха» и другие.

Что читать:

1. Мельникова Наталья. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Наталья Мельникова, Наталья Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.
2. Окружающая среда : Энциклопедический словарь-справочник:1500 терминов. П-Я. - М. : Прогресс, 1999. - 304 с.
3. Пакулова В.М. Природа. Неживая и живая : учеб. для 5 класса / В. М. Пакулова, Н. В. Иванова. - М. : Дрофа, 2003. - 208 с.
4. Реймерс Н. Ф. Охрана природы и окружающей человека среды: словарь-справочник / Н. Ф. Реймерс. – М. : Просвещение, 1992. – 320 с. : ил.
5. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта +, 2003. – 448 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОКЕАНОВ



«Я настоятельно призываю правительства, международные организации, частные компании, сообщества и людей содействовать обеспечению гендерного равенства и поощрению прав женщин и девочек, что является важнейшим вкладом в преодоление вызовов, связанных с океаном». — Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

8 июня вся планета отмечает важный праздник – [Всемирный день океанов \(World Oceans Day\)](#). Этот праздник было предложено проводить на Встрече на высшем уровне «Планета Земля», которая состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия). С этого времени он отмечается ежегодно 8 июня всеми, кто имеет даже самое отдалённое отношение к Мировому океану. Сегодня экологи, ихтиологи и сотрудники многих зоопарков, аквариумов, дельфинариев координируют свои усилия для того, чтобы защитить права обитателей морских глубин и стабильную экологическую обстановку. В 2008 году

Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций постановила (резолюция № A/RES/63/111), что начиная с 2009 года праздник будет отмечаться официально.

Почему мы отмечаем Всемирный день океанов?

Чтобы напомнить о ключевой роли Мирового океана в повседневной жизни. Океаны – лёгкие нашей планеты, обеспечивающие большую часть кислорода, необходимого для нашего дыхания. Чтобы информировать общественность о воздействии человека на Мировой океан. Чтобы мобилизовать всемирное гражданское движение в защиту Мирового океана. Чтобы мобилизовать и сплотить население планеты в рамках проекта рационального использования Мирового океана. Океаны являются основным источником пищи и лекарств, а также важной частью биосферы. Чтобы наслаждаться вместе красотой, богатством и потенциалом Мирового океана.

Океаны занимают три четверти поверхности Земли, содержат 97% водных запасов, занимают по объёму 99% всей площади планеты и являются неотъемлемой частью процесса устойчивого развития. Роль мирового океана в регулировании климата трудно переоценить, она является системообразующей, ведь его воды — один из главных поглотителей углекислого газа.

Интересные факты об океанах:

Интенсивное изучение океанов началось во второй половине 20 века. Основным методом исследования океанских глубин был метод эхолотации, с помощью которого были составлены детальные карты глубин океана, были открыты основные формы рельефа океанического дна.

Самой глубокой океанской впадиной является Марианская впадина, которая находится в Тихом океане вблизи Северных Марианских островов. Её глубина составляет 10924 метра, то есть, почти 11 километров!

Вместе с речными стоками и осадками в океан поступает примерно 0,5 миллионов кубических километров пресных вод. Этот объём соответствует слою воды на поверхности океана толщиной около 1,25 метра.

Как известно, название Тихому океану дал португальский мореплаватель и исследователь Ф.Магеллан после экспедиции 1519-1522 годов. Магеллан назвал океан «мирным морем», потому что за все время путешествия не попал ни в шторм, ни в бурю.

Что читать:

1. Век океана : сборник / сост. Б. Т. Воробьев. - М. : Мысль, 1989. - 412 с. : ил.
2. Залогин Б.С. Моря / Б.С. Залогин, А.Н. Косарев. - М. : Мысль, 1999. - 400 с. : ил - (Природа мира).
3. Как устроен океан [Электронный ресурс] : для учащ. сред. шк.. - М. : Кварт, 2008. - 1 о=эл. опт. диск (DVD).
4. Малютин О.И. Атлас подводного мира / О.И. Малютин ; Худож. Л.Е. Зайцев. - М. : РОСМЭН, 2002. - 64 с. : ил.
5. Энрикеш Рикарду. Океан : морской словарь с историями и заданиями : [для младшего и среднего школьного возраста] / текст: Рикарду Энрикеш ; пер. с порт. Ирины Новиковой ; иллюстрации: Андре Летрия. - Москва : Самокат, 2018. - 55 с. : цв. ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВЕТРА

15 июня отмечается Всемирный день ветра (Global Wind Day), его цель – привлечение внимания общественности (в первую очередь, представителей энергетических комплексов разных стран) к огромному потенциалу ветроэнергетики.

Организаторы Дня ветра подчеркивают, что к числу основных задач праздника относится и знакомство с ветроэнергетикой широкой общественности. Людям на практике показывают, как рождается энергия ветра. 15 июня



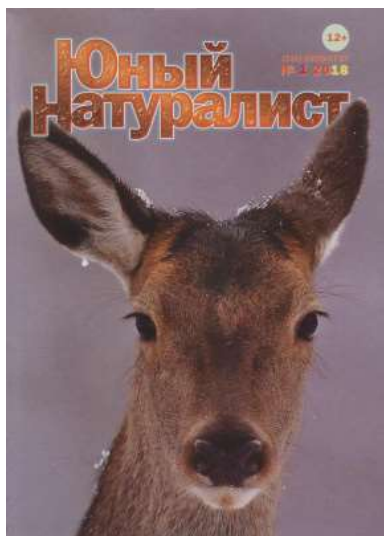
во многих странах мира проводятся тысячи различных мероприятий, в рамках которых для населения устраиваются экскурсии на ветровые станции и встречи с экспертами, проходят лекции и семинары на тему «Ветер – альтернативный источник энергии».

Впервые День ветра отмечался в Европе в 2007 году. Уже в 2009 году он приобрёл статус всемирного, к празднованию присоединились более 30 стран. С каждым годом их количество быстро растёт. Правда, Россия в число этих стран, к сожалению, пока не входит: на официальном уровне никаких мероприятий, посвящённых Дню ветра, в нашей стране не проводится. Но большое начинается с малого. Что мешает каждому из нас праздновать этот необычный день самостоятельно: например, отправиться с друзьями запускать воздушных змеев, используя для этого весёлого действа бесплатную и мощную энергию ветра?

Что читать:

1. Антохина, С. Разнообразный мир ветров : бури, ураганы, смерчи. Урок географии. 7 класс / С. Антохина // ОБЖ. Основы безопасности жизни. - 2003. - N 4. - С.15-18.
2. Бричев, А. Ветер, ветер - на всём белом свете! : урок географии в 6 классе / А. Бричев // Учитель года. - 2002. - N 2. - С.38-41.
3. Дитрих А. К. Разноцветные истории / А. К. Дитрих ; рис. Р. Вольского. - Москва : Детская литература, 1985. - 271 с. : ил.
4. Луговской, В. Ветер: Все о ветре / В. Луговской // География в школе. - 2000. - N 2. - С.27-36.
5. Маныкина, Е. Ветер, ветер, ты могуч! / Е. Маныкина // А почему?. - 2006. - N 10. - С.4-5.

ДЕНЬ СОЗДАНИЯ ЮННАТСКОГО ДВИЖЕНИЯ



Друзья, вы знаете кто такие юннаты? Это биолог, эколог, геолог, защитник природы и первооткрыватель в одном лице? **15 июня** 1918 года в Москве прошла первая организованная экскурсия для ребят Станции юных любителей природы в Сокольниках. Этот день стал официальной датой создания движения юных натуралистов. Любители природы вели дневники наблюдений, записывая в них свои наблюдения во время прогулок в лесу, поле, к реке. Во многом благодаря именно этому движению в России выросло не одно поколение известных на весь мир исследователей природы, ученых и писателей.

Через десять лет, в июле 1928 года вышел в свет первый номер журнала о живой природе – «Юный натуралист». «Юный» в словосочетании «юный натуралист» («юннат») никак не связано с возрастом, им может быть ребёнок, подросток, юноша или девушка. Среди читателей и почитателей журнала люди всех возрастов – от школьников младших классов до умудренных жизненным опытом пенсионеров. Вокруг «Юного натуралиста» собрались лучшие из лучших в своей области, талантливые писатели и поэты, публицисты и популяризаторы науки: М. Пришвин, К. Паустовский, Ю. Казаков, В. Астафьев, В. Бианки, Н. Сладков, И. Акимускин и другие.

У юннатов много дел и сейчас: они не только наблюдают за природными явлениями, но и проводят большую опытническую и исследовательскую работу, активно участвуют в природоохранных акциях и, конечно же, читают книги и журналы о природе!

Что читать:

1. Волцит Петр Михайлович. Большая энциклопедия юного натуралиста : [рассказы, советы, вопросы и ответы] / П. Волцит ; [худож.: Ю. А. Станишевский и др.. - Москва : АСТ, 2016. - 192 с. : цв. ил. - (Серия "Книга юного натуралиста")
2. Журнал «Юный натуралист»
3. Онегов А.С. Школа юннатов. Живой уголок / А.С. Онегов ; худож. В. Радаев. - Москва : Детская литература, 1990. - 269 [16] с. : ил

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПО БОРЬБЕ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ЗАСУХОЙ



«Засуху сложно избежать, однако её последствия можно смягчить» Из послания 8-го Генсекретаря ООН Пан Ги Муна.

[Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой \(World Day to Combat Desertification and Drought\)](#), отмечаемый во всём мире ежегодно **17 июня**, установлен Генеральной Ассамблеей ООН в 1994 году (резолюция 49/115). Дата для праздника была выбрана в связи с годовщиной со дня принятия Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием 17 июня 1994 года. Конвенция предписывала государствам

посвящать мероприятия Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой повышению информированности о необходимости международного сотрудничества в борьбе с опустыниванием и последствиями засухи, а также о ходе осуществления положений Конвенции по борьбе с опустыниванием.

Также Генеральная Ассамблея ООН провозгласила период с января 2010 года по декабрь 2020 года Десятилетием ООН, посвящённым пустыням и борьбе с опустыниванием. Его цель – содействие проведению мероприятий по охране засушливых земель (резолюция 62/195 от 2007 года).

Проблема опустынивания — это проблема мирового значения, которая имеет серьёзные последствия для системы международной экологической безопасности, усилий по искоренению нищеты, социально-экономической стабильности и устойчивого развития.

Проблемы, с которыми сталкивается неимущее население засушливых районов, имеют многоплановый характер: потеря дохода, отсутствие продовольственной безопасности, ухудшение состояния здоровья, отсутствие систем гарантирования прав на землю и прав доступа к природным ресурсам, а также отсутствие доступа к рынкам. Ограниченные возможности с точки зрения обеспечения средствами к существованию зачастую вынуждают такое население мигрировать в не пострадавшие от опустынивания районы в поисках лучшей жизни.

Последствия опустынивания включают:

- сокращение объёмов производства продовольствия, снижение плодородия почвы и природной способности земли к восстановлению;
- усиление паводков в низовьях рек, ухудшение качества воды, осадкообразование в реках и озёрах, заиливание водоёмов и судоходных каналов;
- ухудшение здоровья людей из-за приносимой ветром пыли, включая глазные, респираторные и аллергические заболевания и психологический стресс;
- нарушение привычного образа жизни пострадавшего населения, вынужденного мигрировать в другие районы.

Каждый год Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой посвящён определенной теме. В разные годы ими были следующие слова: «Красота пустынь – проблема опустынивания», «Опустынивание и изменение климата – единая глобальная проблема», «Сохранение земельных и водных ресурсов = Защита нашего общего будущего», «Улучшение качества жизни через повышение плодородия почвы», «Не дайте засохнуть нашему будущему», «Бесплатной еды не бывает. Инвестируйте в здоровье почв», «Всеобъемлющее сотрудничество в целях предотвращения деградации земель» и другие.

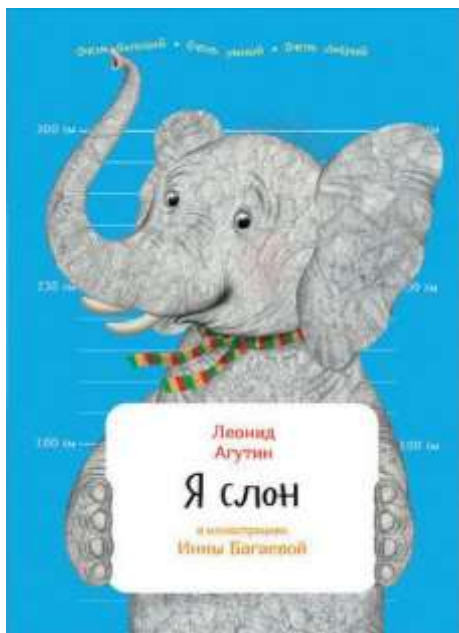
Что читать:

1. Большая энциклопедия природы для детей : пер. с фр. – М. : Гриф-фонд : Межкнига, 1994. – 256 с. : ил.

2. Мальт В. Кто живет и что растет в пустыне / В. Мальт ; Худож. В. Довгяло, А. Жигоцкая. - Смоленск : Русич, 2001. - 80 с. с. : ил - (Природа в картинках).
3. Окно в мир. Экосистемы. – М. : Лазурь, 1996. – 61 с. : ил.
4. Под солнцем пустыни / Пер.с франц. А.И. Ким. - М. : РОСМЭН, 1997. - 192 с.:ил. с. - (Мир дикой природы)
5. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта +, 2003. – 448 с. : ил.
6. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. – М. : АСТ, 1998. – 432 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ СЛОНОВ В ЗООПАРКАХ

Каждый год **20 июня** защитники животных призывают обратить внимание на проблемы слонов – самых величественных животных современности. Впервые Всемирный день защиты слонов в зоопарках (International Day of Action for Elephants in Zoos, IDAEZ) был отмечен в 2009 году, тогда же активисты движения определили свои основные задачи, главная из которых – освобождение всех слонов мира из неволи. С тех пор этот День отмечается ежегодно.



Слоны, крупнейшие сухопутные млекопитающие, созданы для открытых пространств. Эти высокоразвитые животные объединяются в большие семьи с тесными взаимоотношениями, общаясь друг с другом даже на расстоянии. В день они проходят по несколько километров, преодолевая пустыни, реки, леса и саванны. В неволе они оказываются лишены всего этого и, в конечном итоге, живут неполноценной жизнью – исключительно для того, чтобы люди имели удовольствие увидеть гигантов своими глазами. Кроме того, слоны нередко страдают от жестоких методов дрессировки, которые до сих пор применяются в некоторых регионах. В числе прочего используются, например, стальные крюки, которые должны заставить животное покориться человеку.

В День защиты слонов в зоопарках защитники животных организуют разнообразные просветительские мероприятия, рассказывая людям о слонах, об их привычном образе жизни и о том, как тяжело им в неволе. В Соединенных Штатах Америки эта акция проводится уже несколько лет и успела принести первые результаты. Около 20 зоопарков США закрыли или собираются закрыть павильоны со слонами; 11 зоопарков переместили 14 слонов в природные заповедники, созданные специально для этих животных.

Что читать:

1. Агутин Леонид Николаевич. Я слон : [для чтения взрослыми детям] / Леонид Агутин ; иллюстратор Инна Багаева. - Москва : Альпина Паблишер [и др.], 2017. – 30 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).
2. Слоны и другие гиганты суши / пер. с англ. П. Нейпье, Д. Найпье, Т. Чиу и др. ; предисл. А. Г. Банникова. - Москва : Мир, 1983. - 128 с. : ил. - (Удивительный мир диких животных).
3. Хозяева джунглей : рассказы о тиграх и слонах: [для сред. шк. возраста]. - СПб. : Азбука-классика, 2007. - 238 с. : ил - (Звери, вперед!).
4. Царство животных / Р. Керрод, М. Брамвелл, С. Паркер, Дж. Стивдорти и др. ; Пер.с англ. С.В. Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.: ил. - (Детская энциклопедия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТРОПИКОВ



29 июня отмечают [Международный день тропиков](#). Тропические страны добились значительного прогресса, однако сталкиваются с разнообразными проблемами, в связи с чем требуется пристальное внимание к целому ряду показателей и данных в области развития в целях достижения устойчивого развития.

На тропики как регион приходится 40 процентов всей территории мира, примерно 80 процентов биологических видов планеты и значительная часть её языков и культур. Признавая особые трудности, с которыми сталкиваются тропические районы, далекоидущие последствия проблем, затрагивающих тропическую зону мира, и необходимость повышать на всех уровнях осведомлённость о той важной роли, которую тропические страны будут играть в достижении целей в области устойчивого развития и подчеркивать эту роль, Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию A/RES/70/267, в которой постановила объявить 29 июня Международным днем тропиков.

Генеральная Ассамблея предложила государствам-членам, организациям системы Организации Объединенных Наций, другим международным и региональным организациям и гражданскому обществу, включая неправительственные организации, отмечать Международный день тропиков надлежащим образом и в соответствии с национальными приоритетами в целях повышения уровня осведомленности о тропиках, особых трудностях, с которыми они сталкиваются, и новых возможностях.

Что читать:

1. Галоян Эдуард Арташесович. Тропический лес : [для младшего школьного возраста] / Эдуард Галоян. - Москва : Фитон XXI, 2018. - 63 с. : цв. ил. - (Знакомимся с природой).

2. Мертини А. Тропический лес / А. Мертини ; худож. Р. Цигер, Дж. Скотт. - М. : Слово, 1998. - 48 с. с. : ил. - (Что есть что).

3. Тропический лес [Звукозапись] : музыка для релаксации. - Москва : Би Сمارт, 2011. - 1 о=эл. опт. диск (CD-DA) - (Живая планета)

ИЮЛЬ

2 июля	Международный день собак	50
первая суббота июля	Международный день Днепра	50
второе воскресенье июля	День действий против рыбной ловли	50
12- 14 июля	День фьорда	50
14 июля	День рыбака и День действий против рыбной ловли	51
23 июля	Всемирный день китов и дельфинов	52
29 июля	Международный день тигра	52
Весь месяц	Июль без пластика	54

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СОБАК

2 июля проводят Международный день собак. В мире выведено более 400 разнообразных пород собак. Эти июльские мероприятия первой декады месяца имеют ежегодный характер.



Международный день собак возник в США в 2004 и был основан экспертом по семейным отношениям по имени Коллин Пейдж (Colleen Paige). Хотя подсчитать их точное количество в мире крайне затруднительно, но статистики утверждают, что сейчас эта цифра составляет более 525 миллионов собак.

Что читать: см. страницу 35.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ДНЕПРА

Ежегодно в **первую субботу июля**, начиная с 2003 года, отмечается Международный день Днепра – экологический праздник, посвященный одной из самых спокойных и величавых равнинных рек, которая занимает третье место в Европе по длине и площади бассейна (после Волги и Дуная).

Международный день Днепра пока не считается официальной датой, установленной на законодательном уровне. Однако традиция отмечать его различными акциями и мероприятиями в первые выходные июля уже закрепилась во всех трех «днепровских» странах. А учрежден данный День был в 2002 году во время проведения Международного Днепровского форума общественных экологических организаций Белоруссии, России и Украины. Целью этого праздника, по задумке организаторов, должно стать привлечение внимания общественности к современным проблемам бассейна Днепра, а также распространение информации о методах решения этих проблем и определение будущих направлений сотрудничества на разных уровнях.

Именно с Днепром связана история развития славянских народов – от истока до устья эта река протекает по территории сразу трех славянских государств: России, Беларуси и Украины. В естественном состоянии длина Днепра составляла 2285 км. Сейчас, когда на нём построен каскад водохранилищ, а фарватер реки во многих местах выпрямлен, протяженность сократилась до 2 201 км. Общая площадь бассейна Днепра – 504 тысячи квадратных километров.

Большую часть пути Днепр протекает по территории Украины – длина его русла в границах этой страны составляет 981 километр, площадь бассейна - 291,4 тысячи квадратных километров. На украинском участке Днепра расположено 26 городов, в том числе и Киев – столица Украины. Неслучайно украинцы считают Днепр своей главной водной артерией: он снабжает водой около 70 процентов населения страны.

На территории Беларуси протяжённость Днепра составляет 595 километров, на территории России – 485 километров.

Что читать:

1. Верхнее Поднепровье и Подесенье. Российская часть бассейна Днепра и Десны выше слияния этих рек : образная карта России. В.9 // География (ПС). - 2005. - N 16. - С.3-46.

2. Ильина Лиана Львовна. Повесть о великих реках Русской равнины / Л. Л. Ильина, А. Н. Грахов. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1983. - 168 с. : ил.

3. Старченко, Николай. У истока Днепра / Н. Старченко // Муравейник. - 2008. - № 6. - С. 36-39.

ДЕНЬ ФЬОРДА

Праздник День фьорда (Fjordens Dag) продолжается 3 дня – **с 12 по 14 июля**. Это международный праздник скандинавских стран, в которых фьорды встречаются в изобилии.



Он проводится ежегодно, начиная с 1991 года, с целью привлечения внимания общественности к состоянию прибрежных вод.

По свидетельству словарей фьорды (от шведского fjard) – это мелководные заливы с невысокими, но крутыми и скалистыми берегами. Фьорды возникают при проникновении моря (озера) на опущенные участки суши.

Западная Норвегия особенно славится фьордами, в каждой из четырех губерний Западной Норвегии есть свои неповторимые природные шедевры. В самой северной губернии Мёре-ог-Румсдал располагается всемирно известный фьорд Гейрангер, который известен своими мощными каскадными водопадами. Гейрангер-фьорд включен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

В Дании День фьорда начали отмечать с 1991 года. Но мероприятия, приуроченные к Дню, проводятся в сентябре. Во время празднования проводятся эколого-краеведческие конференции, показ кинофильмов на экологическую тематику, выставки живописи и фотографии, музыкальные вечера и концерты, встречи с известными деятелями искусства и культуры. Кстати, фьорды есть не только в скандинавских странах, среди других наиболее известных районов их расположения – побережья Чили, Южного острова Новой Зеландии, Северной Америки и на некоторых арктических островах.

Что читать:

1. Деточенко, Л. В. По странам Скандинавии : Норвегия-страна фьордов, троллей и нефтедобычи / Л.В. Деточенко // География (ПС). - 2003. - N 25-26. - С.3-9.
2. Из полевых дневников исследователей и фотографов NatGeo [Текст] // National Geographic Россия. - 2017. - № 12. - С. С. 61-69.
3. Макарова, А. О. Суровые покорители фьордов [[Текст]] / А. О. Макарова // Читаем, учимся, играем. - 2017. - Вып. 8. - С. 97-102.
4. Малов, В. Столица на берегу фьорда : Осло- столица Норвегии / В. Малов // А почему?. - 2004. - С.8-11.

ДЕНЬ РЫБАКА и ДЕНЬ ДЕЙСТВИЙ ПРОТИВ РЫБНОЙ ЛОВЛИ

Второе воскресенье июля в России – это День рыбака, а также День действий против рыбной ловли. Решение о проведении данного дня приняли в 2003 году участники второго Всероссийского съезда защитников прав животных, проходившего с 1 по 15 июля в Анапе. Новую экологическую дату приурочили к Дню рыбака, который традиционно отмечается во второе воскресенье июля.

Проблема, которой посвящён День действий против рыбной ловли, намного глубже, чем может показаться на первый взгляд. В современном мире морским и речным обитателям грозит не только бесконтрольный рыбный промысел, что приводит к снижению популяции многих видов рыб, но и гибель в результате загрязнения мирового океана

Первый День действий против рыбной ловли был объявлен непосредственно во время проведения съезда – 11 июля 2003 года, но в Новороссийске.

Что читать:

1. Глазов М. Угроза богатствам живой природы / М. Глазов // Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. - М. : Аванта +, 2003. – С. 193 – 203.
2. Петров Владимир Иванович. Современная рыбалка / В. И. Петров. - Москва : АСТ ; Астрель, 2011. - 207 с. с. : ил.
3. Тишкевич С. Лишь единожды испытал : [о лососе] / С. Тишкевич // Муравейник. – 2006. - № 8. – С. 8 – 10.
4. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Рыбы. – М. : АСТ : Астрель, 2001. – 394с. : [6] л. ил.
5. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Экология. – М. : АСТ, 1998. – 432 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ И ДЕЛЬФИНОВ



Ежегодно **23 июля** отмечают Всемирный день китов и дельфинов (World Whale and Dolphin Day). Этот праздник был учреждён в 1986 году, когда Международная китобойная комиссия, после 200 лет беспощадного истребления, ввела запрет на китовый промысел. Запрет действует и поныне и означает, что во всем мире охота на китов, а также торговля китовым мясом запрещены. Однако, китовый промысел — не единственная угроза для данных животных. Ещё один из главных факторов исчезновения китов, дельфинов и других морских млекопитающих — это их отлов для дельфинариев, океанариумов и цирков. Поэтому, сегодняшний день считается днём защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих. Ежегодно в этот день различные природоохранные группы и организации проводят акции и демонстрации в защиту этих животных. Часто экологи объединяются и посвящают этот день защите одного уникального вида,

которому грозит смертельная опасность или исчезновение.

Особое значение этот день имеет для России, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов и тюленей. Многие из них находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.

Примечательно, что 23 июля — не единственная дата, существует ещё дата в феврале, когда отмечается **Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)**.

Что читать:

1. Абрамов Андрей. Тайны природы. Загадочные животные : Энциклопедия / А. Абрамов ; худож. Е. Володькина, А. Дудниченко, В. Зайцев, Е. Орлов. - М. : Белый Город, 1999. - 48 с. : ил. - (Энциклопедия чудес).
2. Киты и дельфины : энциклопедия / [автор текста Михаил Савостин ; художник Дмитрий Смирнов]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2015. - 96 с. : цв. ил. - (Хочу знать).
3. Мирзоев Владимир Владимирович. Я дельфин : [самый чуткий, самый умный, самый весёлый : для чтения взрослыми детям] / Владимир Мирзоев ; ил. Екатерина Чудновская. - Москва : Альпина дети [и др.], 2016. - 31 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).
4. Томилин А. Г. В мире китов и дельфинов / А. Г. Томилин. - Москва : Знание, 1974. - 208 с.
5. Царство животных / Р. Керрод, М. Брамвелл, С. Паркер, Дж. Стиворты и др. ; Пер. с англ. С.В. Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с. : ил. с. - (Детская энциклопедия).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТИГРА

Этот праздник стали отмечать **29 июля** после «Тигриного саммита», который состоялся в Санкт-Петербурге в 2010 году. Тигр является крупнейшей и самой тяжёлой из диких кошек, а ещё вторым по величине наземным хищником, уступая по массе лишь белому медведю. Главная отличительная черта тигров — это полосы, причём у них полосатый не только мех, но и кожа. Обычно полос около сотни, а расположение их уникально, как и отпечатки пальцев.

Предками тигров были саблезубые кошки, самым известным среди которых был смилодон — размером с африканского льва, сабельные клыки которого достигали 18 сантиметров в длину. Эти древние кошки вымерли более 11 тысяч лет назад.



Тигры на воле живут только в Азии, на территории Дальнего Востока России, Ирана, Афганистана, Китая, Индии и стран Юго-Восточной Азии, включая Индонезию. Сейчас на нашей планете обитает 6 подвидов тигров. Давайте познакомимся с некоторыми из них.

Амурский тигр – самый крупный из собратьев, тигрёнка в возрасте шести месяцев по размеру и весу можно сравнить с взрослым леопардом. Этому тигра иногда именуют ещё уссурийским, сибирским, маньчжурским или северо-китайским. Крупнейшая в мире популяция этого статного хищника, которая, к сожалению, насчитывает всего несколько сотен особей, обитает в нашей стране. Амурский тигр живёт в невысоких горах, долинах горных рек, поросших хвойно-широколиственными лесами. Тигр питается кабанами, изюбрем, рысью и птицами. Иногда ловит рыбу и черепах, ест кедровые орехи. Мама-тигрица заботится о своих котятах, она не только их кормит, но и учит

затаиваться и охотиться.

Бенгальские тигры – самые распространённые из всех тигров. Сейчас в мире живёт около 2500 особей. Этот зверь является символом двух государств – Бангладеш и Индии. Тигр в погоне за добычей способен преодолевать открытые пространства и продираться сквозь джунгли. Этот обладатель десятисантиметровых клыков иногда нападает даже на слонят. От этого хищника невозможно скрыться в реке, они любят и умеют плавать. Среди бенгальских тигров, которые содержатся в неволе, встречаются особи с белым мехом и чёрно-коричневыми полосами и голубыми глазами. Такие белоснежные красавцы появляются на свет очень редко – одна особь на 10 000 с обычной окраской. Все содержащиеся в зоопарках белые тигры являются потомками одной особи.

Суматранские тигры – самые маленькие тигры, они обитают в индонезийских тропических лесах на острове Суматра. Взрослые тигры весят всего 130 килограммов и имеют очень длинные сильные лапы и хвост, благодаря чему прекрасно прыгают и бегают. С помощью хвоста они не только удерживают равновесие, но ещё и общаются друг с другом. Суматранские тигры – очень заботливые отцы. В отличие от амурских и бенгальских тигров они вместе с мамами-тигрицами воспитывают котят, пока те не подрастут.

Естественных врагов у тигра, кроме человека, нет. Тигров осталось не так много в природе, они занесены в Красную книгу Международного союза охраны природы и охраняются во всех странах. В зоопарках и специализированных центрах выхаживают и выкармливают маленьких тигрят. Некоторых выпускают в охраняемые резерваты, чтобы их численность в природе увеличилась. Во всём мире запрещена охота на тигров.

Напомним, что в нашей стране есть еще один праздник, посвященный этим полосатым хищникам, – **День тигра на Дальнем Востоке**, отмечаемый ежегодно в конце сентября.

Что читать:

1. Дикие кошки энциклопедия / [автор текста Михаил Савостин ; художник Роксолана Ткач-Боровкова]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2017. - 96 с. : цв. ил. - (Хочу знать).
2. Лагутенко Илья Игоревич. Я тигр : [очень бесстрашный, очень могучий, очень полосатый] / Илья Лагутенко ; иллюстратор Екатерина Воронина. - Москва : Альпина Паблишер, 2017. - 32 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).
3. Менон Сужата. Тигрёнок совершает открытия / [С. Менон ; пер. Л. Бурмистров]. - Москва : Мозаика-Синтез, 2011. - 24 с. : ил. - (Забавные малыши).
4. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2011. - 270 с. : ил. - (Тайны нашей планеты).

5. Хензель В. Дикie кошки / В. Хензель, С. Бройниг, Х. Форбругг ; Пер.с нем. В.А. Волков. - Москва : Астрель ; АСТ, 2000. - 64 с. : ил - (Тайны живой природы).

6. Хозяева джунглей : рассказы о тиграх и слонах - СПб. : Азбука-классика, 2007. - 238 с. : ил - (Звери, вперед!).

ИЮЛЬ БЕЗ ПЛАСТИКА

Начавшись в 2011 году с небольшой инициативы в одном австралийском офисе, Plastic Free July (Июль без пластика) вырос в международную ежегодную общественную кампанию, которая призывает людей отказаться от одноразового пластика на месяц. Эта кампания — отличный повод задуматься о количестве пластиковых отходов, которые мы производим, и попытаться изменить свои привычки, чтобы их уменьшить.



Вот 25 простых способов сказать «нет» одноразовым вещам из пластика и найти альтернативу самым неэкологичным вещам в вашей повседневной жизни.

1. Откажитесь от пластиковых трубочек.
2. На пикниках, барбекю и других праздниках используйте обычные столовые приборы вместо одноразовых.
3. Замените пластиковую обёрточную пленку на многоразовую вощёную бумагу или алюминиевую фольгу.
4. Носите с собой многоразовую сумку, чтобы каждый раз не брать на кассе пластиковый пакет.
5. Готовьте кофе дома или берите кофе на вынос в свою многоразовую кружку.
6. Не покупайте упакованные фрукты и овощи. Покупайте их на развес в свою сумку.
7. Старайтесь покупать повседневные продукты, например, крупы, макароны и чай, на развес, а не в упаковке.
8. Вместо пластиковых мусорных пакетов делайте вкладыш для мусорного ведра из газеты.
9. Носите с собой многоразовую бутылку для питьевой воды и не покупайте воду в одноразовых пластиковых бутылках.
10. В отдел готовой еды и в мясной, рыбный или сырный отделы, где продукты заворачивают в пластиковую пленку, ходите со своим многоразовым контейнером.
11. Покупайте мороженое в вафельном, а не в пластиковом стаканчике или пластиковой обертке.
12. Покупайте хлеб в пекарнях, где его продают неупакованным.
13. Не берите пробники в пластиковой упаковке.
14. В поездку берите свои средства гигиены, например, шампунь и мыло, чтобы не пользоваться гостиничными средствами в одноразовой пластиковой упаковке в гостинице.
15. Замените жидкий шампунь и кондиционер на их твёрдые аналоги, а гель для душа — на брусок мыла в бумажной упаковке.
16. Когда вам понадобится новая зубная щетка, купите бамбуковую вместо пластиковой.
17. Во время месячных женщины могут использовать многоразовые прокладки, менструальную чашу или специальное бельё вместо тампонов и одноразовых прокладок.
18. Если у вас есть ребёнок, подумайте о замене одноразовых подгузников на тканевые подгузники, которые можно стирать.
19. Замените ватные диски на многоразовые тканевые аналоги.
20. Используйте для увлажнения тела и снятия макияжа кокосовое масло (продается в стеклянной банке).
21. Для бритья используйте бритвенный станок из стали вместо пластикового.

22. Не используйте воздушные шары и блестки (изготавливаются из пластика).
23. Делайте покупки физически, а не через интернет — так можно избежать избыточной упаковки и пакетов.
24. Отдавайте предпочтение продуктам в бумажной упаковке или стекле, у которых шансы быть многократно переработанными гораздо выше, чем у пластика.
25. Используйте для покупок фруктов и овощей пакеты из ткани вместо пластиковых фановочных пакетов.

Что читать:

1. Ершова Мария. Скажи нет пластику : [101 способ использовать меньше пластика и спасти мир / Ершова Мария]. - Москва : Эксмо, 2019. - 125 с. : цв. ил.
2. Мельникова Н.В. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Н. Мельникова, Н. Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.
3. Файви Эрика. Мусорная революция: свалка о двух концах : [для среднего школьного возраста] / Эрика Файви ; иллюстрации: Билл Славин ; перевод [с английского]: Светлана Самолётова. - Москва : Пешком в историю, 2017. - 62, [1] с. : цв. ил. - (Мир вокруг нас).

АВГУСТ

2 августа	День оленя	55
9 августа	День Дымняшки	56
10 августа	Всемирный день льва	56
17 августа	День бездомных животных	57
последние выходные августа	Ночь летучих мышей	58
четвертое воскресенье августа	День Байкала	58

ДЕНЬ ОЛЕНЯ



2 августа проводят День оленя или День оленевода. Профессиональный праздник работников оленеводства в Ненецком автономном округе и Республике Коми. Празднование Дня оленя приурочено к окончанию летнего выпаса оленей и началу переколёвки стад на зимние пастбища и растягивается на несколько дней. Традиционные места проведения праздника – стойбища оленеводов в Большеземельской, Малоземельской и Канинской тундре, куда гости добираются на вертолётах. Тундра тянется на тысячи километров вдоль всего севера России.

На северных территориях России сосредоточено около 70 процентов мирового поголовья оленей. По количеству домашних северных оленей Ненецкий автономный округ занимает третье место в России, впереди – только Ямал и Якутия. Поголовье оленей в округе составляет около почти 175 тысяч особей. Из них свыше 130 тысяч составляют общественное стадо и около 45 тысяч – частная собственность.

Олени являются не только одной из отраслей сельского хозяйства, но и составляют традиционный уклад жизни многих коренных северных народов России. Для ненцев олень – это всё: питание (оленина – нежное, экологически чистое мясо. Блюда из неё просты и необычайно вкусны), транспорт (на оленьих упряжках ездят не только зимой по снегу, но и летом по траве и мхам), рога, панты, внутренние органы используют в фармацевтике. Олень

– это одежда: малицы у мужчин и паницы у женщин, обувь из оленьего меха – пимы и тобоки, сумки-тучейки. Олень – это жилище: чум, покрытый оленьими шкурами и брезентом, выстланный шкурами же изнутри, на которых сидят, спят, прекрасно предохраняет от лютой зимней стужи. В нём тепло и уютно.

Что читать:

1. Дроздов Н. Н. В мире животных / Н. Н. Дроздов, А.К. Макеев ; худож. Е.Д. Петрова. - Москва : Дрофа, 2002. - 224 с. : ил.
2. Ткаченко Александр. Вот ты какой, северный олень! : / Александр Ткаченко ; худож.: Ольга Громова. - Москва : Фома, 2013. – 21 с. : ил - (Настя и Никита).
3. Тюрнина Светлана Андреевна. О тундре без прикрас / Светлана Тюрнина, Евгения Носова . - Сыктывкар : Свое издательство ; СПб, 2016. - 197 с. : фото.
4. Полярные животные : самая первая энциклопедия : [для дошкольного возраста / [сост. Травина Ирина Владимировна] ; отв. ред.: С.Г. Шумеева]. - Москва : РОСМЭН, 2014. - [31] с. : ил. - (Серия "Самая первая энциклопедия").
5. Я познаю мир: Арктика и Антарктика : Детская энциклопедия / Авт.-сост. А.Л. Бочавер, А.А. Прокудин. - М. : АСТ ; Астрель, 2000. - 448 с.

ДЕНЬ ДЫМНЯШКИ

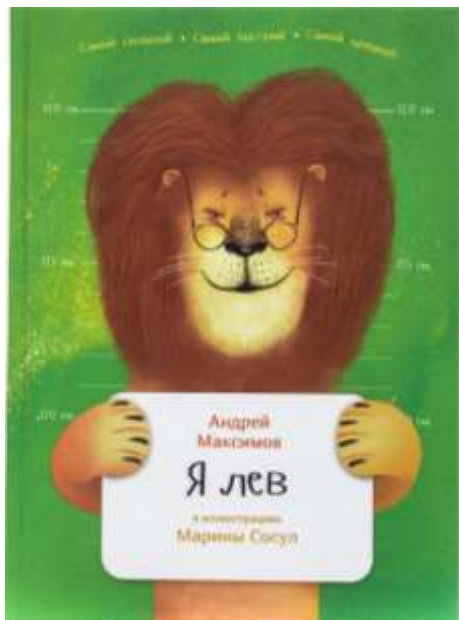


9 август в США отмечается день с несколько необычным названием – День Дымняшки, так называемый Smokey Bear Day. Это День защиты леса от пожара. Дымняшка — это симпатичный медвежонок, предупреждающий об опасности лесных пожаров, символ Службы лесного хозяйства США. В телепередачах серии «Берегите лес от пожара» медвежонок изображается в шляпе и джинсах и произносит фразу: «Только вы можете предотвратить лесные пожары».

Живым олицетворением, символом организации послужила история 1950 года. Так в один прекрасный весенний день в горах Нью-Мексико с пожарной башни был замечен дым, поднимающийся клубами из леса. Сильный ветер развевал огонь стремительно быстро. Каждый, кто только мог, участвовал в тушении пожара, начиная со службы безопасности и заканчивая местными жителями. Вдруг пожарные увидели маленького медвежонка. Они решили оставить его в покое, так как полагали, что мама-медведь придёт за ним. Через несколько часов пожар был потушен. Местные жители и пожарные снова нашли медвежонка в одиночестве. Он спрятался в широком дупле дерева. Его лапки были обожжены. Эта история скоро стала достоянием прессы. Люди писали письма в Департамент, чтобы узнать, как чувствует себя медвежонок. Вскоре его перевели в Национальный зоопарк в Вашингтоне. Так он превратился в живой символ Национального общества защиты природы от пожаров.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЛЬВА

10 августа проводят Всемирный день льва. Почему именно в этот день и кто этот праздник предложил отмечать, к сожалению, неизвестно. В этот день во всем мире проводятся различные мероприятия для привлечения внимания людей к этим изящным, но сильным представителям дикой фауны, ведь именно сейчас они находятся в наибольшей опасности.



Сегодня большая часть львов живет на востоке и юге Африки, и их количество уменьшается из года в год. По оценкам экспертов, популяция львов значительно сократилась за последние два десятилетия.

На сегодняшний день современные методы сохранения азиатских и африканских львов предусматривают создание национальных парков и безопасных резерватов.

Человек – главный соперник львов в борьбе за территорию. Дело в том, что мы забираем их исконные охотничьи угодья для выращивания сельскохозяйственных культур и выпаса скота, но в замен не можем предложить новых территорий. Конфликты между львами и людьми учащаются, и, как результат, львов становится всё меньше.

Что читать:

1. Адамсон Дж. Рожденная свободной / пер. Л. Жданова. - М. : АСТ ; Астрель, 2002. - 524 с. - (Зеленая серия).

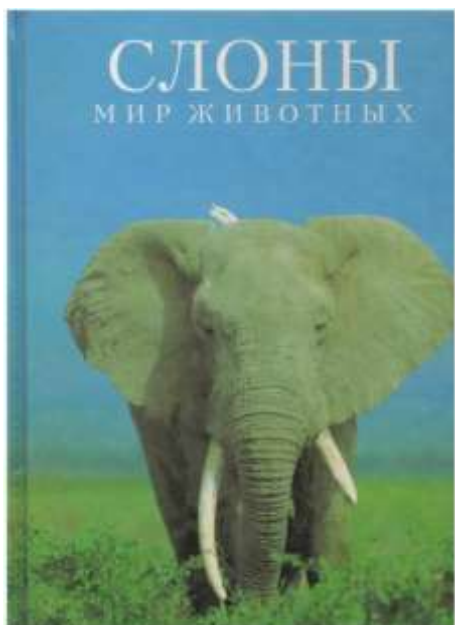
2. Ганери Анита. Семьи животных : лебединые пары и стада зебр, многотысячные колонии термитов и львиные прайды..., такие разные малые и большие семьи в царстве животных на планете Земля / Анита Ганери ; пер. [с англ.] и адапт.: А. Шубин. - Москва : Мнемозина, 2012. - 32 с. : ил - (Библиотека познавательной литературы) (Страницы из книги природы) (Планета любознательных).

3. Максимов Андрей Маркович. Я лев : [самый сильный. Самый быстрый. Самый храбрый : для чтения взрослыми детям] / Андрей Максимов ; ил. Марина Сосул. - Москва : Альпина дети [и др.], 2016. - 31 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).

4. Спектор Анна Артуровна. Большие кошки : [для среднего школьного возраста] / А. А. Спектор. - Москва : АСТ, сор. 2015. - 127 с. : цв. ил. - (Моя первая энциклопедия).

5. Царство животных / Р. Керрод, М. Брамвелл, С. Паркер, Дж. Стивдорти и др. ; Пер.с англ. С.В. Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.: ил. с. - (Детская энциклопедия).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СЛОНОВ



12 августа проводят Всемирный день слонов, который был впервые отмечен в 2012 году.

Существуют и другие дни, посвящённые этим животным. Например:

День слона в Таиланде – **13 марта**. В Таиланде «День слона» – один из самых значимых национальных праздников, ведь в истории этой страны переоценить роль этих животных очень непросто. Издавна они были добрыми помощниками тайцев: помогали строить города и храмы, сражались вместе с тайцами в войнах, а в настоящее время слоны помогают привлечь в Таиланд туристов, что очень важно для государства, где туризм является одной из ключевых отраслей экономики. Ежегодно 13 марта по всему королевству проводятся буддистские церемонии, а для слонов устраиваются праздничные обеды.

Всемирный день защиты слонов в зоопарках – **20 июня**. «Всемирный день защиты слонов в зоопарках» отмечается ежегодно 20 июня по инициативе организации «В защиту животных». Впервые мероприятия, посвящённые этой дате проходили в 2009 году (см. страницу 48).

20 сентября отмечают Всемирный день защиты слонов (см. страницу 64).

Всемирный день слонов – 30 ноября. «Всемирный день слонов» (или «Слоноуин») - один из международных праздников, посвящённых слонам, который отмечается ежегодно 30 ноября, в том числе и в России.

Их цель – обратить внимание общественности на необходимость защиты слонов, на незаконное истребление, а также на проблемы содержания животных в неволе.

Что читать:

1. Агутин Леонид Николаевич. Я слон : [для чтения взрослыми детям] / Леонид Агутин ; иллюстратор Инна Багаева. - Москва : Альпина Пабlishер [и др.], 2017. - 30 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).

2. Слоны и другие гиганты суши / пер. с англ. П. Нейпье, Д. Найпье, Т. Чиу и др. ; предисл. А. Г. Банникова. - Москва : Мир, 1983. - 128 с. : ил. - (Удивительный мир диких животных)

3. Хозяева джунглей : рассказы о тиграх и слонах: [для сред. шк. возраста]. - СПб. : Азбука-классика, 2007. - 238,[1] с. : ил - (Звери, вперед!).

4. Царство животных / Р.Керрод, М.Брамвелл, С.Паркер, Дж.Стидворти и др. ; Пер. с англ. С. В. Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.: ил. с. - (Детская энциклопедия).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ



17 августа отмечают совсем невеселый праздник – Всемирный день бездомных животных. Антуан де Сент-Экзюпери писал, что «мы в ответе за тех, кого приручили». Но об этом принципе часто забывают, и многие пушистые друзья лишаются дома, а то и вовсе появляются на свет уже на улице...

Брошенные звери больше не ждут чуда, а только хотят, чтобы их не обижали, заметили и обогрели. Поэтому, если вы хотите сделать счастливым самое печальное существо на Земле, то отправляйтесь в приют и позаботьтесь об их подопечных, которые так ждут вашей любви и ласки

НОЧЬ ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ

Дата праздника уникальна для каждого года, ночь проводится **в последние выходные августа**. В 2019 году эта дата – 24 августа.

Главная его цель – привлечь внимание общественности к проблемам рукокрылых и их охране, а также развенчать мифы вокруг зверьков, перед которыми многие люди испытывают неоправданный суеверный страх, считая их вампирами.

У этих ночных животных есть интересные особенности. Спят рукокрылые обычно головой вниз, и почему они выбирают для сна такую позу, пока загадка. В основном они едят насекомых, хотя в их рацион также могут входить ягоды, лягушки или даже птицы.

Летучие мыши, вопреки распространённому мнению, прекрасно видят, но привыкли полагаться не только на свои глаза, но и на эхолокацию: они издают писк и щёлкающие звуки, а затем слушают эхо и определяют расположение предметов даже в темноте.

Что читать:

1. Абрамова Марина. Я летучая мышь : [очень таинственная, очень громкая, очень общительная : для чтения взрослыми детям] / Марина Абрамова ; ил. Виктор Минеев. - Москва : Альпина Дети [и др.], 2016. – 30 с. : цв. ил. - (Занимательная зоология).

2. Гусев, Олег. Крошечная летучая мышка / О. Гусев // Муравейник. - 2008. - № 10. - С. 9-11.

3. Ососков, В. Летучие мыши / В. Ососков // Юный натуралист. - 2005. - N 7. - С.8-11.

4. Павлова, Е. Кто видит...ушами? : летучие мыши / Е. Павлова // А почему?. - 2004. - № 11. - С.4-5.



СЕНТЯБРЬ

первое воскресенье сентября	День Байкала	59
второе воскресенье сентября	Всемирный день журавля.	60
третье воскресенье сентября	День работников леса	61
16 сентября	Международный день охраны озонового слоя	61
18 сентября	Всемирный день мониторинга воды или Всемирный день мониторинга качества воды.	62
21 сентября	День нулевой эмиссии	63
21 сентября	Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»)	63
22 сентября	Всемирный день защиты слонов	64
22 сентября	День носорога	65
25 сентября	Всемирный день моря	65
27 сентября	Международный день туризма	66
последнее воскресенье сентября	День тигра на Дальнем Востоке	67

ДЕНЬ БАЙКАЛА



Дата праздника уникальна для каждого года. 18 февраля 2015 года празднование Дня Байкала было установлено на **первое воскресенье сентября**. К настоящему времени День Байкала получил общероссийское и общемировое признание, стал важной и популярной датой в зелёном календаре. Появились новые и добрые традиции. Например, в Иркутске к этому Дню приурочено проведение фотовыставок, конкурсов и театрализованных представлений.

Байкал — самое глубокое озеро в мире. Его средняя глубина составляет около 730 метров. Наибольшая известная глубина Байкала — 1637 метров, а площадь его водного зеркала — 31,5 тысячи квадратных километров.

Ученые полагают, что возраст Байкала составляет 20—25 миллионов лет. Но свои нынешние очертания Байкал приобрел, очевидно, несколько миллионов лет назад в результате изменений сейсмического характера.

Кстати, Байкал испытывает землетрясения — несколько сотен в год. Большинство из них могут быть зарегистрированы только сейсмографами высокой чувствительности.

Байкальская вода вкусна и чиста, потому что озеро обладает мощными защитными механизмами самоочищения. Жители прибайкальских деревень и посёлков нередко берут воду для бытовых нужд и приготовления пищи из Байкала.

Байкальская вода содержит мало растворённых и взвешенных веществ, поэтому её прозрачность превосходит все озёрные водоёмы мира и приближается к прозрачности вод океанов.

Что читать:

1. Быкова О. Озеро Байкал / О. Быкова, А. Шестаков // Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. — М. : Аванта +, 2003. — С. 233.
2. Галазий Г. И. Байкал в вопросах и ответах / Г. И. Галазий. — Иркутск : Восточно-Сибирское кн. изд-во, 1987. — 384 с. : ил.
3. Гусев О. Байкал: памятники природы / О. Гусев // Муравейник. — 2006. - № 5. — С. 24 — 26.
4. Гусев О. Байкал: памятники природы / О. Гусев // Муравейник. — 2006. - № 6. — С. 16 — 18.
5. Гусев О. Байкал: памятники природы / О. Гусев // Муравейник. — 2006. - № 7. — С. 12 — 15.
6. Гусев О. Байкал: памятники природы / О. Гусев // Муравейник. — 2006. - № 8. — С. 14 — 17.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЖУРАВЛЯ

Во второе воскресенье сентября наша планета отмечает Всемирный день журавля. Первые предки этих красивых птиц появились ещё во времена динозавров, около 40–60 миллионов лет назад. Исторической родиной журавлей считается Северная Америка, откуда они мигрировали сначала в Азию, а оттуда в Африку и Австралию. В настоящий момент популяция журавлей широко распространена во всем мире, исключение составляют лишь Антарктида и Южная Америка. Главные места зимовок журавлей — Иран и запад Индии.

Всего насчитывают около 15 видов журавлей, в России гнездятся семь из них. Некоторые виды журавлей занесены в Красную книгу.

Когда-то журавль был промысловой птицей, но сейчас он находится под охраной закона. Однако, несмотря на протесты международной природоохранной и орнитологической общественности, в некоторых странах (например, в Афганистане и Пакистане) до сих пор сохранились традиции охоты на пролётных журавлей.

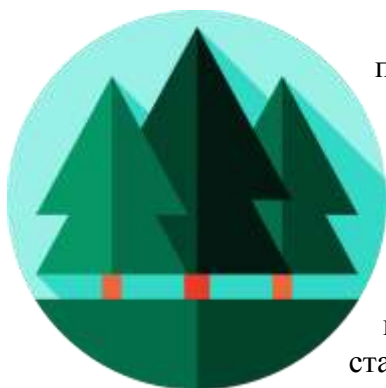
Празднование Всемирного дня журавля совпадает по времени с ежегодными учётами журавлей, которые проводятся в предлётный период. Сам праздник в разных странах сопровождается фестивалями, акциями, конкурсами и фотовыставками, посвященными журавлям, а также экскурсиями на места осенних скоплений птиц, где принять участие в их подсчёте могут все желающие.



Что читать:

1. Дроздов Н. Н. В мире животных / Н. Н. Дроздов, А.К. Макеев ; худож. Е.Д. Петрова. - Москва : Дрофа, 2002. - 224 с. : ил.
2. Каразин Николай Николаевич. С Севера на Юг : путевые воспоминания старого журавля / Николай Каразин, иллюстрации автора. - Москва : Энас-книга, 2018. - 223 с. : ил., карт. - (Мы соседи по планете).
3. Михайлов, К. Символ Красной книги России : журавли / К. Михайлов // В мире животных. - 2004. - N 3. - С.2-7.
4. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2011. - 270 с. : ил - (Тайны нашей планеты).
5. Шорыгина, Т. А. Перелетные птицы / Т.А. Шорыгина // Книжки, нотки и игрушки для Катюшки и Андрюшки. - 2004. - N 3. - С.40-44.

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЛЕСА



В третье воскресенье сентября отмечается профессиональный праздник людей, которые своим благородным трудом сохраняют и приумножают наши лесные богатства и способствуют их рациональному использованию. День работников леса ведёт свою историю ещё со времен существования СССР.

Лес – наше самое большое природное богатство, залог экологической безопасности, приоритетная составляющая народно-хозяйственного комплекса и основа экономической стабильности страны. Сохранение, приумножение, заботливое и рациональное использование этого бесценного национального сокровища – обязанность не только лесничества, но и общества.

Подсчитано, что леса занимают около трети площади суши, и общая площадь лесов на Земле составляет 38 миллионов кв. километров. Половина этой лесной зоны принадлежит тропическим лесам, четвертая часть расположена в северном полушарии.

Площадь лесов в России составляет примерно 8 миллионов кв. километров.

Что читать: см. страницу 36.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОЗОнового СЛОЯ



«Вполне закономерно направляя все наши усилия на борьбу с изменением климата, мы не должны забывать и об озоновом слое и постоянно помнить об угрозе, которую создает незаконное использование озоноразрушающих газов». — Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

В 1994 году Генеральная Ассамблея ООН своей резолюцией (A/RES/49/114) провозгласила **16 сентября** Международным днем охраны озонового слоя (International Day for the Preservation of the Ozone Layer). Дата установлена в память о подписании Монреальского протокола (1987) по веществам, разрушающим озоновый слой, и отмечается с 1995 года. Девизом Международного дня охраны озонового слоя стали слова: «Сохрани небо: защити себя – защити озоновый слой». 16 сентября 1987 года 36 стран, в том числе и Россия, подписали документ, согласно которому страны-участницы должны ограничить и полностью прекратить производство озоноразрушающих веществ.

Реализация Монреальского протокола привела к поэтапному отказу от 99 процентов озоноразрушающих химических веществ в холодильниках, кондиционерах и других предметах потребления.

По последним научным данным, с 2000 года многие части озонового слоя восстанавливались со скоростью 1-3 процента в десятилетие. При сохранении нынешних тенденций, озоновый слой над Северным полушарием полностью восстановится к 2030 году, над Южным полушарием — к 2050 году, над полярными регионами — к 2060 году. Усилия по защите озонового слоя также способствовали мерам по борьбе с изменением климата. Так, по оценкам, благодаря этим действиям, с 1990 по 2010 год удалось предотвратить выбросы 135 миллиардов тонн углекислого газа.

В этот Международный день мы отмечаем наш успех. Между тем, необходимо сохранить данные достижения, продолжая устранять любые незаконные источники озоноразрушающих веществ по мере их возникновения. Также необходима полная поддержка в реализации Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу, которая вступила в силу 1 января 2019 года. Путем поэтапного отказа от гидрофторуглеродов, которые являются потенциальными парниковыми газами, выполнение положений данной поправки поможет снизить рост глобальной температуры на 0,4 °C к концу века.

Сочетая эти действия с поэтапным отказом, мы сможем добиться улучшения ситуации в области борьбы с изменением климата.

Что читать:

1. Кимстач, Г.М. Глобальное потепление: что делать? / Г. М. Кимстач // Экология и жизнь. - 2010. - № 12. - С. 57 - 59.
2. Ларин И. На краю дыры : {озоновая дыра} / И. Ларин ; беседовал В.Потресов // Свет. - 2008. - № 4. - С. 13 - 15.
3. Макунин, Д.А. Озоновая атака / Д. А. Макунин // Экология и жизнь. - 2012. - №8. - С.92 - 93.
4. Откуда берутся озоновые дыры // Экология и жизнь. - 2008. - № 12. - С. 51 - 53.
5. Силвер Джерри. Глобальное потепление без тайн : путеводитель / Дж. Силвер ; [пер. с англ. Е. Г. Петровой]. - Москва : Эксмо, 2009. - 334, [1] с. с. : ил., табл. - (Без тайн)

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОНИТОРИНГА ВОДЫ или ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ВОДЫ

Ежегодно **18 сентября**, начиная с 2003 года, отмечается Всемирный день мониторинга воды или Всемирный день мониторинга качества воды. Изначально этот праздник планировалось отмечать 18 октября, в честь даты принятия Конгрессом США – 18 октября 1972 года – «Акта о чистой воде». Этот документ посвящён вопросам восстановления и защиты водных национальных ресурсов. Но со временем праздник получил известность и стал проводиться и в других странах. Поэтому с 2007 года его дату перенесли на месяц раньше, для облегчения участия тех стран, на территории которых вода в водоёмах в это время года уже замерзает.

Также во Всемирный день мониторинга воды хочется вспомнить о самых чистых водоёмах мира. Например, озеро Байкал – озеро тектонического происхождения, расположенное в южной части Восточной Сибири России. Это самое глубокое озеро на планете и крупнейший природный резервуар пресной воды, которая очень прозрачная – в отдельное время года прозрачность достигает 40 метров.

Также среди чистейших водоемов мира называют озеро Пяти цветков в Китае. Вода в нём настолько чистая, что на дне можно рассмотреть стволы упавших деревьев. А специфический цвет, который меняется в зависимости от времени года, вода приобретает благодаря минеральным солям и водяными растениям. Ещё отмечают чистоту и красоту озера Пейто (Peyto Lake) в Канаде. Оно расположено на территории Национального парка Банф и подпитывается ледником.

Что читать:

1. Авакян, А. Мировые водные проблемы и задачи современного школьного

образования / А. Авакян // География в школе. - 2002. - N 8. - С.32-37.

2. Водопровод от «А» до «Я» : Детская энциклопедия / Худож. О. Цернес ; Авт.-сост. Л. Пуханова, А. Лельевр. - М. : Аргументы и факты, 1999. - 40 с.

3. Железовский Б.Е. Планета Земля. Вода. Атмосфера : Учеб. пособие по природоведению / Б.Е. Железовский. - М. : Терра-Книжный клуб, 2002. - 432 с. : ил. - (Терра-школе).

4. Константиновский М.А. Почему вода мокрая / М.А. Константиновский ; Худож. Б. Кыштымков. - Москва : Евразийский регион, 1996. - 24 с. : ил. - (Хочу все знать).

5. Мухина, А. А. Вода и ее загрязнение : мероприятие к международному Дню Воды - 22 марта / А.А. Мухина // Вестник АсЭкО. - 2000. - N 4. - С.40-42.

ДЕНЬ НУЛЕВОЙ ЭМИССИИ

День нулевой эмиссии (Zero Emissions Day или ZeDay) – экологическая дата, отмечаемая во многих странах мира ежегодно **21 сентября**.

Среди международных дней, посвящённых проблемам защиты окружающей среды и сохранения экологического баланса, эта дата стоит особняком. В 1980-х годах в Канаде родилась идея учреждения и проведения ежегодного дня в защиту экологии через сокращение выбросов в атмосферу продуктов горения углеводородов (нефти, бензина, газа, угля). Так на свет появилась международная дата (не имеющая, однако, статуса официальной), отмечаемая ежегодно 21 сентября и именуемая Днём нулевой эмиссии.

Ежегодное проведение Дня поддерживают многие экологические организации, высшие учебные заведения, размещая о нём информацию на своих сайтах. Учёные и сторонники теории глобального потепления, вызываемого, в том числе и процессами сгорания ископаемого топлива, указывают на то, что многие стихийные бедствия, с которыми мы сталкиваемся сегодня – результат процесса потепления. Среди таких стихийных бедствий они называют ураганы, смерчи и торнадо. Масштабы стихийных бедствий будут расти с изменением климата на планете, считают учёные.

Среди основной меры, предлагаемой сторонниками сокращения выбросов в атмосферу продуктов горения ископаемого топлива, значится внедрение новых источников энергии и постепенный отказ от использования ископаемых источников энергии и традиционных технологий, основанных на потреблении энергии, вырабатываемой от сгорания продуктов углеводородов.

Что читать:

1. Кимстач, Г.М. Глобальное потепление: что делать? / Г. М. Кимстач // Экология и жизнь. - 2010. - № 12. - С. 57 - 59.

2. Силвер Джерри. Глобальное потепление без тайн : путеводитель / Дж. Силвер ; [пер. с англ. Е. Г. Петровой]. - Москва : Эксмо, 2009. - 334, [1] с. : ил., табл. - (Без тайн)

ВСЕМИРНАЯ АКЦИЯ «МЫ ЧИСТИМ МИР»

Неделя Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора») – **21-27 сентября**. Акцию, получившую впоследствии статус всемирной, впервые провели в сентябре 1993 года жители Австралии – они массово вышли на очистку океанских пляжей. Постепенно к акции присоединились другие страны, и на сегодняшний день в ней участвуют уже миллионы добровольцев из 100 государств во всём мире.

Актуальность акции «Очистим планету от мусора» в последние годы особенно возросла. С каждым годом человечество всё больше становится «обществом потребителей». На каждого жителя Земли в среднем в год затрачивается около 20 тонн сырья, большая часть которого (до 97%) идёт в отходы, что порождает горы мусора, уже прозванные «чудовищами XXI века». Они пугают не только своими масштабами, но и потенциальной опасностью, которую представляют для здоровья и жизни живых организмов, поскольку ведут к загрязнению подземных вод и распространению вредных газов.

«Человечество не погибнет в атомном кошмаре, оно задохнется в собственных отходах», – сказал когда-то известный физик Нильс Бор. Организуя эту и другие подобные природоохранные всемирные акции, экологи из всех сил стараются сделать так, чтобы слова Бора не стали пророческими...

Что читать:

1. Вишневский Дмитрий Александрович. Что происходит с мусором? : для мл. шк. возр. / Д. Вишневский ; рис. К. Зражевской. - Москва : Аванта ; АСТ, 2016. - 48 с. : цв. ил. - (Почемучкины книжки).

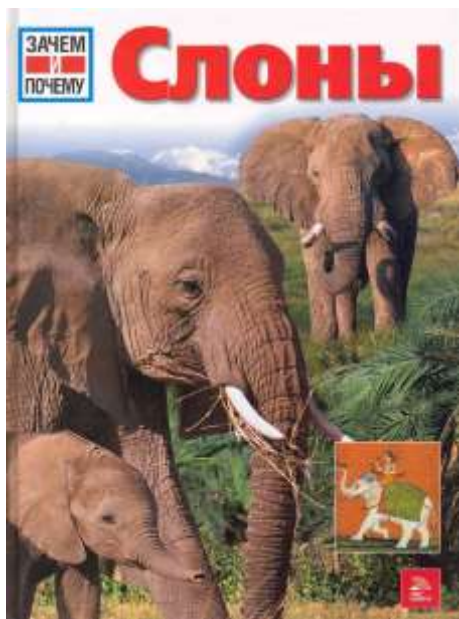
2. Как мусор надо разделять, планету чистой сохранять! / [авт.-сост. Н. В. Мельникова ; худож. И. А. Авилова]. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2018. - 16, [2] с. : цв. ил.

3. Мельникова Н.В. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Н. Мельникова, Н. Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.

4. Файви Эрика. Мусорная революция: свалка о двух концах : [для среднего школьного возраста] / Эрика Файви ; иллюстрации: Билл Славин ; перевод [с английского]: Светлана Самолётова. - Москва : Пешком в историю, 2017. - 62, [1] с. : цв. ил. - (Мир вокруг нас).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ СЛОНОВ

22 сентября во многих странах отмечается один из зоологических праздников – Всемирный день защиты слонов (World Day of elephants), который был установлен по инициативе природоохранных организаций, экологов и неравнодушных людей, обеспокоенных сокращением численности этих животных. У кого-то данный факт может вызвать изумление, но, увы, сегодня и такие гиганты нуждаются в защите.



Слоны – самые крупные из сухопутных млекопитающих на планете, относятся к семейству слоновых (Elephantidae), отряду хоботных (Proboscidea). Это умные, обладающие самосознанием и высокоорганизованные животные, единственные, дожившие до наших дней, представители древней группы хоботных, ранее населявшей большую часть суши. В настоящее время в природе слоны обитают в тропических лесах и саваннах Юго-Восточной Азии и Африки.

На сегодняшний день африканские слоны находятся в шаге от вымирания. Не смотря на то, что во многих странах мира убийство слона карается смертной казнью, и для их охраны созданы заповедные и природоохранные зоны, но проблема всё равно остаётся. На индийских слонов охоту за бивнями, которые есть только у самцов, но и те очень короткие, не ведут. Но и здесь ситуация не легче. Поскольку Индия считается самым густонаселенным местом в мире, то слонов попросту вытесняют из их естественного места обитания, нередко обрекая на гибель от недостатка пищи и воды.

И даже зоопарки – это не решение проблемы. Ведь они далеко не везде комфортабельны, и не везде за слонами идёт соответствующий уход и доброе отношение. Но, прежде всего, в неволе слоны практически не размножаются, да и срок их жизни сокращается в разы (средняя продолжительность жизни на воле составляет 60-70 лет).

Что читать: см. страницу 56.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ НОСОРОГА



22 сентября отмечается День носорога, экологический праздник, призванный обратить внимание человечества к проблеме вымирания такого редкого теперь животного, как носорог.

Праздник был учреждён в 2010 году и изначально касался судьбы африканских носорогов, однако общая печальная судьба, связанная с деятельностью браконьеров, поставившая на грань исчезновения все виды, объединила вместе с африканскими носорогами их

азиатских сородичей.

Именно браконьеры поставили носорога на грань исчезновения. А причиной тому послужили представления отдельных традиционных культур о якобы исключительно целебных свойствах его рога. Стоимость 1 кг рога этого животного на чёрном рынке достигает 65000 долларов, а весить он может в пределах от 1 до 3 кг.

К Всемирному дню носорога бывают приурочены фотовыставки, где животное запечатлено в естественной среде обитания, на фоне выразительных пейзажей, а также фотографии убитых браконьерами носорогов... Неравнодушные любители природы поддерживают проведение флешмобов в защиту редкого животного через социальные сети.

Что читать:

1. Животный мир Африки / Пер.с англ. А.М. Голов. - М. : РОСМЭН, 1998. - 70с.:ил. с. - (Обитатели Земли)
2. Кириллова, И. Легенда ледникового периода: шерстистый носорог / И. Кириллова // В мире животных. - 2010. - N 6. - С. 10-15.
3. Лагро, Жан-Франсуа. Носорог Золотые Рога [[Текст]] / Ж. -Ф. Лагро // GEO. - 2017. - № 10. - С. 60-71. - ISSN 1029-5828. - (Природа).
4. Майзингер, Р. Дорогие носороги [Текст] / Р. Майзингер // National Geographic Россия. - 2011. - N 4. - С. 40-42, 44, 46. - (Охрана природы).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МОРЯ



[Всемирный день моря \(World Maritime Day\)](#) – один из международных праздников в системе Организации Объединенных Наций. Этот день отмечается с 1978 года по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (International Maritime Organization, IMO). До 1980 года он отмечался 17 марта, а затем его дату решено было перенести на **последний четверг сентября**.

Цель Всемирного дня моря – привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят перелов рыбы, загрязнение водоёмов и глобальное потепление. Наиболее важные задачи — повышение экологической безопасности морских перевозок, предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью, сохранение биоресурсов и борьба с браконьерством.

По данным ООН, за последние 100 лет такие виды рыб, как тунец, треска, марлин были выловлены на 90%. Около 21 миллиона бареллей нефти ежегодно выливается в моря и океаны. Синтетические отходы, сбрасываемые в крупные водоёмы, являются причиной гибели миллиона морских птиц и 100 000 морских млекопитающих в год. Из-за глобального потепления за последние 100 лет уровень воды в крупных водоёмах планеты поднялся на 10-25 сантиметров. А перевозки грузов морским

транспортом, как наиболее эффективным и рентабельным способом международных перевозок товаров, также нарушают экосистемы морей и океанов. Ведь 80% глобальной торговли осуществляется посредством морского транспорта. Поэтому проведение Всемирного дня моря, который каждый год посвящён определенной актуальной экологической теме, сопровождается различными природоохранными мероприятиями, экологическими акциями и митингами в разных странах мира.

Жизнь всех людей на Земле тесно связана с морями и океанами. Вода, испаряющаяся с поверхности морей и океанов, орошает Землю. Океаны и моря дают немало кислорода, которым мы дышим. В мировом океане зародилась жизнь. Там обитает более половины всех известных на Земле живых существ! Рыба, крабы, омары, морские гребешки, морская капуста, устрицы – все эти вкусные и питательные продукты добываются в морях и океанах. Недаром рыбаки говорят: «Море – наше поле!»

Что читать:

1. Зоммер Юваль. Большая книга моря : [6+] / текст и иллюстрации Юваля Зоммера ; специалист по зверям Барбара Тейлор ; [перевод с английского А. Соколинской]. - Москва : Ад Маргинем Пресс ; АВСдизайн, 2018. - 64 с. : цв. ил.

2. Ле Дю Валери. Мир моря : [для детей среднего школьного возраста] / авт. текста Валери Ле Дю ; пер. с фр. Зоя Веремьева. - Москва : Махаон, 2012. - 123 с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия "Махаон").

3. Тамбиев А. В царстве саргассов / А. Тамбиев // Юный натуралист. – 2003. - № 5. – С. 14 – 15.

4. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта +, 2003. – 448 с. : ил.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ТУРИЗМА



27 сентября [Международный день туризма](#). Каждый из нас хоть раз, но был туристом. Неважно, снарядились вы в экспедицию в Антарктиду или в велопоход с палатками в окрестностях города, вы – турист! Плато Маньпупунёр, «белые ходоки» в национальном парке «Югыд ва», чистейшие реки Уральских гор – гордость Республики Коми, наши главные природные достопримечательности.

За 60 лет отрасль туризма выросла и расширилась. Сегодня туризм — один из стремительно развивающихся секторов мировой экономики. Глобальное число прибытий туристов увеличилось с 25 млн. в 1950 году до 1,3 млрд. В 2015 году международный туризм принес 1,26 трлн. долл. США в качестве экспортных поступлений. Сегодня на долю туризма приходится 10% глобального ВВП, в этом секторе заняты 1 из 10 трудоустроенных жителей планеты.

День служит напоминанием о том, что все граждане мира имеют право наслаждаться невероятным разнообразием нашей планеты и красотой мира, в котором мы живем. Поэтому в этот День Всемирная туристская организация призывает всех обратить внимание на важность и пользу доступного туризма для общества.

Цель Дня состоит в том, чтобы привлекать внимание международного сообщества к важности туризма и его социальному, культурному, политическому и экономическому значению. Данное мероприятие призвано продемонстрировать потенциал туризма в деле достижения Целей в области устойчивого развития и преодолении насущных проблем современности.

Что читать:

1. Востряков Игорь Дмитриевич. Приключения неопытных туристов : [для младшего школьного возраста] / Игорь Востряков ; [худож. Анастасия Трифанова]. - Петрозаводск : Острова, 2008. - 32, [2] с. : цв. ил.
2. Рудашевский Евгений Вселодович. Голод : [для среднего и старшего школьного возраста] / Евгений Рудашевский ; [худож.- ил. Анна Куликова]. - Москва : КомпасГид, 2018. - 158, [4] с. : ил. - (Экстремальный пикник).
3. Рудашевский Евгений Вселодович. Жажда : [для среднего и старшего школьного возраста] / Евгений Рудашевский ; [худож.- ил. Анна Куликова]. - Москва : КомпасГид, 2018. - 124, [2] с. : ил. - (Экстремальный пикник).
4. Рудашевский Евгений Вселодович. Костер : [для среднего и старшего школьного возраста] / Евгений Рудашевский ; [худож.- ил. Анна Куликова]. - Москва : КомпасГид, 2018. - 158, [4] с. : ил. - (Экстремальный пикник).
5. Рудашевский Евгений Вселодович. Убежище : [для среднего и старшего школьного возраста] / Евгений Рудашевский ; [науч. ред.: И. Н. Дьяков, Л. С. Саакян ; худож.-ил. Анна Куликова]. - Москва : КомпасГид, 2018. - 173, [5] с. : ил. - (Экстремальный пикник).

ДЕНЬ ТИГРА



В четвертое или последнее воскресенье сентября жители Дальнего Востока России отмечают День Тигра. Идея проведения этого праздника возникла в 2000 году.

Целью Дня тигра по задумке его организаторов стало стремление побудить жителей Дальнего Востока, а также жителей всей планеты задуматься о необходимости сохранения на Земле такого редкого представителя семейства кошачьих, как амурский

тигр.

Амурский тигр – самый крупный из собратьев, тигрёнка в возрасте шести месяцев по размеру и весу можно сравнить с взрослым леопардом. Этому тигра иногда именуют ещё уссурийским, сибирским, маньчжурским или северо-китайским. Крупнейшая в мире популяция этого статного хищника, которая, к сожалению, насчитывает всего несколько сотен особей, обитает в нашей стране. Амурский тигр живёт в невысоких горах, долинах горных рек, поросших хвойно-широколиственными лесами. Тигр питается кабанами, изюбром, рысью и птицами. Иногда ловит рыбу и черепах, ест кедровые орехи. Мама-тигрица заботится о своих котятах, она не только их кормит, но и учит затаиваться и охотиться. Помимо России он обитает ещё в 14 странах мира, но общая численность особей катастрофически мала. Россия, пожалуй, единственная страна из этого списка, которой удалось немного увеличить численность амурских тигров с середины прошлого века.

Напомним, что ежегодно 29 июля во всем мире отмечается **Международный день тигра**.

Что читать: см. страницу 52.

ОКТЯБРЬ

4 октября	Всемирный день животных	68
6 октября	Всемирный день охраны мест обитаний	68
вторая суббота	Всемирный день мигрирующих птиц или Всемирный день	69

октябрь	перелётных птиц	
14 октября	День работников заповедного дела.	69
четвертый четверг октября	День без бумаги	70
23 октября	Международный день снежного барса	71
31 октября	Международный день Чёрного моря	71

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЖИВОТНЫХ



Всемирный день животных (World Animal Day), или Всемирный день защиты животных, отмечаемый во всем мире ежегодно **4 октября**, был учреждён на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем в 1931 году во Флоренции (Италия), и призван обратить внимание человечества на проблемы остальных обитателей планеты.

Общества защиты животных многих стран мира ежегодно организуют разнообразные массовые мероприятия и акции, посвящённые Дню. В России эта дата отмечается с 2000 года по инициативе Международного фонда защиты животных.

По информации Всемирного фонда дикой природы (WWF), каждый час на Земле исчезают три вида животных, 70 видов флоры и фауны планеты исчезают ежедневно, а четверть всех видов флоры и фауны перестанут существовать в ближайшее время. За последнюю четверть века биологическое разнообразие Земли сократилось на треть.

В России важнейшим механизмом охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных является Красная книга Российской Федерации. Перечень объектов животного мира, занесенных в неё, включает более 400 видов животных. Также разрабатываются и осуществляются стратегии сохранения отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных — амурского тигра, дальневосточного леопарда, снежного барса, белого медведя, зубра, сахалинской кабарги.

Поэтому и это «зелёный» праздник проводят с целью повышения осознания общественностью необходимости защиты окружающей среды, повышения активности в защите животных.

Что читать:

1. Бердышев Дмитрий Геннадьевич. Самые необычные животные / Д. Г. Бердышев. - Москва : ЭНАС-Книга, 2014. - 174, [1] с. : ил. - (О чем умолчали учебники).
2. Сосновский И. П. Редкие и исчезающие животные. По страницам Красной книги СССР / И. П. Сосновский. — М. : Лесная пром-сть, 1987. — 367 с. : ил.
3. Экология. — Смоленск : Русич, 2001. — 128 с. : ил. — (Школьная энциклопедия).
4. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. — М. : Аванта +, 2003. — 448 с. : ил.
5. Я познаю мир. Животные : Дет. энциклопедия / худож. А. В. Кардашук ; авт.-сост. П. Р. Ляхов. - М. : АСТ, 2001. - 544 с.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ МЕСТ ОБИТАНИЙ

Ежегодно **6 октября** во отмечают Всемирный день охраны мест обитаний — международный праздник, призванный привлечь внимание человечества к проблеме сохранения среды обитания фауны планеты Земля. Этот праздник был учреждён в 1979 году в рамках Бернской конвенции о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания. Человек своей деятельностью уже давно влияет на природу, изменяя её. С каждым годом в мире всё больше территорий переходят в разряд сельхозугодий, пастбищ, подвергаются изменениям в связи с ростом городов, добычей полезных ископаемых, строительством заводов и других объектов народного хозяйства. Поэтому на Земле практически не осталось мест, где бы не ступала нога человека.

Всемирный день охраны мест обитаний напоминает всему человечеству о том, что все мы, люди, являемся только частью природы и всем, что имеем, мы обязаны именно ей, и направлен на привлечение внимания мировой общественности к губительному воздействию антропогенного фактора на окружающую среду.

Поэтому в рамках Дня по всему миру силами различных природоохранных и экологических организаций проводятся различные мероприятия экологической направленности, призывающие всё мировое сообщество задуматься о необходимости бережного отношения и сохранения природных богатств нашей планеты, а также создать все необходимые условия для сохранения уникальных мест обитания, которых с каждым годом становится всё меньше и меньше.

Среди самых известных организаций, которые традиционно проводят свои акции во Всемирный день охраны мест обитаний – это Международный союз охраны природы, экологическая организация «Гринпис» и другие.

Что читать:

1. Владимирова Виктория Валерьевна. Вымершие животные : [энциклопедия самых невероятных существ на земле] / Виктория Владимирова, Дмитрий Лукашанец, Екатерина Лукашанец. - Москва : Э, 2017. - 223 с. : цв. ил., портр. - (Красная книга).

2. Дроздов Николай Николаевич. Охрана природы / Николай Дроздов, Алексей Макеев. - Москва : Мнемозина, 2012. - 63, [1] с. с. : ил - (Библиотека познавательной литературы) (Живая природа с Николаем Дроздовым) (Планета любознательных).

3. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга Земли : редкие и исчезающие виды / О. В. Скалдина, Е. А. Слиж. - Москва : Эксмо, 2019. - 318 с. : цв. ил., карты - (Красная книга).

4. Скалдина Оксана Валерьевна. Красная книга России : леопард, амурский тигр, снежный барс, белый медведь, русская выхухоль, горбатый кит, средиземноморская черепаха, сибирский осетр, черный гриф, черный аист, даурский журавль / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2019. - 270 с. : цв. ил. - (Красная книга).

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МИГРИРУЮЩИХ ПТИЦ

Вторая суббота октября - [Всемирный день мигрирующих птиц или Всемирный день перелётных птиц \(World Migratory Bird Day\)](#). См. страницу 31.

ДЕНЬ РАБОТНИКОВ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА



14 октября – День работников заповедного дела. Решение об его учреждении приняли директора государственных природных заповедников во время всероссийского семинара-совещания «Роль и место государственных природных заповедников в регионах России», проходившего во Владивостоке.

«Заповедный», по толковому словарю Ожегова, означает «неприкосновенный, запретный; хранимый в тайне, заветный».

Природа Республики Коми уникальна и неповторима, поэтому её нужно оберегать и сохранять. Жемчужиной нашего заповедного фонда являются Печоро-Илычский заповедник и национальный парк «Югыд ва». В статусе региональных резерватов охраняются уникальные болота, ценные лесные массивы, мест обитания редких животных и ещё много разных нетронутых уголков природы.

Что читать:

1. Лосеферма Печоро-Илычского заповедника : история одомашнивания лося на первой в мире лосиной ферме / [сост.: Ирина Сивоха ; под ред. Андрея Куприянова]. - Сыктывкар : [б. и.], 2015. - 221, [2] с. : фото, фото.цв., портр., табл.

2. Национальный парк Югыд Ва : фотоальбом. - Сыктывкар, 2007. - 168 с. : фото

3. Национальный парк "Югыд ва" : светлые воды, священные горы, девственные леса : [фотоальбом] / Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Югыд ва" ; автор-составитель: В. В. Горбатовский ; художник: Иньшин И.. - Вуктыл : [б. и.], 2019. - 239, [1] с. : ил., фот. цв., карт.

4. Печоро-Илычский заповедник. Каменные символы Северного Урала : фотоальбом / фото Н. Нейфельд ; авт. текста Н. Нейфельд. - Сыктывкар ; [Якша], 2005. - 96 с. с. : ил

5. 100 великих заповедников и парков / авт.-сост. Н. А. Юдина. - М. : Вече, 2002. - 416 с. - (100 великих).

ДЕНЬ БЕЗ БУМАГИ



Четвертый четверг октября – День без бумаги. «Научимся использовать бумагу рационально!» – таков основной тезис международной «безбумажной» кампании, которая ежегодно проходит осенью по всему миру. Традиционно она проводилась каждый четвертый четверг октября, но в 2015 году ряд стран перенесли дату празднования на начало ноября. В нашей стране День без бумаги сохранил традицию и отмечается в четвертый четверг октября.

В этот день ведущие компании из разных областей экономики объединяются для того, чтобы поделиться личным опытом сокращения нерационального расхода бумаги и провести собственные акции поддержки. Цель Международного дня без бумаги (World Paper Free Day) – показать на реальных примерах, как и с помощью каких технологий каждая организация может внести свой вклад в сохранение природных ресурсов, и привлечение внимания компаний и людей по всему миру к современным безбумажным технологиям.

Ежегодно каждый офисный работник создаёт 160 килограмм бумажного мусора, а половина всех бумаг выбрасывается им в течение суток после распечатки...

Отказаться от бумаги совсем невозможно. Давайте научимся использовать бумагу рационально, чтобы сберечь леса и природу.

Вот простые правила: собирайте и сдавайте макулатуру, бумажный мусор выкидывайте в специальные синие контейнеры на улице; не делайте бумажные копии документов, которые можно использовать в электронном виде; используйте бумагу повторно на черновики; пишите на специальных досках маркерами или мелом, а не на бумажных листах; откажитесь от бумажных счетов, используйте электронные; реже распечатывайте письма из электронной почты.

Сэкономив 1 тонну бумаги, можно сохранить 17 деревьев, 26000 литров воды, 4000 кВт электроэнергии и 240 литров топлива.

Что читать:

1. Вишневский Дмитрий Александрович. Что происходит с мусором? : для мл. шк. возр. / Д. Вишневский ; рис. К. Зражевской. - Москва : Аванта ; АСТ, 2016. - 48 с. : цв. ил. - (Почемучкины книжки).
2. Как мусор надо разделять, планету чистой сохранять! / [авт.-сост. Н. В. Мельникова ; худож. И. А. Авилова]. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2018. - 16, [2] с. : цв. ил.
3. Мельникова Н.В. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Н. Мельникова, Н. Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.
4. Файви Эрика. Мусорная революция: свалка о двух концах : [для среднего школьного возраста] / Эрика Файви ; иллюстрации: Билл Славин ; перевод [с английского]: Светлана Самолётова. - Москва : Пешком в историю, 2017. - 62, [1] с. : цв. ил. - (Мир вокруг нас).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ СНЕЖНОГО БАРСА

Состоявшийся в октябре 2013 года в Бишкеке Всемирный форум по сохранению снежного барса положил начало новому празднику – Международному дню снежного барса, отмечаемому с той поры ежегодно **23 октября**. Смотри 25 мая – День снежного барса.

5. Что читать: см. страницу 42.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЧЁРНОГО МОРЯ



Международный день Чёрного отмечается ежегодно **31 октября**.

По мнению учёных, море так называли, потому что любые металлические предметы, попавшие на большую глубину, поднимаются на поверхность почерневшими. Так происходит из-за сероводорода, которым насыщена черноморская вода на глубине. Из-за него на 150-200метровых отметках никто кроме бактерий в Чёрном море не живёт.

Чёрное море – внутреннее море бассейна Атлантического океана. Это важный район транспортных перевозок и один из крупнейших курортных регионов Евразии. Этот регион плотно заселён человеком ещё с античных времен, поэтому побережье Чёрного моря и бассейн рек, впадающих в него, являются районами с высоким антропогенным воздействием. Всё это нарушает равновесие в экологической системе моря.

Некоторые факты о Чёрном море:

Наибольшая глубина моря составляет 2210 метров, а средняя – около 1240 метров.

Чёрное море по форме можно сравнить с овалом, вытянутым с запада на восток длиной примерно 1150 километров. С севера на юг море простирается на 580 километров.

Чёрное море омывает берега России, Украины, Румынии, Болгарии, Турции и Грузии.

В Чёрное море впадают крупнейшие реки: Дунай, Днепр, Днестр.

Растительный мир моря включает в себя 270 видов многоклеточных зелёных, бурых, красных донных водорослей. В составе фитопланктона – не менее 600 видов. В Черном море обитает более 2500 видов животных.

Осенью на Чёрном море можно наблюдать уникальное свечение воды ярко-синим цветом, благодаря одноклеточным водорослям – ночесветкам, которые люминисцируют из-за механических или химических изменений в составе воды. На самом дне Чёрного моря могут выжить только несколько видов бактерий, приспособленных к высокой концентрации сероводорода.

Что читать:

1. Вокруг Черного моря : слова и ...дела // Экология и жизнь. - 2001. - N 1. - С.62-65.

2. Вронский, В. А. Экологическое состояние южных морей России / В. А. Вронский // География и экология в школе XXI века. - 2007. - N 1. - С.21-25.
3. Залогин, Б. Моря России / Б. Залогин // Живописная Россия. - 2006. - N 5;6. - С.2-6; 2-6.
4. Кнушевицкая, Н. Желтое море; Красное море; Черное море / Кнушевицкая // АБВГД - сказки, игры и уроки. - 2005. - N 7. - С.28-29.
5. Садченко, Е. Олимпиада «Черное море» / Е. Садченко // Начальная школа (ПС). - 2003. - N 23. - С.2.

НОЯБРЬ

5 ноября	Всемирный день распространения информации о проблеме цунами	72
6 ноября	Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов	73
9 ноября	Международный день антиядерных акций	74
11 ноября	День энергосбережения	74
12 ноября	Синичкин день	75
15 ноября	Всемирный день вторичной переработки	75
24 ноября	День моржа	76
30 ноября	Всемирный день домашних животных	77

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПРОБЛЕМЕ ЦУНАМИ



«Уменьшение риска будет иметь решающее значение для наших усилий по достижению целей в области устойчивого развития. По случаю Всемирного дня распространения информации о проблеме цунами я призываю правительства, местные органы власти и строительную индустрию и далее осуществлять освоение территорий с учётом факторов риска и вкладывать средства в повышение устойчивости к стихийным бедствиям». — Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш.

[Всемирный день распространения информации о проблеме цунами \(World Tsunami Awareness Day\)](#) был установлен резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (A/RES/70/203) в декабре 2015 года по инициативе представителей Японии. Эта страна, находящаяся в сейсмоопасном регионе, накопила значительный опыт предупреждения и ликвидации последствий от цунами.

Цунами — редкое, но одно из наиболее смертельных стихийных бедствий. За последние 100 лет в результате 58 цунами погибли 260 тысяч человек, в среднем по 4600 человек за одно явление, что является наиболее высоким показателем по сравнению с другими природными катастрофами. Больше всего человек погибло в результате цунами в Индийском океане в декабре 2004 года — 227 тысяч человек в 14 странах. Тогда больше всего пострадали жители Индонезии, Шри-Ланки, Индии и Таиланда.

Выбор **5 ноября** связан с историей «Инамура-но-хи» о крестьянине, который 5 ноября 1854 года пожертвовал своим имуществом, чтобы спасти жителей своей деревни. Он поджег принадлежавшие ему снопы риса и тем самым быстро оповестил людей о цунами, благодаря чему они успели покинуть деревню. После цунами он приложил все силы для того, чтобы

отстроить деревню заново. Он возвел насыпь и засадил ее деревьями для того, чтобы защитить деревню от будущих цунами.

Празднование [Всемирного дня](#) и [Международного дня по уменьшению опасности бедствий](#) пройдут в сочетании с мерами по продвижению Сендайской рамочной программы, в частности ее положения «значительно уменьшить ущерб, причиняемый бедствиями важнейшим объектам инфраструктуры, и ущерб в виде нарушения работы основных служб, включая медицинские учреждения и учебные заведения, в том числе за счет укрепления их потенциала противодействия».

Что читать:

1. Кузнецов, В. Н. Цунами : природные катастрофы / В.Н Кузнецов // Лазурь. - 2002. - N 9. - С.6.
2. Удивительные природные явления : иллюстрированный путеводитель / [Гальчук А. П.]. - Москва : ЭКСМО, 2015. - 95 с. : цв. ил. - (Занимательная энциклопедия).
3. Угроза цунами: была, есть, будет : тема номера // Знание-сила. - 2005. - N 7. - С.26-48.
4. Я познаю мир: Природные катастрофы : Детская энциклопедия / худож. Ю.А. Станишевский ; авт.-сост. Н.Н. Непомнящий. - М. : АСТ ; Астрель, 1999. - 464 с. : ил.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ И ВООРУЖЁННЫХ КОНФЛИКТОВ



В ноябре 2001 года Генеральная Ассамблея объявила **6 ноября** каждого года [Международным днём предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооружённых конфликтов](#).

Человечество всегда считало военные потери по числу убитых и раненых солдат и мирных жителей, разрушенных городов и инфраструктуры, а окружающая среда оставалась тихой и незаметной жертвой войны. Для победы в войне засыпались колодцы, сжигались посевы, вырубались леса, уничтожались угодья и вырезался скот.

Кроме того, [Программа ООН по окружающей среде \(ЮНЕП\)](#) обнаружила, что за последние 60 лет, по крайней мере, 40 процентов всех внутренних конфликтов были связаны с эксплуатацией природных ресурсов, будь то ценные ресурсы, такие как древесина, алмазы, золото и нефть, или дефицитные ресурсы, такие как плодородные земли и вода. Было также установлено, что конфликты, связанные с природными ресурсами, в два раза чаще других подвержены рецидиву.

ООН придает большое значение тому, чтобы деятельность в области охраны окружающей среды становилась частью усилий по предотвращению конфликтов, стратегий по миростроительству и поддержанию мира — потому что не может быть прочного и устойчивого мира там, где природные ресурсы, обеспечивающие надлежащий жизненный уровень и адекватное функционирование экосистем, повреждены или разрушены.

Что читать:

1. Мельникова Наталья. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Наталья

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ АНТИЯДЕРНЫХ АКЦИЙ

«Мы выбираем будущее без радиации!» – под таким девизом ежегодно **9 ноября** в мире проходит Международный день антиядерных акций.



Экологи и другие неравнодушные граждане устраивают в этот день в разных городах пикеты, демонстрации и акции протеста против развития атомной энергетики и за повышение её безопасности. Также они организуют антиядерные лагеря около опасных объектов и устанавливают знаки, информирующие граждан об опасности, в местах с повышенным радиоактивным фоном.

Жители России присоединились к антиядерным акциям одними из первых – ещё в 1990-х годах.

Сегодня в мире существуют и другие дни, посвящённые борьбе с ядерным оружием и его испытаниями, среди них – День мобилизации против угрозы ядерной войны (**29 января**) и Международный день действий против ядерных испытаний (**29 августа**).

Что читать:

1. Мельникова Наталья. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Наталья Мельникова, Наталья Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.

ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

11 ноября по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» объявлено Днем энергосбережения. Решение об учреждении этого праздника было принято в апреле 2008 года на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE.

А уже в ноябре 2008-го мир отметил первый День энергосбережения. Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран.

Мы должны научиться использовать энергию, находящуюся в нашем распоряжении, настолько эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде, насколько это возможно.

Что читать:

1. Дмитриев, А. Н. «Умные» дома - экономные дома / А. Н. Дмитриев // Экология и жизнь. - 2010. - N 1. - С. 32-33.

2. История создания и развития предприятия по сбыту энергии и контролю за ее использованием «Энергосбыт» (1965-2002) / сост. Р. М. Ракитина, Л. В. Конева, С. В. Земцов. - Сыктывкар : [б. и.], 2003. - 208 с.

3. Коллекция энергоэффективных советов. - Москва : Гипрокоммунэнерго, [2012?]. - 80 с. : ил. - (Самая умная семья)

4. Питриченко, Любовь. Уроки энергосбережения [[Текст]] / Л. Питриченко // Экология и жизнь. - 2011. - N 8. - С. 44-45.

5. Экономная энергия! / Комиэнерго. - Сыктывкар : Комиэнерго, 2011. - 48 с. : цв.ил.



СИНИЧКИН ДЕНЬ



Синичкин день создан по инициативе Союза охраны птиц России и отмечается **12 ноября**. В этот день жители разных населённых пунктов страны готовятся к встрече «зимних гостей» – птиц, остающихся на зимовку в наших краях: синиц, щеглов, снегирей, соек, чечёток, свиристелей.

А ещё в этот день в Православной церкви почитают память мученицы Зиновии и мученика Зиновия. Эти святые жили на территории современной Турции в городе Эгах, и пострадали за Христа во время правления царя Диоклетиана. Наши предки слышали созвучность в

имени святых и названии веселой птички-синицы, которую в народе прозвали «Зинькой». Поэтому день Зиновия и Зиновии стали называть синичкиным праздником.

Наши предки замечали: если птицы целыми стайками появлялись у дома, значит, вот-вот грянут морозы. А ещё в этот предсказывали погоду по особым приметам: если синица свистит – быть ясному дню, если пищит – быть ночному морозу, собирается много синиц на кормушках – к метели и снегопаду.

Кстати, название «синица» произошло вовсе не от синего оперения этих птиц, как многие могут подумать. Свое имя они получили за звонкие песни, напоминающие перезвон колокольчика: «Зинь-зинь!». А ещё Зиновий Синичник считался праздником охотников и рыбаков. Как правило, с 12 ноября открывался пушной сезон и сезон зимней рыбалки.

Что читать:

1. Жуковская, Нина. Синичка, наша гостя [[Текст]] : рассказ / Н. Жуковская // Муравейник. - 2013. - № 1. - С. 26-27.

2. Каста Стефан. Синицы и их родня / Стефан Каста ; [ил.] Стаффан Ульстрём ; перевод со шведского Нины Федоровой ; научный редактор Николай Формозов. - Москва : Белая ворона ; Союз охраны птиц России, 2018. - 52 с. : цв. ил.

3. Попова, Светлана Николаевна. Синичка - воробью сестричка [[Текст]] / С. Н. Попова // Игровая библиотека. - 2012. - № 9. - С. 32-39.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



Ежегодно **15 ноября** в ряде стран отмечается Всемирный день рециклинга, или Всемирный день вторичной переработки. Главная цель данного праздника – привлечь внимание властей, общественности и промышленных структур к этой теме.

Главная задачи вторичной обработки – решение проблемы ограниченности ресурсов, снижение стоимости готовой продукции за счёт использования более дешёвого сырья и борьба с загрязнением окружающей среды.

Международный символ вторичной переработки – лента Мёбиуса, который стоит на многих товарах. Он означает, что упаковка частично или полностью сделана из вторичного сырья либо пригодна для последующей переработки.

С одной стороны, запасы природных ресурсов, имеющих на Земле, не безграничны. Нерациональное их использование привело к тому, что на сегодняшний день человечество уже потратило примерно треть этих ресурсов.



Именно поэтому важно расходовать их экономно, одновременно подыскивая им альтернативу и занимаясь вторичной переработкой уже использованного сырья.



Сколько мусора мы производим каждый день? Пластиковый пакет, в который мы складываем продукты, конфетный фантик, упаковка из-под сока или лимонада и прочие упаковки, которые предлагаются нам в магазинах... А задумываемся ли мы, что с ними будет дальше? Разобраться, что происходит с мусором, как отходы обретают вторую жизнь и становятся совершенно новыми товарами, вам поможет [виртуальная эковикторина](#) на сайте Маршаковки.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдёте методико-библиографические материалы о вторичной переработке [«Искусство ресайклинга»](#), где мы постарались рассмотреть проблемы образования твердых коммунальных отходов (ТКО), способы их обезвреживания и утилизации, разберем принципы устойчивого развития и современные тенденции «экодружественной» (eco-friendly) жизни. Здесь же приведены мероприятия и материалы, которые помогут специалистам библиотек, работающих с детьми организовать книжную выставку, провести познавательный час, викторину или комплексное мероприятие, посвященное грамотному обращению с отходами.

Что читать:

1. Вишневский Дмитрий Александрович. Что происходит с мусором? : для мл. шк. возр. / Д. Вишневский ; рис. К. Зражевской. - Москва : Аванта ; АСТ, 2016. - 48 с. : цв. ил. - (Почемучкины книжки).
2. Как мусор надо разделять, планету чистой сохранять! / [авт.-сост. Н. В. Мельникова ; худож. И. А. Авилова]. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2018. - 16, [2] с. : цв. ил.
3. Мельникова Н.В. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Н. Мельникова, Н. Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил.
4. Файви Эрика. Мусорная революция: свалка о двух концах : [для среднего школьного возраста] / Эрика Файви ; иллюстрации: Билл Славин ; перевод [с английского]: Светлана Самолётова. - Москва : Пешком в историю, 2017. - 62, [1] с. : цв. ил. - (Мир вокруг нас).

ДЕНЬ МОРЖА

День моржа, который отмечается ежегодно **24 ноября**, был учрежден в 2008 году по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Совета по морским млекопитающим. В последние дни осени моржи покидают арктическое побережье Чукотского моря и отправляются на зимовку в Берингов пролив. Несмотря на свой грозный вид, в это время они становятся особенно уязвимыми и нуждающимися в защите



Из-за глобального потепления площадь ледяного покрова стремительно сокращается. Моржи, оказавшись в безвыходной ситуации, перемещаются со льда на сушу, где создают новые тесные лежбища. В таких условиях молодняку очень сложно выжить... Поэтому важнейшей задачей является защита ключевых лежбищ, на которых летом собирается до нескольких тысяч особей.

Вторая проблема, с которой сталкиваются моржи, – вторжение людей на их территорию. Освоение человеком богатых запасов углеводородов на шельфе Ледовитого океана,

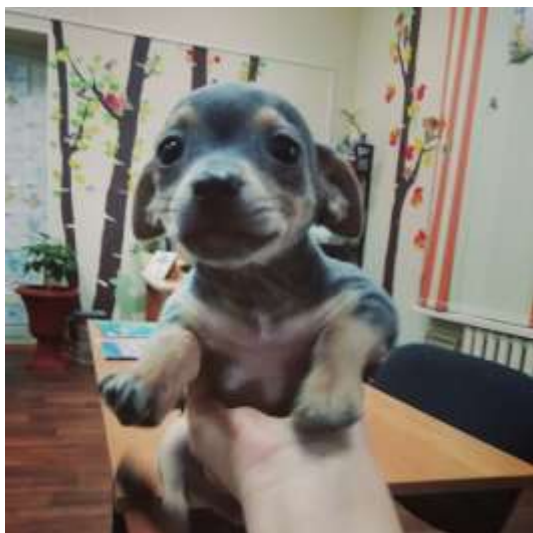
развитие навигации – все это ведет к массовой гибели моржей и заставляет защитников природы бить тревогу. Тем более что атлантический и лаптевский подвиды тихоокеанского моржа уже сейчас внесены в России в Красную книгу.

День моржа отмечается во всех арктических регионах России.

Что читать:

1. Башнаева, Татьяна. Приютившийся среди льдов / Т. Башнаева, А. Безруков // Муравейник. - 2010. - N 10. - С. 23-25.
2. Жилин, Михаил. Моржи выходят на берег [Текст] / М. Жилин // Муравейник. - 2011. - N 6. - С. 16-19.
3. Жилин, Михаил. Моржи выходят на берег [Текст] / М. Жилин // Муравейник. - 2011. - № 7. - С. 31-33.
4. Кучеренко, С. Чудище морское : [Морж] / С. Кучеренко // Муравейник. - 2002. - N 7. - С.8-11.
5. Сайдс, Х. Оазис во льдах [Текст] / Х. Сайдс // National Geographic Россия. - 2013. - № 5. - С. 64-89.
6. Семенова, Вера. В гостях у моржей / В. Семенова // Юный натуралист. - 2009. - № 7. - С. 1-5.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ



Ежегодно **30 ноября** отмечается Всемирный день домашних животных. Он посвящён всем одомашненным человеком животным и служит напоминанием всему человечеству об ответственности за «братьев наших меньших».

В нашей стране День домашних животных начали отмечать только в 2000 году, по инициативе Международного фонда защиты животных. К сожалению, праздник пока не имеет официального статуса, несмотря на то, что большинство россиян содержат дома питомцев. А кто-то в этот день позволяет своим домашним питомцам делать всё, что было запрещено ранее: рвать обои, грызть мебель и тапки, лазать по шторам, есть со стола..., или балует его вкусняшками, а кто-то просто уделяет максимум внимания своему пернатому, водоплавающему или четвероногому другу!

Самое популярное домашнее животное это... кошка! Пушистые и лысые, толстые и грациозные, любопытные и ласковые, породистые и не очень, но самые любимые. Считается, что домашние кошки – прирождённые доктора. Ласковое «мурчание», поглаживание тёплой шубки прекрасно успокаивают. Второе по популярности место среди домашних любимцев у собак. Верные товарищи и преданные друзья на всю жизнь – это всё о них. Собаки нуждаются в более тщательном уходе, чем кошки, поэтому подходить к выбору питомца нужно со всей ответственностью!

Кто-то любит кошек, кто-то собак, а некоторые предпочитают более экзотических животных. В гостях у экоцентра «Филин» в Маршаковке были кролики, черепахи, чилийская белка и очень необычные насекомые – мотыльки и шипящие мадагаскарские тараканы!

Напомним, что **Всемирный день животных отмечается ежегодно 4 октября.**

Что читать:

1. Дмитриев Ю. Домашние животные : Собаки. Кошки. Лошади. Коровы / Ю. Дмитриев ; Под ред. Н.М. Пожарицкая. - М. : Олимп, 1997. - 304 с. с. : ил - (Соседи по планете).
2. Собе-Панек М. Азбука домашних животных / М. Собе-Панек ; худож. В.В. Бастрыкин. - М. : Планета детства, 2000. - 62 с. с. : ил - (Для маленьких принцесс).
3. Солоп Т. Ф. Домашние животные / Т. Ф.Солоп. - Ростов-на-дону : Феникс, 1994. - 12 с. : ил.

4. Печерская Анна Николаевна. Живой уголок : [любимцы для всей семьи: для дошкольного возраста] / Анна Печерская ; [худож.: А.Н. Лукьянов и др.]. - Москва : Дрофа-Плюс, 2010. - 61, [3] с. с. : ил - (Моя книжная полка).

5. Я познаю мир: Животные в доме : Детская энциклопедия / авт.-сост. Н. В. Ачкасова. - М. : Олимп ; АСТ, 2002. - 397 с.

ДЕКАБРЬ

3 декабря	Международный день борьбы с пестицидами	78
5 декабря	Всемирный день почв	78
7 декабря	День создания национального парка «Койгородский»	79
10 декабря	Международный День акций за принятие Декларации прав животных или Международный день прав животных	80
11 декабря	Международный день гор	81
13 декабря	День медведя	81

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ПЕСТИЦИДАМИ



3 декабря население планеты отмечает Международный день борьбы с пестицидами. Он был запущен Сетью по борьбе с пестицидам в 1998 году в память об экологической катастрофе, которая произошла 3 декабря 1984 года на пестицидном заводе в Бхопале (Индия). Пестициды – это синтетические химические вещества, которые многие страны во второй половине 20 века широко

использовали для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Однако, как выяснилось позднее, промышленный выпуск этих химикатов принёс населению планеты больше вреда, чем пользы. Пестициды били не только по поставленной цели, позволяя получать высокие урожаи с сельских полей (что, впрочем, позднее тоже было поставлено под сомнение), но и по воде, почве, растениям, животным и людям, нанося им непоправимый вред.

Сейчас выдвигают концепцию «органического» земледелия, основанного на сочетании различных видов растений, природном контроле над вредителями, замене химических удобрений на органические. Правда, вопрос, когда эта концепция найдет масштабное практическое применение, остается пока открытым.

Что читать

1. Удобрения и пестициды // Экология. – Смоленск : Русич, 2001. – С. 100. – (Школьная энциклопедия).

2. Чем опасны пестициды? // Экология. – М. : АСТ : Астрель, 2005. – С. 272 – 274. – (Хочу все знать).

3. Что такое биологическое накопление? // Экология. – Смоленск : Русич, 1998. – С. 144. – (Познавательная энциклопедия).

4. Энциклопедия для детей. Т. 19. Экология. – М. : Аванта+, 2003. – 448 с. : ил.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ПОЧВ

[Всемирный день почв \(World Soil Day\)](#) отмечается ежегодно **5 декабря**, с целью напомнить мировому сообществу о важности почвенных ресурсов и той роли, которую они играют в сохранении экосистем и обеспечении роста благосостояния человека.

Всемирный день почв был рекомендован Международным обществом почвоведов (МОП) в 2002 году. По инициативе королевства Таиланд и в рамках Глобального почвенного партнёрства поддержали официальное учреждение Всемирного дня почв в качестве

глобальной платформы для повышения осведомленности о данной проблеме. Конференция единогласно одобрила учреждение Всемирного дня почв в июне 2013 года и обратилась в просьбой официально провозгласить учреждение этого дня на 68-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. В декабре 2013 года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 5 декабря официальным Всемирным днем почв.



Каждые пять секунд в результате эрозии уничтожается участок земли размером с футбольное поле. В этом году в рамках Всемирного дня почв мы призываем всех обратить особое внимание на стоящую перед миром проблему эрозии почв в свете роста народонаселения планеты.

Что читать:

1. Карпачевский, Лев. Как образовалась почва / Л. Карпачевский // Лазурь. - 2008. - N 6. - С. 8-9.
2. Корецкая, Т. И. Почва и растения / Т.И. Корецкая // Свирель. - 2003. - N 12. - С.4-7.
3. Новиков Юрий Владимирович. Экология, окружающая среда и человек : учеб. пособие для вузов, средних школ и колледжей / Ю.В. Новиков. - М. : Фаир-Пресс, 2003. - 560 с.
4. Пальман В. И. Когда шагаешь по траве... / В. И. Пальман ; худож. Б. Школьник. - Москва : Детская литература, 1991. - 140 с. : ил., портр. - (Горизонты познания).
5. Плеханова, Л. Н. Красная книга почв и эталоны степных экосистем Зауралья / Л. Н. Плеханова // Биология в школе. - 2010. - N 6. - С. 7-12.

ДЕНЬ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КОЙГОРОДСКИЙ»

7 декабря 2019 г. Правительство России приняло Постановление о создании Национального парка «Койгородский» в Республике Коми.



Впервые о необходимости сохранения уникальных девственных лесов на юге Республики Коми на границе с Кировской областью специалисты природоохранных неправительственных организаций заговорили ещё в конце 1990-х. Главной ценностью этого лесного массива площадью более 80 тыс. га является то, что не нарушенных человеком равнинных южнотаёжных лесов такого масштаба не сохранилось нигде более в России и в Европе. На протяжении тысячелетий жизнь лесных экосистем здесь развивается только по законам природы. Именно этим обусловлено богатство биоразнообразия и сохранность популяций многих редких и исчезающих видов растений и животных, включённых в Красные Книги России, Республики Коми и сопредельных регионов лесного фонда.

Территория создаваемого национального парка расположена в восточной части Восточно-Европейской равнины. Большая часть территории покрыта лесами, значительно меньшую площадь занимают луга, болота и редколесья. Территория национального парка – это малонарушенный старовозрастный лес площадью в десятки тысяч гектаров. Это уникальная территория, обладающая высоким естественным уровнем биологического разнообразия видов, экосистем и ландшафтов. Видовое богатство растительного мира национального парка обеспечивается преобладанием спелых и перестойных ельников, а также смешанных мелколиственно-хвойных лесов, находящихся на разных стадиях возрастной динамики. В силу своей недоступности это одна из наименее нарушенных лесных территорий европейского севера России, практически не затронутая хозяйственной деятельностью. Флора сосудистых растений включает не менее 400 видов. В фауне

территории – 13 видов рыб, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 118 видов птиц и 51 вид млекопитающих.

По предварительным оценкам, на территории национального парка произрастает около 100 охраняемых видов сосудистых растений и споровых организмов, занесённых в Красные книги России и Республики Коми. В границах национального парка обитают более 20 видов животных, занесённых в Красные книги России и Республики Коми, в том числе рыб – европейского хариуса, быстрянки, обыкновенного подкаменщика; земноводных – сибирского углозуба; рыбообразных – сибирской миноги; птиц – обыкновенного осоеда, большого подорлика, филина; млекопитающих – европейской норки, колонка, дикого северного оленя.

Принятое решение создаст правовые основания для обеспечения режима особой охраны природных комплексов и объектов, включённых в границы национального парка, а также будет способствовать развитию природно-ориентированного, образовательного и спортивного туризма.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ АКЦИЙ ЗА ПРИНЯТИЕ ДЕКЛАРАЦИИ ПРАВ ЖИВОТНЫХ или МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПРАВ ЖИВОТНЫХ

10 декабря во многих странах мира отмечается Международный День акций за принятие Декларации прав животных или Международный день прав животных, который был учрежден в 1998 году – в 50-ю годовщину подписания Декларации прав человека. И это не совпадение – он празднуется в один день с Днем прав человека потому, что организации, его учредившие, хотели подчеркнуть, что ВСЕ живые существа на нашей планете имеют право на жизнь и защиту от страданий.



«Всеобщая декларация прав животного» (Universal Declaration of Animal Rights) была представлена Международной лигой прав животных 23 сентября 1977 года в Лондоне, а 15 октября 1978 года торжественно провозглашена в Париже в здании ЮНЕСКО. Позднее, в 1990 году, по инициативе Международной Лиги Прав Животных в нее были внесены некоторые изменения и дополнения.

В России мероприятия в честь данного Дня стали широко проходить с 2004 года. Среди самых известных акций последних лет – это всероссийский конкурс «Этичный гурман» (100 самых оригинальных и полезных продуктов для российских вегетарианцев), международный конкурс «Дизайн против мехов», выпуск серии плакатов «Жизнь в гармонии с планетой» с участием российских звезд-вегетарианцев и другие. А среди главных достижений – это когда в 2009 году природоохранные организации при мощной поддержке российской общественности и творческой интеллигенции добились полного запрета зверобойного промысла детенышей тюленя на Белом море. Таким образом, Россия стала первой страной в мире, полностью запретившей эту кровавую бойню.

Что читать:

1. Горант Джим. Спасенные : история о том, как любовь побеждает жестокость : [как 50 обреченных собак нашли свой дом, любовь и хозяев] / Джим Горант ; [пер. с англ. Н. Виноградовой]. - Москва : Эксмо, 2011. - 240 с., [4] л. ил. с. : ил - (Домашние питомцы. Зоологи рекомендуют).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОР

11 декабря отмечается [Международный день гор \(International Mountain Day\)](#), установленный по решению 57-й Генеральной Ассамблеи ООН в январе 2003 года. Но учреждён он был ранее — в 1992 году на Конференции ООН по окружающей среде и развитию, когда была принята Повестка дня на XXI век, глава 13 которой, озаглавленная «Рациональное использование уязвимых экосистем: устойчивое горное развитие», стала вехой в истории развития горных районов. А повышенное внимание к роли гор подтолкнуло Генеральную Ассамблею объявить 2002-й год Международным годом гор, а в следующем году и сегодняшнюю дату.

В горных районах проживает около 15% мирового населения. Благосостояние около половины населения планеты зависит от водных, продовольственных и энергетических ресурсов, которые содержат горные массивы. Но все они находятся в опасности в связи с изменением климата, деградацией земель, чрезмерной эксплуатацией и стихийными бедствиями. Горы занимают почти 27% поверхности суши. Без обеспечения защиты гор мы не сможем добиться устойчивого экономического развития. Они являются не только источником средств к существованию для 1,1 млрд людей, проживающих в горной местности, но опосредованно благоприятно влияют на миллиарды людей, проживающих в прилегающих районах.



На состояние горных массивов хуже всего влияет изменение климата. Жители горных районов больше других страдают от голода и нищеты. Таяние ледников в результате подъёма температур угрожает бедствиями населению, живущему в долинах. Каждый третий житель горных районов в развивающихся странах сталкивается с риском отсутствия продовольственной безопасности.

Жители этих районов вынуждены мигрировать. Чаще всего на местах остаются женщины, чтобы следить за хозяйством и пастбищами, не имея доступа к кредитованию, образованию и правам на землю. Миграция в города ставит под угрозу сохранение культуры горного населения и агробιοразнообразия. Меры по их защите, а также осуществление грамотной политики в данной области, помогут обратить вспять эти негативные тенденции.

Что читать:

1. Горы // Большая энциклопедия природы для детей : пер. с фр. – М. : Гриф-фонд : Межкнига, 1994. – С. 197 – 198.
2. Горы // Экология. – Смоленск : Русич, 2001. – С. 78 – 81. – (Школьная энциклопедия).
3. Горы и вулканы : навигатор для юных и смелых. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 45 с. : ил. - (Интересно!).
4. Я познаю мир: Детская энциклопедия: Горы. – М. : АСТ : Олимп, 2001. – 496 с. : ил.

ДЕНЬ МЕДВЕДЯ

13 декабря – День медведя. Могучего бурого медведя по праву считают символом России, ведь этот мощный зверь олицетворяет всю силу и удаль русского народа. С его образом связана масса сказок, былин и преданий. «Хозяин тайги» – так его уважительно называют егеря. Медведь без повода никогда не нападет на человека первым. Жильё людей он старается обойти и, если его не тревожить, он не причинит вреда.

Давайте поближе познакомимся с «братьями» героя праздника:

Большие панды живут только в некоторых районах горного Китая. Панд в природе совсем мало, поэтому их строго охраняют.

Чёрные медведи (барибалы) живут в Северной Америке, они значительно мельче большинства других медведей, но зато они хорошие скалолазы.

Бираунга – самого маленького и подвижного зверя из всего медвежьего семейства – называют солнечным, или малайским, медведем. У него короткая чёрно-бурая шерсть и жёлтые пятна на груди и мордочке.

Белый медведь – самый крупный хищник на суше. У очкового медведя тёмный мех на мордочке украшен светлыми кольцами вокруг глаз, которые похожи на очки.

Гималайский медведь обитает в горах Юго-Восточной Азии, а медведь-губач живёт в лесах Индостана и Цейлона. В Северной Америке бурого медведя называют гризли.

На [сайте](#) Маршаковки вы также найдёте методико-библиографические материалы [«Медвежья компания»](#), которые помогут специалистам библиотек, работающих с детьми, организовать книжную выставку, провести познавательный час или комплексное мероприятие о медведях.



Что читать:

1. Дэниелс Л. Мишки-путешественники : повесть / Л. Дэниелс. - М. : Эгмонт Россия Лтд, 2002. - 120 с. с. - (Рассказы о животных).

2. Медведи. - Ростов-на-Дону : Малыш, 2005. - 12 с. с. : ил - (Волшебная сумочка).

3. Медведи : [энциклопедия для детей младшего и среднего школьного возраста / авт. текста Ярослава Соколова ; худож. Роксолана Ткач-Боровкова]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2016. - 93 с. : ил. - (Хочу знать).

4. Царство животных / Р.Керрод, М.Брамвелл, С.Паркер, Дж.Стидворти и др. ; Пер.с англ.С.В.Чудова. - М. : Оникс, 2000. - 256 с.:ил. с. - (Детская энциклопедия).

В данных библиографических материалах использованы материалы сайтов:

<https://webplus.info/index.php?page=358&calendar=animals-days>

<https://www.calend.ru/holidays/ecology/>

<https://www.un.org/ru>

<https://zen.yandex.ru/media/id/5b095105f031739086d56c86/iiul-bez-plastika-mejdunarodnaia-akcia-5b4ee70c401b3d00a8d8cfdd>

<http://m.government.ru/docs/38550/>