Национальная детская библиотека Республики Коми
им. С. Я. Маршака

«ЭКОфест»

Методическое пособие по проведению фестиваля экологического просвещения в детской библиотеке.

Сыктывкар 2022

Составитель:

Филимонова Н.В., методист библиотеки отдела «Центр детского чтения» ГБУ РК НДБ.

Макет и компьютерная вёрстка:

Филимонова Н.В., методист библиотеки отдела «Центр детского чтения» ГБУ РК НДБ.

ЭКОфест: методическое пособие для фестиваля экологического просвещения в библиотеке / сост. Н.В. Филимонова. – Сыктывкар : Национальная детская библиотека Республики Коми им. С. Я. Маршака, 2022. – с.: ил.

© Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака, 2022

В данном методическом пособии мы раскроем особенности проведения фестиваля экологического просвещения «ЭКОфест». Пособие поможет специалистам библиотек, работающих с детьми, провести экологический фестиваль для детей и подростков, организовать книжную выставку или провести индивидуальные мероприятия по экологическому просвещению.

Надеемся, данное издание поможет вам разобраться в непростом вопросе развития экологической осознанности и вдохновит на проведение интересных мероприятий с детьми!

Оглавление

«ЭКОфест» история 4
Методика проведения фестиваля «ЭКОфест» 5
Мероприятия фестиваля «ЭКОфест» 6
Мастер-классы экологической тематики. 8
Экологические уроки. 9
План проведения экологического урока «Чистый город начинается с тебя» 10
Интерактивная книжная выставка «Голубая планета» 11
Используемая литература для выставки: 12
Интерактивные задания для выставки: 14
Интересные факты для выставки: 15
Предлагаемая литература для подготовки к проведению мероприятий экологического фестиваля «ЭКОфест» 19
Полезные ссылки 20
Литература 21

«ЭКОфест» история

Фестиваль экологического просвещения «Экофест» приурочен ко Дню эколога и Всемирному дню окружающей среды, которые ежегодно празднуются 5 июня. Эти праздники созданы с целью привлечения внимания к проблеме 21 века – состоянию экологии планеты, которое в результате антропогенного воздействия ухудшается с каждым годом.

Мероприятия экологического просвещения направлены на развитие и воспитание экологической осознанности детей и подростков для дальнейшего ответственного отношения к окружающей среде, предотвращения ухудшения экологии и развития деятельности по устранению последствий влияния человека.

Национальная детская библиотека Республики Коми им. С.Я. Маршака проводит ЭКОфест с 2017 года. Каждый фестиваль проводится с привлечением спикеров, которые выступают с мероприятиями экологической тематики. В 2022 году в качестве спикеров выступили педагоги Республиканского центра экологического образования, Национального парка «Койгородский» и шоу «Сумасшедшая лаборатория».

Ежегодно на фестивале «ЭКОфест» проводятся мастер-классы, цель которых – рассказать о вторичном использовании предметов. В 2022 году таким стал мастер-класс «Хитрый лисёнок», где дети создавали лисёнка из втулок от туалетной бумаги. Искусство ресайклинга пользуется большой популярностью в мире, многие художники из мусора создают скульптуры, картины и инсталляции. Маршаковка через подобные мастер-классы не только рассказывает об экологичном образе жизни, но и прививает чувство прекрасного.

Кроме того на время проведения фестиваля в библиотеке размещается интерактивная книжная выставка с литературой по экологии, наполненная заданиями для увлекательного и информативного чтения книг.

Методика проведения фестиваля «ЭКОфест»

Целевая аудитория фестиваля – дети и подростки до 18 лет.

Цель – воспитание и развитие экологической осознанности и ответственного отношения к окружающей среде.

В ходе фестиваля выполняются следующие задачи:

1. Формирование ответственного отношения к природе и её богатствам.
2. Вовлечение детей и молодёжи в познавательно-игровую деятельность.
3. Изучение экологической обстановки окружающей среды.
4. Вовлечение в творческий процесс.
5. Расширение кругозора; обогащение словарного запаса; активизация познавательной деятельности и воспитание любознательности через книги и чтение.

Для проведения фестиваля используются:

Литература по актуальной теме: «Земля будущего» Эрик Хольтхаус, «Моя планета – мой дом» Анна Тятте, «Порядок на планете» Сергей Ив. Иванов, «Ася и пластиковый мир» Ася Манн-Мицкевич, «ЭКОагенты» Евгения Русинова и Олег Гончаров, «Дети против пластика» Мартин Дори, «Увлекательная экология» Наталья Герасименко и Наталья Мельникова, «Как спасти планету» Тонни Джунипер.

Информационные технологии: Компьютер и смарт – доска.

Презентации, аудио и видеофайлы.

Раздаточный материал.

Мероприятия фестиваля «ЭКОфест»

Квест по залам библиотеки «Порядок на планете».

В квесте «Порядок на планете» было задействовано 4 станции с разноплановыми заданиями.

Цель квеста – формирование навыка поиска информации из книг экологической тематики.

Для введения национального компонента в качестве героев квеста были использованы персонажи Коми мифологии.

Легенда квеста: Парма нуждается в помощи, жители леса теряют свою силу из-за загрязнения. Найди источник бед и помоги лесным духам спасти лес.

Станция 1. «Вӧрсалӧн шог» («Печаль Лешего»)

Задание – «Помоги Лешему спасти лес от загрязнения. Найди все загрязнители из книги «Увлекательная экология» и выпиши их».

Оформление станции: распечатанный Вӧрса (формат А4) с заданием в руке, книга «Увлекательная экология», рисунок леса с пятнами – загрязнителями, название которых надо найти в книге.

Станция 2. «Васа корӧ отсӧг» («Помоги Водяному»)

Задание – «В брошенной сети запутался Водяной и просит освободить его, распутай все узлы, собери мусор, скопившийся на дне реки, и распредели его по контейнерам, узнай, куда уходит мусор, распределённый по контейнерам, в этом тебе поможет книга «Куда девается мусор?» Дмитрия Вишневского».

Оформление станции: сеть, привязанная к краям стола, под ней мусор и распечатанный Васа (формат А4), контейнеры разных цветов с названиями (металл, бумага, органические отходы, стекло, батарейки и лампочки), книга «Куда девается мусор?».

Станция 3. «Зараньлӧн ёртъяс» («Друзья Зарани»)

Задание – «Зарань ищет ЭКОагентов в команду. Нарисуй своего ЭКОагента и напиши экосовет, в этом тебе поможет книга «ЭКОагенты» Евгении Русиновой».

Оформление станции: Зарань (распечатка А4) с заданием в руках, листы А5, цветные карандаши, книга «ЭКОагенты», Магнитная доска, на которую участники крепят своих агентов.

Станция 4. «Звер-пётка велёдёны» (Учение от зверей и птиц)

Задание – «Звери и птицы защищают и ухаживают за своим домом. Получи от них волшебное знание. Разгадай ребус, в котором зашифрован полезный ЭКОсовет», узнай, как помочь лесу в книге «Моя планета – мой дом» .

Оформление зала: Распечатанные животные и птицы (формат А5), ребусы экологической тематики. Книга «Моя планета – мой дом» Анны Тятте.

Ответ: Природа удивительно прекрасна, люби её и не губи напрасно!

Итог квеста: участники на каждой станции получают отметку в бегунке, выполнив все задания, они получают наклейки с животными леса.

Мастер-классы экологической тематики.

Мастер-классы ЭКОфеста предназначены для прививания чувства прекрасного в обыденных предметах, а так же развития творческих способностей участников. Кроме того, цель мастер-классов – сформировать представление о способах вторичного использования материалов.

Примеры мастер-классов:

1. «ЭКОручки» - создание ручки из плотной бумаги путём скручивания.
2. «Хитрый лис» - изготовление лиса из втулки от туалетной бумаги.
3. «Пластиковая картина» - создание картины из кусочков пластика различного вида (полиэтиленовые пакеты, разноцветный пластик).
4. «Каменные букашки» - роспись камней акриловыми красками в виде жучков.
5. «Мусорный человечек» - изготовление человечка из пробок и проволоки.

Экологические уроки.

В рамках ЭКОфеста для организованных групп проводятся экологические уроки с элементами игры. Основная цель таких уроков – формирование экологической осознанности и ответственного отношения к окружающей среде.

Примеры экологических уроков:

1. «Увлекательная экология» - разработана по одноимённой книге Натальи Мельниковой и Натальи Герасименко (электронное методическое пособие по проведению этого мероприятия можно скачать по ссылке: http://www.ndbmarshak.ru/content/pubs/189/Uvlekatelnaya_Ekologiya_Filimonova_N.V..pdf).
2. «Чистый город начинается с тебя» - беседа с элементами игры о важности сохранения чистоты города и двора.
3. «ЭКОкомиксы» - мастер-класс по созданию комиксов с дискуссией о важности сохранения целостности биогеоценозов.
4. «Сохранение редких видов» - экологическая игра – беседа о животных и растениях красной книги.

План проведения экологического урока «Чистый город начинается с тебя»

Цель – формирование ответственного отношения к городскому пространству.

Задачи: знакомство с природой городского пространства; изучение способов сохранения чистоты города; развитие творческих способностей путём поиска нестандартных решений поставленных задач.

План:

1. **Приветствие (1 минута)**
2. **Игра на внимание: «Дождик» (2 минуты)**
   Библиотекарь организует детей с помощью мини игры «Дождик»: пальцем одной руки сначала медленно бьёт по ладони другой руки (дети повторяют), затем постепенно ускоряет темп и добавляет пальцы до тех пор, пока не начнёт хлопать в ладоши.
3. **Введение в тему занятия (5 минут) (слайд 1)**
   В качестве введения детям демонстрируется короткометражный мультфильм о городе.
4. **Обсуждение проблемы (7 минут) (слайд 2)**
   Вопросы для обсуждения: Нравится ли вам облик города, в котором вы живёте? Можно ли назвать его чистым и почему? Что можно сделать, чтобы сделать город чище? А как вы должны поступать, чтобы после вас в подъезде, во дворе или на улице оставалась чистота?
   Дети дают ответы, при затруднении пользуются подсказками из книги «Порядок на планете» Сергея Ив. Иванова.
5. **Какой бывает мусор? (5 минут) (слайд 3)**
   Участники мероприятия выясняют, какой мусор оставляет после себя человек в городе. А так же совместно ищут решения для уменьшения загрязнителей городского пространства.
6. **Игра: «Я разделяю» (7 минут) (слайд 4)**
   Перед детьми ставится один большой контейнер с отходами различного вида, и 5 контейнеров разных цветов с надписями: бумага, пластик, стекло, металл, батарейки. Дети по очереди сортируют мусор по контейнерам и предлагают варианты переработки предметов, используя книгу «Куда девается мусор?» Дмитрия Вишневского.
7. **Подведение итогов (5 минут) (слайд 5)**

Интерактивная книжная выставка «Голубая планета»

Цель – знакомство с литературой о планете Земля.

Задачи – формирование представления о строении планеты, знакомство с историей возникновения жизни на Земле, изучение вопросов сохранения природы и обитателей планеты.

Выставка оформляется в едином цветовом стиле, с использованием понятных для чтения шрифтов. Название выставки размещается на листе формата А4 в форме круга – планета Земля. Интересные факты размещены на материках разного цвета, к ним прикреплены задания на состаренной бумаге.

Используемая литература для выставки:

1. **«История жизни. Моя первая книга об эволюции», Кэтрин Барр и Стив Уильямс, 3+.**
   Эта книга просто и наглядно расскажет об истории возникновения жизни на Земле. Повествование и оформление книги рассчитано на детей старшего школьного возраста, но и читателям младше она будет интересной своей красочностью и доступным языком изложения информации.

2. **«История жизни. От первичного бульона до наших дней», Сандро Наталини, 5+.**
   Книга охватывает историю развития всей вселенной и наполнена множеством удивительных и занимательных фактов, которые будут интересны читателям любого возраста.

3. **«Детские энциклопедии с Чевостиком. Планета Земля», Елена Качур, 0+.**
   Энциклопедия познакомит со строением планеты Земля, ответит на многие «Почему?» читателя и наглядно расскажет о явлениях природы.
4. **«Планета Земля. Энциклопедия с дополненной реальностью», Д.В. Кошевар, В.В. Ликсо, А.А. Спектор, Т.Л. Шереметьева, 12+.**

   Энциклопедия с яркими фотографиями, наглядно иллюстрирующими интересно изложенный текст, позволят читателю узнать больше о строении Земли, материках и природе планеты. А приложение дополненной реальности сделает прочтение ещё более увлекательным.
5. **«Сохрани планету. Миссия «Бумага», Паоло Манчини, Лука де Леоне, 0+.**
   Книга наглядно и в игровом формате расскажет читателю, как сберечь окружающую среду ежедневными действиями и как сформировать экологические привычки. Книга содержит интерактивные элементы, а так же множество советов и мини мастер-классов.

6. **«Ася и пластиковый мир», Ася Манн-Мицкевич, 7+.**

Рассказ научит читателя заботиться об экологии, познакомит с важными экопривычками и поможет разобраться в важном вопросе: «Что я могу сделать, чтобы помочь планете Земля?».

7. **«Моя планета – мой дом», Анна Тятте, 0+.**
   Экологические сказки для детей помогут развивать экологическую осознанность с самых юных лет. Каждая сказка не только рассказывает о проблеме, но и предлагает пути решения, которые может сделать юный экоактивист.
8. **«Дети против пластика», Мартин Дори, 6+.**
   Книга расскажет о том, как победить пластик, тратя всего 2 минуты в день. Яркие иллюстрации, интересные факты и советы по прививанию полезных привычек вдохновят читателей на экологические подвиги.
9. **«Как спасти планету?», Тонни Джунипер, 12+.**
   Эта книга будет интересна подросткам и педагогам, интересующимся экологическим состоянием планеты и влиянием человека на природу. Книга наполнена информацией, наглядными диаграммами и схемами, иллюстрирующими нынешнюю экологическую обстановку.

Интерактивные задания для выставки:

1. «Разделяй и помогай»: помоги мусору оказаться в своём баке, пройди лабиринт.
2. «Мои экопривычки»: напиши свои экопривычки и посмотри в книге «Ася и пластиковый мир», какие еще привычки существуют.
3. «ЭКОлото»: замени одноразовые предметы многоразовыми. Найди соответствующие картинки.
4. «Путешествие по материкам»: посмотри на карте, какие удивительные материки есть на нашей планете. Прочитайте интересные факты о них и дайте ответы на вопросы.

Интересные факты для выставки:

Африка:

1. Крупнейшая пустыня мира Сахара расположена в Африке, по размерам она превышает континентальную часть США. Более того, ежемесячно она продвигается примерно на 800 м.
2. Африка – единственный континент, на котором живут жирафы, зебры, гориллы, гиппопотамы, шимпанзе и антилопы гну
3. На Мадагаскаре насчитывается около 100 видов лемуров.
4. В заливе Таджуре, в период с ноября по январь можно искупаться и поплавать в компании китовых акул, которые приплывают сюда, чтобы поживиться планктоном.
5. Наши отдалённые первобытные предки, кроманьонцы, пришли именно из Африки. Встретившись в Европе неандертальцами, они частично их истребили, а частично ассимилировали.
6. В отдалённых районах Африки и по сей день живут первобытные племена, никак не контактирующие с цивилизацией. Они ведут тот же образ жизни, что и их предки тысячи лет назад.
7. Одна из основных экологических проблем Африки это снижение объемов пресной воды. Помимо дефицита пресной воды, на материке еще много острых вопросов, как например, загрязнение воздуха и поверхностных вод, снижения плодородных почв, вырубка лесов, исчезновение отдельных видов растений и вымирания животных и птиц, а также опустынивание континента.
8. Помимо увеличения площади пустынь перед Африкой стала еще одна экологическая проблема — обезлесение, процесс превращения земель, занятых лесом, в земельные угодья. В Африке находится 17% лесов мира. За последние годы 20 века материк потерял до 90% вечнозеленых прибрежных тропических лесов.

Евразия:

1. Самое длинное растение в мире растет в лесах Азии. Это лиановидная пальма ротанг, длина ее достигает трехсот метров.
2. Каспийское море – самый большой бессточный водоем, который может классифицироваться как озеро. Находится на стыке Европы и Азии.
3. Евразия значительно выше других континентов. Средняя высота над уровнем моря составляет 830 метров.

4. Аральское море до середины XX века занимало площадь 68 тыс. кв. км на территории нынешних Казахстана и Узбекистана. Глубина водоема достигала 68 м. Здесь вылавливали до 60 тыс. тонн рыбы в год. Баланс озера поддерживался естественным испарением воды, а питали его две реки — Сырдарья и Амударья.

   В 1930-х воду этих рек направили на орошение хлопковых полей. Запаса прочности озеру хватило до 1961 года, когда оно начало резко мелеть. Со временем море превратилось в пустыню Аралкум.
5. Самой чистой страной Евразии является Швейцария – государство-лидер в решении вопросов контроля загрязнения окружающей среды. Самой грязной страной континента стал Ирак. Но это только по состоянию экологии на сегодняшний день.

Австралия:

1. Животный и растительный мир Австралии насчитывает около 12 000 видов, причем 9 000 из них не встречаются больше нигде на планете.
2. В Австралию запрещено ввозить любую растительность, продукты питания, меховые, деревянные, кожаные изделия и даже землю на подошвах ботинок. Таким образом, австралийцы защищают свою экологию.
3. Знаменитая Горящая гора недалеко от Сиднея получила свое название из-за тлеющих углей в подземном слое песчаника. Любопытно, что горение углей не прекращается уже 6 тысяч лет.
4. История о происхождении названия кенгуру является неподтвержденной, проще говоря, мифом. Ученые не исключают, что Джеймс Кук действительно мог спросить у аборигенов, как зовут это животное. Согласно легенде, они не поняли его речь и ответили ему на своем наречии "не понимаю", что и означает "кенгуру".
5. В 1859 году в Австралию было ввезено всего 24 кролика. За десятилетие их популяция увеличилась до 2 миллионов.
6. Единственный в мире кит-альбинос проживает, конечно, у берегов Австралии. Он был впервые замечен еще китенком в 1991 году и сразу получил имя - Мигалу. Теперь за белоснежным китом наблюдает весь мир.
7. В списке объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО есть 19 австралийских. Среди них - Большой барьерный риф, остров Фрейзер, национальный парк Какаду и Сиднейская опера.

Антарктида:

1. Самое сухое место на планете — расположенные в Антарктиде Сухие долины. Там почти нет льда и снега, так как из-за постоянного ветра влага испаряется, а дождя там не было несколько миллионов лет.
2. Антарктида — самое холодное место на Земле. Самая низкая зарегистрированная здесь температура составила -89 градусов Цельсия. В Антарктиде нет постоянного населения.
3. Омывающее берега Антарктиды море Уэдделла — самое чистое море на планете.
4. Если бы растаяли все льды Антарктиды, уровень мирового океана возрос бы на шестьдесят метров.
5. Из центра Антарктиды регулярно дуют ветра, скорость которых доходит до трёхсот километров в час.
6. В Антарктиде заключено около 70 процентов мировых запасов пресной воды.

Южная Америка:

1. Расположенное в Южной Америке озеро Титикака — самое высокогорное из всех судоходных озёр Земли. Оно лежит на высоте более 3800 метров над уровнем моря.
2. В южноамериканских джунглях водятся самые большие в мире змеи, анаконды, и самые маленькие в мире обезьяны, мармазетки.
3. В Южной Америке, в месте впадения реки Кататумбо в озеро Марайкайбо, находится аномалия — место, где молнии бьют чаще, чем в любой другой точке Земли. Грозовых дней здесь бывает до 200 ежегодно, и в среднем на 1 км² поверхности здесь приходится около 250 ударов молнии в год.
4. Южноамериканские Анды, или Андские Кордильеры — самая длинная в мире горная система. Она протянулась на более чем 9000 км. Это больше, чем вся Россия с запада на восток.
5. Находящаяся здесь Атакама — самая сухая из жарких пустынь мира, даже более сухая, чем Сахара. В некоторых её частях уже более 400 лет не было ни одного дождя. В других уголках Атакамы осадки бывают раз в несколько десятилетий.
6. Здесь же находится Анхель, самый высокий в мире водопад, а также единственный, имеющий высоту более километра. Его высота — 1054 метров.

Северная Америка:

1. Вопреки распространённому мнению, Большой каньон в США не является самым глубоким в мире, его глубина достигает 1600 метров. Первый по глубине — каньон Котауаси в Перу (3535 метров), а самый длинный — Большой каньон в Гренландии, открытый в 2013 году и имеющий протяжённость до 750 км.
2. Самая низкая точка этого материка одновременно является и одной из самых жарких на Земле. Это Долина Смерти в Калифорнии, лежащая на 86 метров ниже уровня моря. Однажды здесь была зафиксирована рекордная для Западного полушария температура в +56,7 °C.
3. Североамериканские Великие озёра — самая крупная на Земле система пресноводных озёр. В них содержится около 84% всех запасов пресной воды этого материка.
4. Необычный представитель фауны – овцебык – который обитает на континенте, представляет собой животное, похожее одновременно на быка и на барана. Длина его тела составляет около 2,5 метра, а высота может достигать 1 метра.

Информация взята с сайта http://xn--80aahh2ah1cn0e.xn--p1ai/category/priroda/

Предлагаемая литература для подготовки к проведению мероприятий экологического фестиваля «ЭКОфест»

1. Эрик Хольтхаус «Земля будущего» 16+
2. Герда Райт «Мусор. Всё о самой неприятной вещи на свете» 6+
3. «Тяни, толкай, крути, читай. Береги планету» 0+
4. Елена Ульева «Экологические сказки. Тима и Гриня спасают планету» 4+
5. Мирко Мазелли «История мусора» 6+
6. Вивиан Френч «Капитан Крэнки и Стив» 0+
7. Эмили Граветт «Полный порядок» 0+
8. Мирко Мазелли «История мусора. От древних отходов до переработки пластика». 8+
9. Мария Ершова «Маленькая книга зеленой жизни. Как перестать быть врагом природы и спасти человечество» 12+
10. Лилия Шабутдинова «Как маленькому человеку помочь большой планете» 0+
11. Мазелли Мирко «Вторая жизнь мусора, или как сделать отходы полезными» 6+
12. Анна Тятте «Экология для детей» 6+
13. Натали Фи «ЭКОsapiens. Простые правила осознанной жизни» 16+
14. Эрик Хольтхаус «Земля Будущего» 16+
15. Елена Ульева «Порядок вокруг. Экологические сказки для детей» 0+
16. Джеки Уайнс «Спасти планету можешь ты. Экология для детей. Экологическое воспитание для школьников» 6+
17. Майк Бернес-Ли «У нас нет планеты Б» 16+

Полезные ссылки

1. https://www.youtube.com/watch?v=GxztA0lpDf8 – История вещей от Анни Леонард (познавательный мультфильм для детей и взрослых).
2. https://recyclemag.ru/article/9-uvlekatelnyih-rolikov-ob-ekologii-specialno-dlya-detey – познавательные мультфильмы для детей по экологии.
3. http://ecoportal.ru – всероссийский экологический портал.
4. http://ecokom.ru – экология и безопасность.
5. https://wwf.ru/
6. https://greenpeace.ru/
7. https://ecowiki.ru/
8. https://www.mnr.gov.ru/
9. https://ecoeducation.ru/start1
10. https://ecoportal.su/
11. https://portaleco.ru/
12. http://www.biodat.ru/
13. http://ecoedu.ru/index.php?r=20&id=119
14. https://dront.ru/
15. https://forest.ru/
16. http://ecoline.ru/

Литература

1. Джунипер Т. Как спасти планету : наглядные факты о состоянии Земли : [для среднего и старшего школьного возраста] / Тони Джунипер ; перевод с английского Александра Филонова, Сергея Черникова. - Москва : Манн, Иванов и Фербер, 2019. - 221, [1] с. : ил. - 978-5-00146-164-7.
2. Дори М. Дети против пластика / Мартин Дори ; иллюстрации Тима Вессона ; перевод с английского Дарьи Соколовой. - Москва : Albus Corvus/Белая ворона, 2021. - 127, [1] с. : ил. - (Как стать супергероем за 2 минуты). - 978-5-00114-233-1.
3. Иванов С. И. Порядок на планете / Сергей Ив. Иванов ; рисунки А. И. Мажуги. - Санкт-Петербург ; Москва : Мой учебник, [2018]. - 127 с. : цв. ил. - 978-5-98736-074-3.
4. Манн-Мицкевич А. Ася и пластиковый мир / придумала и нарисовала Ася Манн-Мицкевич. - Москва : Клевер-Медиа-Групп, 2021. - 109, [3] с. : ил. - (Невероятные приключения Аси). - 978-5-00154-178-3.
5. Мельникова Н. Увлекательная экология, или Эффект бумеранга / Наталья Мельникова, Наталья Герасименко ; рис., дизайн Елена Сокерина. - Сыктывкар : Коми республиканская типография, 2019. - 72, [2] с. : цв. ил. - 978-5-7934-0799-1.
6. Русинова Е. ЭКОагенты. Лёша и коты спасают планету! : [для детей старше 6 лет] / Евгения Русинова, Олег Гончаров. - Санкт-Петербург : Питер : Центр экономии ресурсов, 2020. - [32] с. : цв. ил. - (Экоспециалисты рекомендуют) (Вы и ваш ребёнок). - 978-5-00116-361-9.
7. Тятте А. Моя планета-мой дом : экологические сказки для детей / Анна Тятте ; [иллюстратор Коновалова Кристина]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 62, [2] с. : цв. ил. - (Моя Первая Книжка). - 978-5-222-34550-4.
8. Хольтхаус Э. Земля будущего. Выживание в эпоху глобального потепления / Эрик Хольтхаус ; перёвёл с английского Олег Сивченко. - Санкт-Петербург : Портал, 2021. - 269, [2] с. - 978-5-907241-68-8.
9. http://www.ndbmarshak.ru/content/pubs/189/Uvlekatelnaya_Ekologiya_Filimonova_N.V..pdf