Мероприятия, посвященные борьбе с мусором и бытовыми отходами

Мусор – одна из глобальных проблем современности. В рамках реализации национального проекта «Экология» в нашей стране создается система обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО).

Библиотеки проводят большую просветительскую и практическую работу с населением по теме борьбы с мусором и утилизации бытовых отходов, вторичным использованием ресурсов.

Игровые, познавательные мероприятия сочетаются с практическими субботниками и акциями.

Один из самых интересных проектов **«Пластиковая крышка – интересная игрушка: продолжение»** реализован Бисеровской СБ им. Ф.Ф. Павленкова *Афанасьевского района.*

Идея проекта: привлечение населения к интересной и творческой работе, которая отличается тем, что из доступного и практически бесплатного материала можно получить интересные настольно-развивающие игры, книжки-малышки с игровыми элементами на липучках, математический тренажер и многое другое.

Сначала были проведены экологические акции по сбору пластиковых крышек.

С 5 по 17 апреля проведена **экологическая акция «Экохайп».**

В акции население приняло активное участие.

Далее были проведены мастер-классы «Классные штучки – из мусорной кучки» в школах д. Ожегино и д. Жарковы, а также для клуба «Кудесница» пгт. Афанасьево.

Учащимися школы д. Ожегино были изготовлены 4 настольно - развивающие игры и подарены школе: «Радужное домино», лото «Снежинки», лото «Животные», «Одевашки».

Учащимися школы д. Жарковы были изготовлены 3 настольно - развивающие игры и подарены школе: «Мемори», лото «Снежинки», «Одевашки».

В итоге было изготовлено 30 настольно - развивающих игр:

- Классическое лото (всего ушло 180 шт. крышек из-под растительного масла и молочной продукции).
- Слоговое лото (320 шт. крышек из-под растительного масла и молочной продукции).
- Лото «Снежинки» (180 шт. крышек от молочной продукции).
- Лото «Профессии», «Животные» (96 шт. крышек от сока).
- Книжки – малышки (32 шт. крышек из-под сметаны, шоколада).
- Математический тренажер (28 шт. крышек из-под сметаны)
- «Мемори», «Одевашки», «Радужное лото», «Лото по сказкам», «Домино», «Сортер» (271 шт. крышек из-под майонезных ведерок).

На изготовление всех игр ушло 1107 пластиковых крышек с маркировкой 2.

Проект «Пластиковая крышка – интересная игрушка: продолжение» Бисеровской СБ им. Ф.Ф. Павленкова (руководитель Турушева О. Г.) занял 2 место среди организаций и учреждений районного конкурса экологических гражданских инициатив «ЭкоГрИн».

ЦБ Афанасьевского района реализовала эколого-просветительский проект «В союзе с природой»

5 марта для школьников 8 класса библиотекарь подготовила и провела **шок - урок «Свалка по имени Земля»**.

В начале мероприятия ребята посмотрели видеоролик о загрязнении Земли, об огромном росте свалок. На ярких слайдах слушатели увидели, что наша планета в опасности, и что, если так будет продолжаться, наша земля станет огромной кучей мусора. Участники поделились на две команды и выполняли различные задания. Из первых букв химических элементов составляли крылатую фразу. Отвечали на вопросы, поднимая таблички с правильным ответом. Отгадывали определенный вид отходов по признакам. Предлагали свои варианты по утилизации мусора. Из набора букв составляли слова, которые относятся к тому или иному экологическому понятию. В завершении мероприятия нарисовали плакаты об охране окружающей среды. В мероприятии приняли участие 21 человек.

Этой теме посвящен **стенд «Чистый мир в наших руках»**, оформленный в Камской СБ Афанасьевского района.

На стенде представлена информация о ТКО: что относится к ТКО, а что нет; основные причины роста ТКО; о внедрении раздельного сбора ТКО и их вторичная переработка; о пилотном проекте по раздельному сбору ТКО в Кировской области; фото - что делают из пластика и что делают из макулатуры и т.д.

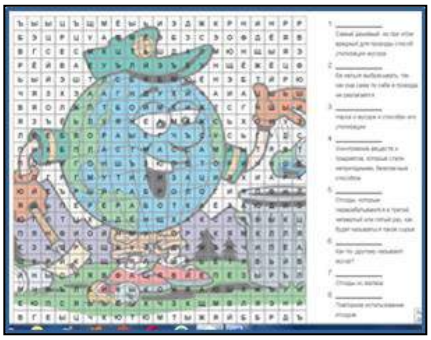
С целью формирования экологической культуры у детей 15 апреля Борской СБ Афанасьевского района проведен **экологический урок «Разделяй и здравствуй»,** в котором приняли ученики 5-7 классов. Библиотекарь рассказала о проблеме отходов и раздельном сборе мусора. В конце мероприятия проведена игра «Куда это выбросить?»

2 и 9 июня ребята из пришкольных лагерей посетили в ЦГБ им. Н. Островского *г. Кирово – Чепецка* **экологический квест «Природа – дом, в котором мы живём»**.

Они научились сортировать мусор по контейнерам.

3 июля, во Всемирный день без полиэтиленовых пакетов, читатели библиотеки им. Д. С. Лихачёва приняли участие в **эко - флешмобе «Польза на минуты, вред на столетия»**, поменяв свои пластиковые пакеты на бумажные. В течение дня на абонементе работала книжная выставка «Экология. Безопасность. Жизнь», в видеозоне библиотеки был организован показ экофильмов. Участниками мероприятия стали 38 человек, книговыдача – 310 экземпляров документов.

15 апреля, в рамках открытия Общероссийских дней защиты от экологической опасности, на страницах библиотеки им. Д. С. Лихачёва в социальных сетях ВКонтакте, Facebook, Instagram был размещён **виртуальный эко-урок «Экологическая ответственность»**, посвящённый раздельному сбору отходов и вопросам его утилизации в ближайшие десятилетия. Общее количество просмотров в соцсетях – 248.



17 мая на странице детской библиотеки им. Е. Чарушина ВКонтакте для всех категорий пользователей проведена **экологическая онлайн - викторина «Что делать с мусором**?». Участникам предлагалось ответить на вопросы о причинах появления мусора, его главных источниках и о том, что мы можем сделать для защиты природы от мусора.

Библиотекой подготовлена **памятка «Вторичное использование ТКО: полезные советы»,** в которой дается краткая информация о том, как можно уменьшить количество мусора и предлагаются варианты использования переработанного сырья в промышленности и в быту.

Шембетская СБ *Арбажского района* реализует экологическую программу «Земля - наш дом» на 2019 - 2021 гг. Немало интересных мероприятий провели в рамках клуба «Росинка» для детей.

Ребята из экоклуба «Росинка» проявили смекалку и изобретательность, сделав из отходов красивые вещи, все они были представлены на **выставке - инсталляции «Классные штучки из мусорной кучки»**.

С 16 августа по 10 сентября районная библиотека им. В.А. Меньшикова *Лузского района* приняла участие в **областной акции «Пластику и макулатуре - нет!»**, которая проходила в Кировской области в рамках всероссийского экологического марафона «Дни зеленых действий».

В течение месяца, сотрудники библиотеки собирали старые книги и журналы, картонные коробки, бумагу. Было собрано и сдано в пункт приёма 572 кг макулатуры.

В рамках марафона «Добрая Вятка» неравнодушные читатели библиотек *Малмыжского района* приняли участие в **акции «Раздельный сбор мусора: разделяй и здравствуй».** Участниками акции стали Арыкская, Марималмыжская, Константиновская сельские библиотеки. В ходе акции познакомились с видами ТКО, как их нужно правильно разделять и что произойдет, если мы не будем правильно утилизировать отходы. К детям в гости приходила Матушка Природа, она попросила всех не бросать мусор, а только собирать его в контейнеры (20 участников).

В Мари-Малмыжской СБ прошел **эко - урок «Раздельный сбор мусора: разделяй и здравствуй»** среди учеников 1-4 классов. Библиотекарь познакомила детей с правилами раздельного сбора ТКО.

Для наглядности был просмотрен тематический видеофильм, для закрепления информации сделали стенгазету «Сбережем планету» и повесили ее в СДК.

Интересно и познавательно прошел **мастер - класс «Экосумка своими руками»** по изготовлению экологической сумки без шитья в Аджимской_СБ Малмыжского района с детьми детского оздоровительного лагеря.

Каждый раз, когда мы идём в магазин, берём всё новые и новые пакеты, используем несколько раз и потом отправляем в мусорку. В России пока не развита система правильной утилизации пластиковых пакетов. А ведь пластиковый пакет разлагается от 100 до 400 лет. При сжигании выделяет вредные вещества, опасные для природы и человека.

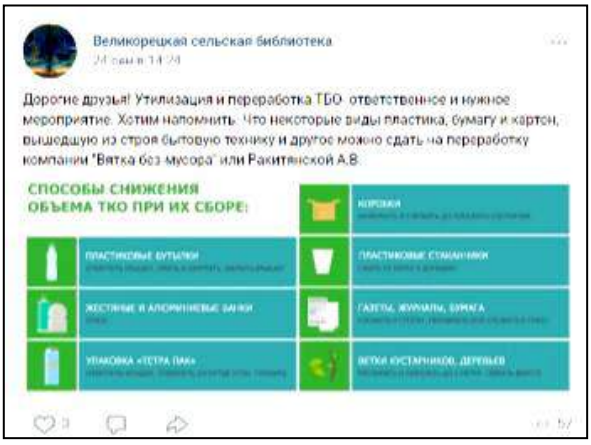
Поэтому просто необходимо заменить пластиковые вредители на многоразовые сумки. Эко-сумки изготавливаются из натуральных материалов, пользоваться ими можно долго. В то же время натуральные материалы быстро разлагаются и не наносят вред окружающей среде.

Тат–Верх–Гоньбинская СБ Малмыжского района организовала просмотр с детьми **видеоролика «О пользе грамотного обращения с твердыми коммунальными отходами».**

В центральной библиотеке *Сунского района* для членов клуба «Собеседник» педагог школы искусств Н. Л. Буйских провела **мастер-класс «Из мусорной кучки классные штучки».** Продемонстрировала массу полезных вещей из бросового материала и бытовых отходов: рамочки для фотографий, панно, декоративные тарелки, садовые фигуры. Удивительно, сколько вокруг мусора, из которого можно сделать массу полезного.

15 апреля для школьников состоялся **экологический урок «Разделяй и здравствуй».** «Куда деть мусор?» - этот вопрос становится все актуальнее.

Участники цикла эколого-краеведческих мероприятий «Любовью к Родине дыша» на экологическом уроке с помощью конкурсов: «Крылатая фраза», «Что мы выбрасываем, или Золотые россыпи помоек», «Устами младенца, или не спешите выбрасывать своё будущее (отходы)», «Что может сделать один?», «Экологический буксир», «Вопросы на засыпку» совместно с библиотекарем центральной районной библиотеки им. С. И. Сычугова *Юрьянского района* ответили на поставленный вопрос.



Плакат - информация «Способы снижения объема ТКО при их сборе» размещен на странице Великорецкой СБ Юрьянского района ВКонтакте.

На плакате изображены способы подготовки к утилизации различных фракции ТКО, а также напоминание для пользователей о том, где на территории села происходит раздельный сбор мусора. Всего 58 просмотров.

15 апреля, в День экологических знаний, для всех посетителей Верходворской СБ Юрьянского района прошли **экологические пятиминутки «Разделяй и здравствуй!».** Библиотекарь напомнила о проблемах экологии нашей планеты, о том, как загрязнение окружающей среды пагубно влияет на организм человека и как мусор, который человек неправильно утилизирует, наносит вред здоровью.

Раскрыли такие понятия, как переработка отходов, раздельный сбор мусора, захоронение отходов, сжигание отходов, их преимущества и недостатки.

15 апреля, в рамках Дня экологических знаний и марафона добрых территорий «Добрая Вятка», в Ивановской СБ Юрьянского района для юных читателей прошел **урок экологии «Разделяй и здравствуй»**, на котором познакомились с понятием «раздельный сбор отходов», потренировались в сортировке мусора, разработали схему управления отходами, а также научились повторно использовать вторичное сырье.

И в завершение мероприятия изготовили ЭКО-бокс для сбора бумаги и дальнейшей сдачи ее в макулатуру на переработку.

В мае для пятиклассников в Юрьянской РДБ провели **экологический час «Опасные отходы».** Вместе с библиотекарями школьники узнали, какие бывают дома опасные отходы, что с ними делать. Разобрали, как можно утилизировать ненужные батарейки, ртутные градусники, энергосберегающие лампочки. В завершение прошла беседа, как в семьях школьников утилизируют опасные отходы. Оказывается, многие их выбрасывают в общий мусорный бак, т.к. в населенных пунктах не организован раздельный сбор мусора.

Мурыгинская поселковая библиотека для ребят сводного отряда организовала **экологическую мастерскую «Из мусорной кучки классные штучки».**

В начале встречи с ребятами говорили о том, как свалки и груды мусора отравляют жизнь всему живому на Земле, сколько лет разлагаются пластиковые бутылки, пакеты, консервные банки и прочий мусор. Говорили о раздельном сборе мусора и для чего это необходимо делать.

Затем ребята проявили немного творчества и изобретательности и сделали из пластиковой тарелки - коробочки для хранения мелких вещей.

Таким образом, дети смогли не только поддержать экологию и немного уменьшить объем отходов, но и украсить свою жизнь!

В Загарской СБ Юрьянского района были проведены:
- 15 апреля **экологический онлайн-урок «Разделяй и здравствуй»** (о раздельном сборе мусора) (193 просмотра)
- с 19 апреля по 5 июня прошла **экологическая акция «Экохайп»** (акция по сбору использованных батареек) (12 участников, 247 просмотров)

Детская библиотека «Маяк» *Омутнинского района* в условиях ограничительных мер подготовила и передала в школу для просмотра и обсуждения в классе **видеоролик «Жить на свалке не хотим, мусор в пользу превратим».** Темой видеосюжета стала борьба с загрязнением окружающей среды, а точнее мусором. Дети рассуждали над важными проблемами: откуда берется мусор, можно ли его оставлять дома, на улицах города, куда и как его надо собирать, что нужно сделать, чтобы его было меньше. После урока на школьном дворе состоялась встреча с библиотекарем, где были подведены итоги мероприятия.

Час онлайн - информации «Виды опасных отходов» прошел в библиотеке «Отечество» Омутнинского района, был посвящен проблеме утилизации мусора. Рано или поздно все предметы в доме становятся мусором. Многие из них, отжив свой век, превращаются в опасные отходы, которые нужно утилизировать особым образом.

Как утилизировать грамотно отходы, представляющие угрозу для окружающей среды и здоровья человека, к какому классу опасности относится тот или иной мусор, какие вещества токсичны и взрывоопасны – с этой информацией были ознакомлены пользователи в данном мероприятии.

В рамках Дня экологических знаний в Чернохолуницкой СБ им. В. А. Труфакина Омутнинского района прошел **экологический урок «Разделяй и здравствуй»**, состоялась **экологическая экспедиция «Мы чистим Мир!»** с подростками. На уроке ребятам показали на слайдах презентации, что будет, когда мусор заполонит всю Землю, как правильно сортировать и утилизировать бытовые отходы.

Экологическая экспедиция по центральным улицам поселка доказала необходимость не мусорить. На детском абонементе в ходе игры «Мусорный семафор» младшие школьники учились разделять мусор и сортировать его для утилизации по разным контейнерам.

В клубе «Родничок» городской библиотеки *Белохолуницкого района* прошел **экологический урок «У нас Земля одна».**

Нужно ли воевать с природой, покорять её? На эти вопросы дети нашли ответы, посмотрев мультфильм «Мальчик и Земля». Они пришли к выводу: если выживет Земля, то выживем мы все!

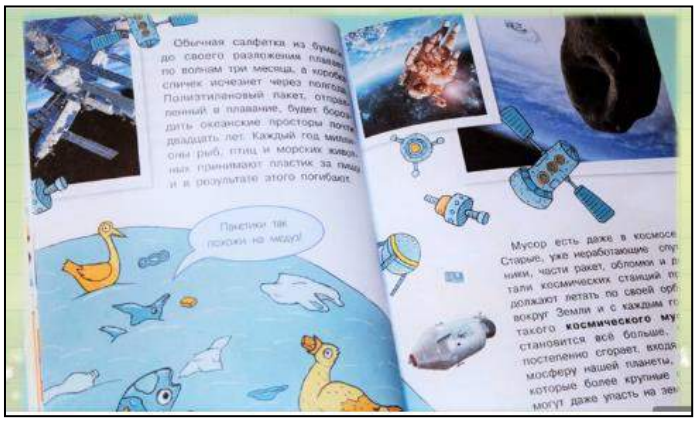
А еще решили, что особенно опасным для всех живых обитателей планеты является мягкий пластик, который используется для производства пластиковых пакетов и упаковки. Чтобы пластиковые пакеты не засоряли нашу Землю, в конце занятия дети сделали из них скакалку.

К Всемирному дню Земли в библиотеках *Подосиновского района* прошли мероприятия по информированию населения о национальном проекте «Экология».

С использованием **комплекта информационных материалов** «Опасные отходы», «РСО – раздельный сбор твердых коммунальных отходов», «Эко-привычки или как стать эко-френдли» прошли экологические часы: «Глобальные экологические проблемы» в Демьяновской ДБ, «Раздельный сбор мусора», «Что такое ТБО?» в Ленинской СБ; «Мусор нам не друг» в Лунданкской СБ; «РСО – раздельный сбор твердых коммунальных отходов» в Октябрьской СБ; «Современная система обращения с отходами: западный опыт и российские реалии» в Щёткинской СБ.

Откуда берётся мусор, как перерабатывается, как используется вторично очень интересно может рассказать книга Д. Вишневского «Куда идёт мусор?».

Буктрейлер по книге сделали библиотекари Подосиновской ДБ.



В рамках марафона «Добрая Вятка» в клубе ЮНЭКО Бурмакинской СБ *Кирово – Чепецкого района* прошёл **экологический урок «Мусорознайка».** Разговор шел о проблеме загрязнения окружающей среды бытовыми отходами. Ребята узнали, что такое раздельный сбор мусора, обсудили, как в селе осуществляется сбор мусора и поиграли в настольную игру «Сортировка».

Проблеме утилизации отходов была посвящена встреча в рамках марафона «Добрая Вятка» в Марковской СБ Кирово – Чепецкого района.

В ходе беседы читатели посмотрели два видео-ролика «Секреты мусора», «Шокирующие последствия Мусора», которые наглядно показывают масштабы проблемы. Затем ребята познакомились с книгой Д. Вишневского «Куда идет мусор?». Автор в интересной форме повествует, как образуется мусор, что раньше делали с мусором, как сейчас собирают и утилизируют мусор. Но самое главное - автор обращается к теме раздельного сбора мусора, рассказывает обо всех этапах, начиная со сбора мусора в разные баки и заканчивает этапом, когда мусору дают «вторую жизнь».

Далее ребята 1 и 2 классов рисовали, а 3 - 4 классов – мастерили. И свои поделки они сделали из мусора, из того, что было выброшено: это стеклянные банки, пластиковые бутылки, шпагат, втулки от бумажных полотенец. Из них получились замечательные вещи, которые можно использовать в быту.

В ЦБ им. М. М. Синцова *Верхошижемского района* для ребят подготовительной группы детского сада был организован **экологический мастер-класс** на злободневную экологическую проблему - вред мусорного пластика. Дети узнали, сколько бед приносит природе даже одна выброшенная пластиковая бутылка.

И постарались внести свой личный вклад в переработку мусора. Из пластиковых бутылок смастерили для себя увлекательную игрушку – «Бильбоке».

В Сырдинском сельском поселении Верхошижемского района в Дни защиты от экологической опасности было решено провести **акцию «Сырда без мусора».**

Библиотека совместно с администрацией поселения разработали листовки о раздельном сборе мусора. На листовках было указано, какой мусор принимается на переработку, куда можно его сдать в Сырде, режим работы пункта приема вторсырья, и для чего все это необходимо.

Администрация школы выделила помещение, куда планировалось принимать вторсырье от населения.

Администрация поселения договорилась с фирмой, занимающейся вывозом вторсырья из районов на переработку.

После того, как были разработаны и распечатаны листовки, библиотекарь совместно с работниками дома культуры доставили листовки в каждый дом, а так же на предприятия, работающие в поселении.

Затем был разработан логотип проводимой акции.

Для большего информирования была написана и опубликована статья в районной газете о проводимой акции.

«СЫРДА БЕЗ МУСОРА»

С 15 апреля по 5 июня объявлены Всероссийские дни защиты от экологической опасности.

В связи с этим глава Сырдинского сельского поселения Н.А. Шишкина предложила провести акцию «Сырда без мусора» в рамках районного конкурса «Экологически чистый населённый пункт». Задачей этой акции является не только осуществление субботников и информирование жителей о правилах раздельного сбора мусора, но и организация приёма вторсырья для дальнейшей сдачи его на переработку. А наша общая цель - сделать родную деревню чище и ещё красивее.

Для воплощения данного начинания была создана инициативная группа, которая разработала план мероприятий, проводимых в рамках акции. Создали и напечатали листовки, разнесли их по организациям. По предложению участников инициативной группы объявили конкурс по разработке логотипа акции «Сырда без мусора».

На вырученные средства мы собираемся приобрести краску для обновления «Радужного» мостика и осуществить мечту о приобретении проектора. По итогам акции, которые будут подведены 5 июня, самому активному участнику от администрации будет вручён приятный сюрприз.

Все новости об акции можно найти в группе ВКонтакте «Сырда: вчера, сегодня, завтра»» и по хэштегу «СырдаБезМусора».

Наш призыв ко всем жителям Сырдинского сельского поселения и Верхошижемского района: не оставайтесь равнодушными к проблемам нашего общего дома, ведь маленькая победа для себя - большая победа для человечества!

С. ФАБРИЦИЙ,
библиотекарь Сырдинской сельской библиотеки.
Автор логотипа - Н.С. СЕЛЕЗЕНЕВА.

Следующим этапом было привлечение детей к акции.

Для этого пригласили младших школьников в библиотеку и попросили нарисовать рисунки на тему раздельного сбора мусора.

После был проведен большой классный час «ГЕН уборки». В начале работник ДК показала видеоролик о раздельном сборе мусора и для чего он нужен, затем педагог школы рассказала о том, что будет, если мы и дальше продолжим вывозить на полигоны ТБО пластик, жесть, алюминий и прочие долго разлагающиеся отходы.

Затем библиотекарь объявила о начале «Больших Чистых игр». Все школьники разделились на две команды, и первым этапом была проведена викторина о раздельном сборе мусора.

Вторым этапом стал большой субботник. Две команды школьников, их родители, педагоги, работники культуры и администрации вышли на улицы поселения и прибрали всю территорию. Мусор сортировали сразу по разным мешкам, затем подвели итоги, кто больше собрал и правильнее рассортировал.

По итогам викторины и всех проведенных субботников, команды набрали равное количество баллов. Поэтому было принято решение провести конкурс капитанов на ежегодном празднике школы. С разрывом всего в один балл, победила команда «Юные экологи». Им был вручен кубок и сладкие подарки, всем участникам были вручены грамоты. Самым активным участникам субботников были вручены подарки от администрации поселения.

Такие объединенные усилия принесли плоды! За полгода сдали на переработку: 113 кг макулатуры, 63 кг пластика, 1,6 кг жести, 1,1 кг алюминия, и заработали 800 рублей, которые пойдут на благоустройство поселения.

А самое главное - в поселении стало чище и уютнее. Жители привыкли разделять мусор и продолжают приносить его на пункт приема вторсырья.

Акция не завершена, она переросла в проект, который по заявке от Сырдинской библиотеки стал лауреатом конкурса социальных аниматоров «Герои изменений». Этот проект будет внесен на карту социальных аниматоров.

Макарьевская СБ *Котельничского района* в течение года провела **три дня Плюшкина**, где собирали макулатуру и пластик. Собрали 25 мешков пластика и картона.

С 28 мая в Вожгальской СБ им. Ф. И. Шаляпина *Куменского района* действует **стенд «Чистая земля – залог здоровья».**

С каждым читателем индивидуально библиотекари проводили беседы о том, куда девается мусор из контейнеров, что кладут в красный, синий, зелёный, жёлтый контейнеры, для чего нужны перерабатывающие заводы.

Большеперелазская СБ Куменского района присоединилась к экологической **акции «Раздельный сбор мусора: разделяй и здравствуй!».** Акция направлена на информирование о правилах раздельного сбора отходов. Для детей на страничке библиотеки социальных сетей был выставлен экологический урок - мультфильм «Фиксики. Мусор»

В рамках этой акции Большеперелазская СБ провела **эко - урок «Раздельный сбор мусора»** для ребят 6 классов. Они посмотрели фильм, а затем в процессе игры закрепили материал.

Библиотека им. А. Грина *г. Слободского* организовала для своих читателей **экологическую акцию «Бумажный БУМ»** по сбору макулатуры, направленную на экономию древесины для создания бумаги, что позволит уменьшить вырубку лесов.

Также был организован **мастер - класс «Могу в игрушки мусор превратить»**. Библиотекарь детского абонемента рассказала участникам мастер-класса, что картонные втулки от туалетной бумаги или бумажных полотенец не стоит выбрасывать – это отличный материал для создания новых и функциональных вещей. Например, из втулок можно сделать красивую и необычную подставку для карандашей, ручек, кисточек и прочих школьных принадлежностей. Первоклассники усердно мастерили своими руками оригинальные карандашницы.

Кроме того, ребята усвоили главное: давая «вторую жизнь» отслужившим вещам, мы сохраняем нашу планету от мусора.

Детская библиотека им. Порфирьева *Советского района* проводит **онлайн - обзоры книжных новинок**, среди которых произведения экологической направленности. Например, «Многие люди просто выкидывают всё ненужное в мусорное ведро и не задумываются о том, что происходит с мусором дальше и как он влияет на нашу жизнь. Давайте почитаем книгу Юлии Смирновой «Во что превращается мусор» и узнаем откуда он берется в океане и космосе? Бывает ли он полезен и как его используют?

Что может сделать каждый, чтобы мусора стало меньше? Научно-популярное издание для детей дошкольного возраста на 12 страницах с крупным шрифтом и большими картинками - это путешествие в удивительный мир мусора, который простирается от недр нашей планеты до самого космоса».

В клубе «Светлячок» при Воробьевской СБ Советского района прошел **экологический час «Раздельный сбор мусора».** Ребята посмотрели электронную презентацию и раскрасили картинки по данной теме.

Затем был дан старт **эколого-благотворительной акции «Добрые крышечки»**, в которой приняли участие 7 человек. Собранные за 2 месяца крышечки с помощью волонтера передали в пункт сбора крышечек г. Кирова.

Воробьевская СБ Советского района поддержала **экологическую акцию «Добрые крышечки».**

Мокинская СБ им. Ф.Ф. Павленкова Советского района провела **экологический урок «Разделяй и здравствуй»** о важности сортировки мусора и о том, как это необходимо делать. Для закрепления полученных знаний – изготовили из вторсырья красивые цветы, из пакетов.

Для уменьшения образования отходов на территории поселка в ЦБ *Шабалинского района* прошло **мероприятие по внедрению системы раздельного сбора мусора**. Центральная библиотека вместе с учащихся в возрасте от 5 до 18 лет приняла участие во Всероссийской онлайн-акции по естественно-научной направленности «Дели на три».

В Межпоселенческой ЦДБ Шабалинского района состоялось очередное заседание экологического клуба «Поколение ЭКО». В этот раз ребята приняли участие в **экологическом суде «Дело о мусорном преступлении».** Проблема мусора в мире стоит очень остро. Ввиду быстрых темпов развития промышленности и объемов потребления, увеличивается количество промышленных и бытовых отходов. Ребятам были приведены факты: вреда мусора для окружающей среды; способы борьбы с мусором; сортировка мусора; вторичная переработка отходов; утилизация мусора в России; опыт утилизации за рубежом.

Дети пришли к выводу, что может сделать каждый человек, даже ребёнок, чтобы помочь окружающей природе. Затем ребята познакомились с информационным стендом «Экология, тревоги и надежды» и посмотрели фильм «Экологическая проблема во всём мире».

В заключение прозвучал призыв: Давайте же будем беречь нашу природу! Помните, чистота планеты зависит от каждого из нас!

Отдельным направлением в работе библиотек по борьбе с мусором, стали мероприятия и акции и проекты, посвященные **утилизации батареек.**

Одним из масштабных мероприятий стала **акция «Сдай батарейку - спаси ёжика!»,** которую запустила детская библиотека *Кильмезского района.*

Все желающие приносили использованные батарейки в библиотеку. Отправленные в переработку, они вновь послужат на наше благо, а не будут разлагаться где-нибудь в лесу или в поле, отравляя землю и почву.

В акции приняли участие 12 библиотек Кильмезского района. А затем границы акции еще расширились – использованные батарейки привезли соседи из Уржума. Во время акции было собрано более 6000 батареек.

Привыкая утилизировать опасные отходы, мы со временем очистим нашу землю от множества свалок, и хочется верить, что дети, которые участвовали в акции, не будут бездумно засорять свою планету.

Несмотря на то, что акция была объявлена до мая, батарейки приносят до сих пор. На фото – последние батарейки, которые скоро отправятся на переработку.

В рамках марафона «Добрая Вятка» в библиотеках области прошла **экологическая акция «Экохайп»** под девизом «Сдай батарейку! Сохрани здоровье Земли! Спаси ежика!». Акция направлена на сбор и утилизацию батареек.

К акции присоединились библиотеки *Малмыжского района*: центральная библиотека, центральная детская библиотека им. А. П. Батуева, Савальская, Большесатнурская, Аджимская, Калининская, Рожкинская, Марималмыжская сельские библиотеки.

Во всех библиотеках *Сунского района* прошла экологическая акция «Экохайп».

22 апреля в рамках марафона «Добрая Вятка» в ЦБ прошел **урок «Энергия супер-героев»** для 4 класса. Ребята узнали много нового о батарейках и важности их правильной утилизации. Сделали вывод, что энергосбережение имеет большое значение для нашей планеты - Земли.

В Калачиговской СБ *Верхошижемского района* прошла **экологическая акция «Спасём жизнь ежику!».**

В Ильинской СБ *Слободского района* с 21 по 28 апреля была организована акция по сбору отработанных батареек **«Сдай батарейки – спаси природу!»** ко Дню борьбы за права человека от химической опасности. Участие приняли 14 человек.

22 апреля для детей и подростков Верхобыстрицкой СБ *Куменского района* проведён **урок «Энергия СуперГероев»**.

СуперГерои всегда должны быть позитивно настроенными и положительно заряженными. Только так они смогут защищать нашу планету от опасностей! А мы сможем им помочь, правильно используя и утилизируя батарейки.

В этот день библиотекарь вместе с детьми решили организовать **акцию «Батарейка».** Батарейки несут в библиотеку и взрослые и дети. Акция продолжается и сегодня.

Большеперелазская СБ Куменского района организовала **экологическую акцию «Экохайп»**. В рамках марафона добрых дел «Добрая Вятка» с волонтёрами был изготовлен бокс для приёма батареек.

С 22 по 25 апреля посетители могли принести использованные батарейки и положить их в эко-бокс.

Все собранные батарейки были переданы для утилизации способом, не наносящим вред окружающей среде.

В этот же день для учащихся начальной школы проведен **урок «Энергия Супергероев»**, на нем ребята узнали из чего состоит батарейка, какой вред приносит разложенная батарейка земле и как её можно утилизировать.

В рамках марафона «ДобраяВятка» Шалаховская СБ *Советского района* организовала **акцию «Сдай батарейку, спаси планету».**

В Мокинской СБ Советского района проведена экологическая **акция «Экохайп»** по сбору батареек.

ЦБ *Шабалинского района* провела **акцию «Маленькая батарейка и её большой вред».** Волонтеры библиотеки - учащиеся 11 класса раздавали буклеты прохожим на улице.

Буклет содержит следующую информацию: влияние воды на батарейку, опасность тяжелый металлов и почему батарейки нельзя выбрасывать, а нужно сдавать в приемные пункты.

В настоящее время библиотечная система работает над вопросом о приёме и сдаче батареек.

Зачем сдавать батарейку

Батарейка - уникальное месторождение 4-х веществ:
Марганца, Цинка, Железа и Графита

перерабатывающий завод

Новые батарейки
Чёрная металлургия
Зубной цемент
Щётки электродвигателей
Органический синтез

Перерабатывая батарейки, мы получаем ценные ресурсы и сохраняем нашу природу!

Взглянув на обычную пальчиковую батарейку, вы всегда увидите на ней вот такой знак.
Это означает: «Не выбрасывать, необходимо сдать в специальный пункт утилизации.

Берегите землю! Берегите!
Жаворонка в голубом зените,
Бабочку на листьях повилики,
На тропинке солнечные блики.
На камнях играющего краба,
Над пустыней тень от баобаба,
Ястреба, парящего над полем,
Ясный месяц над речным покоем,
Ласточку, мелькающую в жите.
Берегите землю! Берегите!
М.Дудин

Наш адрес:
Кировская область, Шабалинский район
пгт Ленинское, ул. Ленина, д.3
Адрес эл.почты: mcb-shabalino@yandex.ru
Адрес сайта: www.cbs-shabalino.net.ru

Шабалинское муниципальное казенное учреждение
"Межпоселенческая централизованная библиотечная система"
Межпоселенческая центральная библиотека

"Маленькая батарейка и её большой вред"

это нормально - не выбрасывать яд в землю!

ОДНА БАТАРЕЙКА ОТРАВЛЯЕТ:
20 м² почвы