**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Серебровская основная общеобразовательная школа**

**Камешковского района Владимирской области**

**Всероссийский конкурс экологических проектов**

**«Волонтеры могут все»**

**Номинация** **«Сдаем мусор на переработку»**

**ПРОЕКТ**

**«Береги природу - сортируй отходы!»**

**Проект подготовлен**

**инициативной группой учащихся**

**школьного объединения «РИТМ»**

**Руководитель проекта:**

**учитель географии, биологии и**

**химии**

**Родионова Наталья**

**Владимировна**

Камешковский район,

2020-2021 учебный год

**Проект «Береги природу - сортируй отходы!»**

**Цель проекта -**  формирование экологического сознания учащихся МБОУ Серебровская ООШ, их родителей и жителей поселка им. Кирова и близлежащих населенных пунктов.

**Задачи:**

**-** содействие развитию добровольчества в детской и молодежной среде;

-пропаганда экологической культуры общества и экологического воспитания;

- формирование представления детей, их родителей, жителей пос.им.Кирова и близлежащих населенных пунктов об утилизации мусора, о целесообразности вторичного использования бытовых и хозяйственных отходов;

**-** формирование мотивации участников проекта к раздельному сбору мусора в каждой семье;

- научить бережному отношению к природным ресурсам;

-пропаганда экологической культуры общества и экологического воспитания.

**Сроки реализации проекта:** июль – октябрь 2020 года.

**Содержание проекта «Береги природу - сортируй отходы!»**

Количество бытовых и промышленных отходов ежегодно увеличивается. Горы мусора растут по всей планете.

Государственная политика Российской Федерации в сфере обращения с отходами направлена на уменьшение негативных воздействий на окружающую среду.

Выходом из сложившейся ситуации должен стать раздельный сбор мусора с целью его вторичной переработки. В таком случае можно не только избавиться от мусора в доме, но и внести вклад в сохранение природного богатства земли, ведь пластмассу получают из нефти, газа, а для производства бумаги вырубаются леса.

Шагом к подготовке населения к раздельному сбору мусора на территории Камешковскго района Владимирской области, а именно в пос. им. Кирова и близлежащих населенных пунктах стал проект «Береги природу - сортируй отходы!», направленный на сбор вторсырья (пластика и макулатуры), которые обычно оказываются в мусорном ведре.

Проект «Береги природу - сортируй отходы!» включает в себя три акции:

- Акция «Защитим планету от пластика!» (сбор и сдача на переработку пластиковых бутылок);

- Акция «Сдай макулатуру - спаси дерево!»;

-Акция «Добрая крышечка» (сбор и сдача на переработку крышек от пластиковых бутылок).

Каждая акция включают в себя информационную составляющую, где разъясняется значимость и важность вторичной переработки (Приложение № 1 - образец памятки участника Акции «Защитим планету от пластика!» прилагается), сам сбор**,** сдача сырья на переработку, подведение итогов.

В процессе подготовки проекта найдены социальные партнеры проекта:

- ООО «МПС» (общество с ограниченной ответственностью «Мусороперегрузочная станция»), приняли на переработку собранное вторсырье;

- ООО «УНР -17», предоставил бункер для сбора вторсырья;

-МКУ «Комитет культуры, туризма и молодежной политики» Камешковского района, Молодежный Совет при главе администрации Камешковского района, совместное участие в проекте «Добрая крышечка».

Реализация проекта способствует формированию экологического сознания детей, их родителей и жителей поселка и развитию добровольческой деятельности.

Тема проекта «Береги природу - сортируй отходы!» не совсем новая для учащихся и родителей Серебровской школы. Ежегодно проводится Акция по сбору макулатуры «Сдай макулатуру, спаси дерево!».

После завершения Акции подводится итог, сколько деревьев удалось спасти, поощряются лучшие участники Акции, как индивидуально, так и классные коллективы. Все семьи учеников нашей школы не выбрасывают макулатуру, а сохраняют, чтобы внести свой вклад в общешкольное дело.

Реализация проекта «Береги природу - сортируй отходы!» позволила учащимся систематизировать уже имеющиеся знания в области экологии и прибрести опыт создания и реализации социального проекта.

**Этапы реализации проекта:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование этапа | Сроки | Место проведения | Участники |
| 1 | Этап планирования (выполнен) | | | |
| 1.1. | Разработка системы мероприятий по реализации экологического волонтерского проекта. | Июль  2020  года | МБОУ Серебровская ООШ | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ»)  Руководитель проекта |
| 1.2. | Изучение возможностей привлечения организаций, занимающихся вторичной переработкой сырья (макулатура, пластик) | Июль  2020  года | МБОУ Серебровская ООШ | Руководитель проекта  Администрация школы |
| 2. | Этап реализации проекта (выполнен) | | | |
| 2.1. | Изготовление информационных листовок с целью экологического просвещения учащихся, родителей и жителей поселка  (Приложение № 1) | июль-август 2020 года | МБОУ Серебровская ООШ | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ») |
| 2.2. | Акция «Защитим планету от пластика!» (сбор и сдача на переработку пластиковых бутылок)  (Приложение № 2) | сен-  тябрь  2020  года | Пришкольная территория МБОУ Серебровская ООШ | Учащиеся, педагоги, родители  Жители пос.им.Кирова  ООО «МПС» (г. Владимир)  ООО «УНР-17» |
| 2.3. | Акция «Сдай макулатуру- спаси дерево!»  (Приложение № 2) | сен-тябрь-ок-тябрь 2020 года | Пришкольная территория МБОУ Серебровская ОШ | Учащиеся, педагоги, родители  Жители пос.им.Кирова  ООО «МПС»  (г. Владимир) |
| 2.4. | Акция «Добрая крышечка» (совместно с Молодежным Советом при главе администрации Камешковского района)  (Приложение № 2) | ок-тябрь 2020 года | МБОУ Серебровская ООШ | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ»)  МКУ «Комитет культуры, туризма и молодежной политики» |
| 2.5. | Информационное обеспечение проекта | июль-ок-тябрь 2020  года | Районная газета «Знамя»,  сайт школы, информационные стенды в поселке | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ»)  Руководитель проекта |
| 3. | Этап подведения итогов реализации проекта (выполнен) | | | |
| 3.1. | Разработка сценария «Эко-квеста «Береги природу!» | ок-тябрь  2020 года | МБОУ Серебровская ООШ | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ»)  Руководитель проекта |
| 3.2. | Итоговое мероприятие проекта «Эко-квест «Береги природу!» | 23 ок-тября  2020 года | МБОУ Серебровская ООШ | Инициативна группа учащихся школьного объединения «РИТМ»)  Руководитель проекта  Администрация школы |

**Критерии оценки эффективности проекта**

Количественные критерии:

-количество семей учащихся школы, вовлеченных в реализацию проекта;

-количество жителей поселка им. Кирова и близлежащих населенных пунктов (не имеющих детей и внуков – учащихся МБОУ Серебровская ООШ), вовлеченных в реализацию проекта;

-количество собранного вторсырья**.**

Качественные критерии:

- готовность учащихся, их родителей к раздельному сбору мусора;

- приобретение учащимися школы опыта реализации социальных проектов;

- вклад в развитие системы добровольчества Камешковского района.

**Ресурсное обеспечение проекта**

На этапе планирования найдены социальные партнеры проекта:

- ООО «МПС» (общество с ограниченной ответственностью «Мусороперегрузчная станция»), примет на переработку собранное вторсырье;

- ООО «УНР -17», безвозмездно предоставит бункер для сбора вторсырья;

- МКУ «Комитет культуры, туризма и молодежной политики» Камешковского района, Молодежный Совет при главе администрации Камешковского района, централизовано направят собранные крышки от пластиковых бутылок на переработку

**Информационное обеспечение реализации проекта**

Информационное обеспечение проекта было обеспечено через:

- районную газету «Знамя»;

-сайт МБОУ Серебровская ООШ.

**Порядок контроля и оценки результатов проекта**

Завершением проекта «Береги природу - сортируй отходы!» стало проведение

23 октября 2020 года школьного эко-квеста «Береги природу!», на котором ребята показали приобретенные в процессе реализации проекта теоретические знания и практические умения, а так же проведено награждение лучших участников проекта.

Приложение № 1

к проекту «Береги природу - сортируй отходы!»

**Памятка**

**участника Акции «Защитим планету от пластика!»**

Изделия из пластика очень распространены в нашей жизни.

Пластиковые отходы являются одним из многих видов отходов, на разложение которых уходит слишком много времени. Как правило, сроки разложения изделий из пластика могут достигать 1 тыс. лет. При этом пластиковые пакеты, которые мы часто используем в нашей повседневной жизни, могут разлагаться от 100 до 1 тыс. лет, а пластиковые бутылки – от 450 лет и более. При сжигании пластиковые изделия выделяются токсичные вещества, вредные для людей и животных.

Единственное правильное решение в вопросе их утилизации – собирать и сдать на переработку. В таком случае можно не только избавиться от мусора в доме, но и внести вклад сохранение природного богатства земли, ведь пластмассу получают из нефти, угля, газа.

Каждое сданное изделие **пойдет на изготовления чего-то нового**, а это снизит необходимость производства нового пластика.

С 7 по 30 сентября 2020 года в Серебровской школе будет проходить экологическая акция **«Защитим планету от пластика»** по сбору **пластиковых ПЭТ-бутылок**.

1. Это **ПРОЗРАЧНЫЕ** бутылки (бесцветные, зеленые, коричневые) из-под лимонада, минеральной воды, молока, слабоалкогольных напитков. **Бутылки из-под растительного масла не принимаются!**

2.При сдаче пластиковых бутылок нужно убедиться, что материал, из которого изготовлена бутылка, относится к ПЭТ. Это можно узнать по значку маркировки, который, как правило находится на дне (а может быть на этикетке). **Код маркировки - 1**. Может быть надпись **ПЭТ, PET, PETE**.



Треугольник со стрелками, идущими по кругу, указывает на то, что этот материал можно повторно перерабатывать.

3.На пластике или внутри не должно быть грязи, вылейте содержимое и ополосните. Это важно. Снимите этикетки!

4. С пластиковых бутылок нужно снимать ободок и крышки — это другой вид пластика и он идет в переработку отдельно. Пластиковые крышечки не выбрасывайте! **С 1 октября присоединяйтесь к акции по сбору пластиковых крышечек «Добрая крышечка!»**

Приложение № 2

к проекту «Береги природу - сортируй отходы!»

Реализация проекта «Береги природу - сортируй отходы!»

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Lenovo PC 1\Downloads\IMG_20190410_091705 (1).jpg | C:\Users\Lenovo PC 1\Downloads\IMG_20190419_091057.jpg |
| Акция «Защитим планету от пластика!» | |
| C:\Users\Lenovo PC 1\Downloads\IMG_20181128_110627.jpg | |
| Акция «Сдай макулатуру- спаси дерево!» | |
| C:\Users\Lenovo PC 1\Downloads\IMG_20190523_085412.jpg | C:\Users\Lenovo PC 1\Downloads\IMG_20190523_083423.jpg |
| Акция «Добрая крышечка» | |