**Проектная работа**

**на тему:**

**«Природа – бесценный дар, один на всех»**

**Название коллектива: «**Экологи», 2 класс

**Название учреждения:** Муниципальное общеобразовательное учреждение «Баевская начальная общеобразовательная школа», 13 регион

**Ф.И.О. руководителя проекта**: Шаляева Светлана Николаевна.

**Адрес электронной почты**: shalyaewa2012@yandex.ru

**I. Выявление экологической проблемы**

Проблема отходов стала сегодня одной из самых важных экологических проблем, с которой столкнулось человечество. После появления искусственных материалов, наши отходы будут оставаться на свалках десятки и сотни лет, отравляя землю, воду и воздух. Сегодня эта проблема, как говорят взрослые, очень актуальна и останется таковой ещё очень долго - до тех пор, пока человечество не изобретёт новые методы утилизации стеклянного, пластмассового и прочих видов мусора, которые позволят бороться с мусорным загрязнением нашей планеты. Экологи считают, что человек несколько десятилетий подпиливает ветку дерева, на которой сидит. Чтобы предотвратить экологическую катастрофу и сохранить нашу планету на долгие годы, нужно всеми усилиями принимать меры борьбы по защите окружающей среды.

Источники всех этих загрязнений разнообразные, самым распространенным источником загрязнения являются бытовые отходы, они загрязняют и отравляют не только почву, но и воду, и воздух.

Бытовые отходы, в том числе мусор разного происхождения жители нашего села предпочитают сжигать, а это также приводит к попаданию в атмосферу вредных, часто ядовитых веществ

Главный виновник всех экологических бед нашего села – человек, проживающий на его территории.

Заражая окружающую среду, человек вредит, прежде всего, себе.

**II. Краткое описание социально – полезной деятельности по устранению проблемы**

Изучив теоретический материал по теме « Проблема мусора», проведя некоторые исследования, мы пришли к выводам:

- проблему мусора нужно решать сейчас и начинать надо с себя.

***1. Мы предлагаем  программу решения данной проблемы.***

1. Расширять экологическую культуру, поощрять тех жителей села, которые содержат в чистоте свой дом, свой приусадебный участок. Проводить конкурсы «На лучший огород», «На самый красивый цветник», «На самую дружную улицу». Мы думаем, что эти конкурсы, могут помочь нашему селу стать красивее и чище.

2. Установить запрещающие знаки на местах несанкционированных свалок, на берегу водоемов (озера, котлованах) со следующим текстом «Свалка мусора запрещена», «Запрещено мыть машины». Обязательно указать санкции, которые последуют, в случае нарушения.

3. Создать в школе экологический отряд. Задачами этого отряда будут являться выявление экологически опасных зон в селе, оказание помощи в поддержании чистоты села, своевременное информирование администрации села о злостных нарушителях экологического порядка.

4. Выпускать по мере необходимости «Школьную газету», помещая в ней материалы о злостных нарушителях экологического порядка в нашем селе, подтверждая эти материалы фотографиями.

5. Проводить экологические субботники не один раз в год по весне, а регулярно в весенне-летне-осенний период. Следить, чтобы скашивались сорняки вокруг жилых домов.

***2. Была составлена памятка для школьников.***

1. Не бросай, куда попало мусор.
2. Не оставляй мусор в лесу, около водоёма, на месте отдыха.
3. Систематически проводи уборку территории около школы, дома.
4. Собирай и сдавай макулатуру.
5. Сдавай стеклотару.
6. Аккуратно обращайся с учебниками.
7. Бережно относись к вещам.
8. Дай вещи «вторую жизнь».

Если каждый из нас будет выполнять эти правила, мы думаем, что окружающий нас мир станет чуточку чище.

Давайте все вместе проведём акцию « Чистые тропинки» после таяния снега.

Проведём в школе конкурс плакатов – призывов « Красота нашего края в наших руках».

Завтрашний день Земли будет таким, каким мы создадим его сегодня. Будем же беречь нашу Землю! Другой планеты у нас не будет!

***3. Рассуждение о том, как обычному человеку уменьшить количество мусора?***

**Способ № 1. Уменьшение количества отходов.** Постараться свести к минимуму использование одноразовых вещей: пластиковых пакетов, алюминиевых, стеклянных и пластиковых банок и бутылок, упаковок, контейнеров.

* Используйте тканевые сумки вместо пластиковых пакетов;
* Вместо одноразовых контейнеров оптимально использовать многоразовые;
* Сократите использование бумаги;
* Рассмотрите вариант перехода на более экологичные средства по уходу за домом.

**Способ № 2.** **Повторное использование и переработка**

* Сдавайте вещи в благотворительные организации.
* Используйте упаковку многократно.
* Разделяйте отходы.
* Выбрасывайте мусор и опасные отходы правильно. Батарейки, краски, телевизоры, компьютеры и прочая электроника, лампы освещения.

**III. Социальная значимость результатов экологической деятельности**

В ходе исследования мы столкнулась со следующей проблемой: экологические вопросы волнуют всех, от их решения зависит состояние жизни современного человека, но мало кто задумывается, что виновником всех этих проблем сам человек чаще всего и является.   
 Для того, чтобы не усугублять эту проблему сегодня, необходимы не только усилия властей. Мусоровоз не приедет в лес или на луг, чтобы убрать за вами пустую пластиковую бутылку, упаковку от шоколадки. Прежде всего, каждый человек должен сам соблюдать чистоту, а потом уже ждать этого от других. Реализация проекта поможет привлечь к поднятой проблеме школьников и взрослое население, способствует воспитанию экологически грамотных молодых людей, позволит создать базу для формирования активной жизненной позиции детей и подростков, вовлечения учащихся в социально значимую деятельность, развитию творческих способностей ребят и интереса к научной деятельности.

Ведь известно, что разложение веществ, не характерных для природы, идет десятки и сотни лет:   
— бумага: 5—10 лет;   
— железо: 100 лет;   
— полиэтиленовый пакет: 200 лет;   
— пластик: 500 лет.

Человек – часть биосферы, очень важно изучать среду своего обитания, стараться улучшать ее экологические условия. Каждый житель может внести свой посильный вклад в улучшение экологии села. Если каждый житель нашего села, будет задумываться, прежде чем выбросить очередную пластиковую бутылку о последствиях, то природа станет значительно чище.