

Социально
экологический проект:
ВТОРАЯ ЖИЗНЬ

Панченко Иван Александрович

Содержание проекта, основная идея

Проект заключается в сборе и утилизации опасных отходов (батарейки, ртутные градусники, лампы накаливания).

Проблема

- Мало кто знает что делать с категорией опасных отходов, многие люди выбрасывают в общие баки с остальными отходами, которые отправляются на мусорные полигоны, не задумываясь о негативном влиянии на окружающую среду.
- В некоторых случаях данные отходы могут воспламеняться и вызывать лесные пожары.
- Токсичные вещества выделяются в воздух и отравляют почву, это влияет на растительные культуры

Новизна

- В пгт Новомихайловский отсутствуют пункты приёма и утилизации опасных отходов

Актуальность

- Из-за того что в моём посёлке не производится сбор и переработка опасных отходов, в окружающую среду попадают опасные химикаты выделяемые ими. Вопросы сбора, утилизации и переработки использованных батареек и аккумуляторов чрезвычайно актуальны в настоящее время. Утилизация этих отходов является одной из самых сложных проблем переработки вторичного сырья. Практически во всех батарейках содержатся токсичные вещества в виде различных металлов и химикатов, которые при разрушении корпусов батареек попадают в природную среду. При производстве элементов питания используются свинец, никель, кадмий, цинк, ртуть, оксид серебра, кобальт, литий.
- Наша жизнь во многом зависит от состояния окружающей среды. И сегодня это понимает каждый житель планеты Земля. С каждым годом мы все сильнее ощущаем существующие экологические проблемы. Мы стараемся выбрать качественные, экологически чистые продукты в магазине, гуляем в местах, где чистый воздух, строим дома в экологически чистых районах. И при этом, многие из нас не задумываются, что состояние окружающей среды напрямую связано с нашим поведением в быту и в природе.

Цель: утилизация опасных отходов в ПГТ: Новомихайловский.

Задачи: 1. Научить людей сортировать опасные отходы
2. Сформировать правильную экологическую привычку
3. Познакомить людей с негативным влиянием токсичных веществ
выделяемых опасными отходами

Ожидаемые результаты

- Предотвращение загрязнения почвы опасными отходами.
- Понимать, что состояние окружающей среды зависит от каждого из нас
- Приобретение навыка – не выбрасывать батарейки вместе с остальным мусором, использовать специальные ёмкости или сдавайте их в специальные пункты сбора.

Сроки реализации

В течении года: с октября 2021г до октября 2022

-
- Реализация проекта:
10 октября 2021 года - 10 ноября 2021 года
 - Поиск места для установления шатра где будет происходить прием батареек
11 ноября – 16 ноября 2021 года
 - Покупка баков для сбора батареек
20 ноября 2021 года – 30 ноября 2021 года
 - Разработка дизайна банеров или ролл апов и так же их покупка
1 декабря- 25 декабря 2021 года
 - Разработка дизайна указательных знаков , а так же покупка
10 января – 15 января 2022 года
 - Обустройство шатра
10 апреля- 30 апреля 2022 года
 - Установление указательных знаков и объявлений
10 мая – 17 мая 2022 года
 - Запустить прием батареек
14 июня – 29 сентября 2022 года

| № | Наименование | Количество | Стоимость | Экономическое обоснование |
|---|--------------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| 1 | Баки | 10 | 27000 | Для хранения батареек итд |
| 2 | Указательные знаки | 5 | 20000 | Для обозначения места сбора батареек |
| 3 | Место (шатер) | 1 | ~30000 | Пункт приема |
| 4 | Банер (ролл ап) | 5 | 9500 | Агитация для сдачи батареек |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |