

МБОУ «Общеобразовательная школа – интернат
среднего (полного) общего образования»

**ПРОБЛЕМА
БЫТОВОГО
МУСОРА В
ГОРОДСКОМ
ПОСЕЛЕНИИ
ОЖЕРЕЛЬЕ**

Авторы: Учащиеся 8 класса
Бурова Нина.
Белугина Анастасия.

Руководитель: Ипатова
Ольга Анатольевна

Проблема утилизации бытовых отходов является глобальной и принимает в окружающем нас мире все более широкие масштабы. Главным источником увеличения бытовых отходов является человек.



Загрязнение бытовым мусором для наших улиц, как для многих других современных городов, является на сегодняшний день одной из важных экологических проблем.



Раньше на прилавках были продукты в стеклянной таре, которые вторично использовались. В наше время современные упаковки состоят из полимерного материала.



- Актуальность рассматриваемой проблемы обусловлена тем, что на территории поселения Ожерелье в последние годы значительно увеличилось количество бытовых отходов, а также несанкционированных свалок.





Главной целью данного проекта стало привлечение внимания жителей города к проблеме твёрдых бытовых отходов и поиск способов улучшения местной экологической обстановки.

Этапы реализации проекта

- ◎ **Подготовительный этап:**
- ◎ Выявление участников проекта; утверждение организационного комитета проекта;
- ◎ Изучение сущности проблемы бытового мусора и его утилизации в научно-популярной литературе, СМИ, на интернет-сайтах.
- ◎ Сбор информации

Основной этап

- 1. Проведение визуального обследования мест сбора бытовых отходов на территории города Ожерелье.
- 2. Количественный подсчет стеклянной и пластиковой тары, приходящейся на каждого жителя города в год.
- 3. Формирование экологической культуры жителей города проведением акции: «Это может каждый!»
- 4. Поиск предложений жителей города по утилизации бытового мусора и путей выхода из сложившейся ситуации.

Одновременно в школе прошли мероприятия творческого характера:

Конкурсы поделок из бытового мусора с оригинальными вариантами применения мусорных упаковок в быту.



Конкурсы рисунков и плакатов

Выставка рисунков



Выставка рисунков



«МЫ
ПРОТИВ
МУСОРА!»

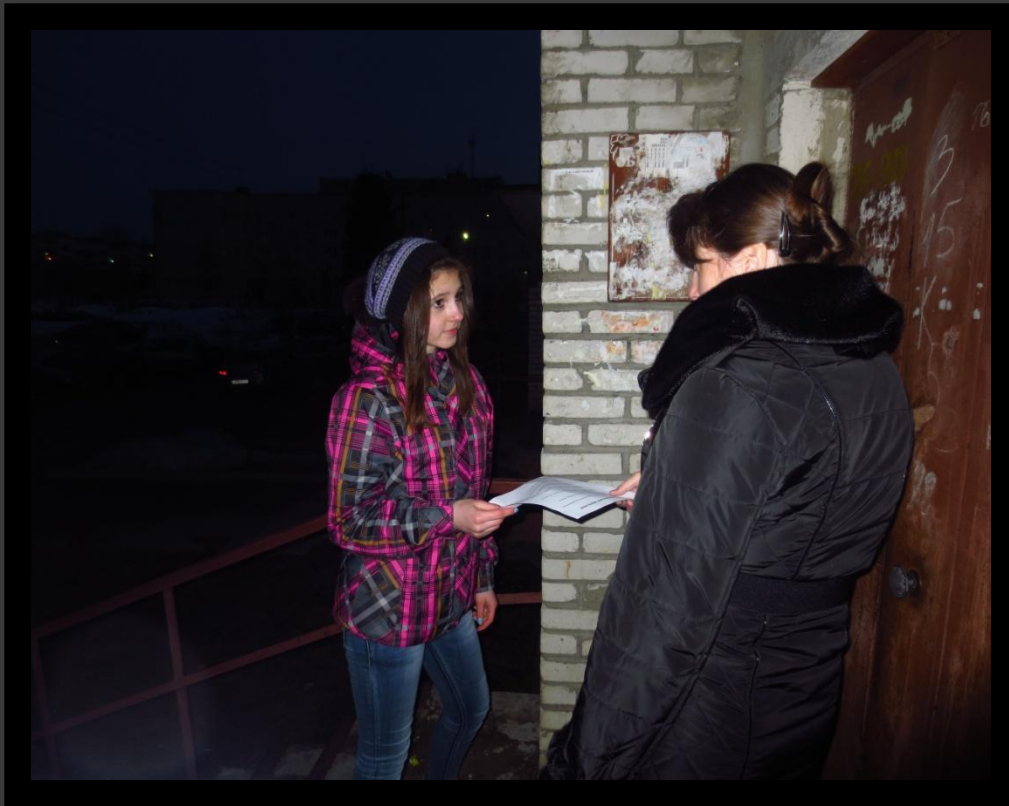
акция «Это может каждый!»



ФОТО
ЛИСТОВОК



«ЭТО МОЖЕТ КАЖДЫЙ»



Пытаясь привлечь внимание людей мы прикрепляли листовки на доски объявлений, раздавали их местным жителям.

Заключительный этап

- ◎ Составление рекомендаций жителям города, с целью уменьшения количества твердых бытовых отходов: «Это может каждый»;
- ◎ Регулярное проведение мероприятий, акций по воспитанию экологической культуры населения.

- ◎ Главными причинами замусоривания окрестностей нашего города большинство опрошенных выбрали:
«Недостаточное количество контейнеров для мусора» (65%).



◎ «Низкий уровень экологической культуры» (35%)



◎ визуальное обследование мест сбора бытовых отходов показало

Свалки мусора выходят далеко за пределы отведенной территории



СВАЛКА.

Сразу за городом находится ТБО (полигон твёрдых бытовых отходов). Он представляет собой прямоугольник длины которого 474 метра, а ширина 208.



Никто недогадывается как глубоко мусор залегает в земле , как глубоко она залегает внутри, на самом деле снаружи виден только верхний слой. Вблизи свалка, как 3-х этажный дом, который начал строиться несколько десятилетий назад, и год за годом продолжает расти. Сюда свозится мусор отовсюду.





蜂鸟网
www.beebird.com



2010. 10. 14

Но перейдём от явных фактов к реальности. Наша свалка, как и все присыпаются землёй, но никто из нас ещё не задумывался насколько это вредно, ведь именно под землёй нет доступа к кислороду, при этом процесс гниения происходит в выделением газа, который на 2/3 состоит из легковоспламеняющегося метана. Накапливаясь в толще захороненных отходов, он может распространяться в полостях земли, проникать в подвале зданий, и взрываться при зажигании.



Заболевания.

У тех, кто живёт в таких условиях повышено развитие нарушений нервной системы на 29%, костно-мышечной на 16%, кожи на 32%. В среднем здоровье жителей чьи дома находятся недалеко от свалок сокращается на 77%.

РЕКОМЕНДАЦИИ ЖИТЕЛЯМ

- ❖ Не покупайте больше, чем может понадобиться.
- ❖ Одежду, которую ты уже не носишь, можно отдать нуждающимся.
- ❖ Не выбрасывай старые игрушки, книги, они могут кому-то понадобиться.
- ❖ Прежде чем выкидывать жестяные консервные банки вымой их и сомни.
- ❖ Старайся аккуратно обращаться со стеклянной тарой, которую можно сдать.
- ❖ Почини и исправь вещь вместо того, чтобы выбрасывать.

Предполагаемые пути решения проблем мусорного загрязнения:

- *Ликвидация мусора на несанкционированных свалках в пределах города и его окрестностях (силами молодежи и подростков)*
- *Установка штрафов за нарушения.*
- *Установить контейнеры или прицепы под мусор и регулярный его вывоз.*
- *Вывесить плакаты с природоохранной темой в лесу, в местах возможного появления свалок (силами школьников).*

Ожерелье – наш родной город!

Его чистота зависит от каждого из нас!

*Так давайте же любить
то место где мы живем!*

*Каким он станет в будущем?
По какому пути пойдёт?*