

Название работы:

«Мусор – бомба замедленного действия, или немного о санитарной очистке городов и вторичном использовании отходов».

Авторы: Кожаква Анастасия, 4 «А» класс, Вахонина Ольга 4 «Б» класс, МОУ СОШ №6 г. Юрги

Руководитель: Кожаква Ольга Ивановна, учитель нач. классов МОУ СОШ №6 г. Юрги
Консультант: Вахонина Валентина Эдуардовна ООО «Юрга Водтранс», Морозова Ирина Васильевна, эколог компании «Коммунальщик».

Идея возникла во время летнего отдыха, т.к. зоны отдыха в окрестностях нашего города изобилуют стихийными свалками твердых бытовых отходов (ТБО).

Юрга – один из красивейших городов Кузбасса – его зеленая жемчужина. Но в последнее время перед жителями нашего города встают такие проблемы, как санитарное состояние города и его окрестностей. Что скрывать очень хочется свалить эту проблему на коммунальные службы города. Пусть они лучше выполняют свою работу! Но теперь уже всем ясно, что решение проблемы ТБО касается каждого из нас и ее решение надо начинать с себя.



А это значит, что нам нужно овладеть дополнительной информацией и целым рядом специальных знаний и навыков.

Создание проекта

В ходе создания проекта мы использовали информацию из СМИ, интернета, методических руководств, книг, СанПина, законов

Способы проверки своего варианта решения:

- Брали интервью
 - Проводили социологические опросы
 - Наблюдали за поведением детей и взрослых
 - За работой коммунальных служб
 - Предлагали решить тест – задачи и смоделировать различные экологические ситуации
 - Спрогнозировать развитие проблем ТБО в будущем
- В итоге мы пришли к таким выводам:

- В нашем городе низкий уровень экологических знаний населения
- Отсутствие информации по проблеме ТБО в доступной для людей форме
- Отсутствие заинтересованности городских СМИ в этой проблеме
- Пассивное отношение к проблеме ТБО примерно у 50% опрошенных.



Раз проблема существует ее надо решать всеми доступными способами: Наглядная агитация Просветительская деятельность (школы, детские сады, летние лагеря отдыха детей)

Рейды по уборке (берег реки и т.д.)

Выставки (фото, поделки и т.д.)

Конкурсы («самый чистый двор» и т.д.) с привлечение городских СМИ и властей.

Обращения :

- к руководителям холдинга «Коммунальщик»
- городского молодежного центра

- главе города
- жителям города

В ходе создания проекта мы узнали, что такое «Формирование экологической культуры. В чем опасность мусора – для здоровья и жизни человека. Познакомились с методами обезвреживания и утилизации ТБО, четырьмя основными технологиями переработки мусора, их достоинствами и недостатками. Со способами уменьшения объема мусора.



Наши планы на будущее:

1. во время летнего оздоровительного сезона в школе провести выставки, конкурсы, игры, лекции – игры по данной тематике.
2. предложить внести в план воспитательных мероприятий по школе: КТД, беседы, классные часы, выставки.
3. принять участие в рейдах лично с привлечением одноклассников с родителями. Помощь взрослых заключалась в составлении и проведении опросов, в поиске специализированной информации, в организации и проведении спектакля, оформлении проекта и определение планов на будущее.



Участники проекта "ProjectEarth.NET is a global environmental network where members showcase projects and activities from around the globe, teach and learn from one another, and celebrate our planet's abundantly diverse natural ecosystems and human cultures."

<http://projectearth.net/Project/Details/663>

ПАМЯТКА

Дома

1. Старайтесь уменьшить объем воздуха в мусорном ведре. Это позволит загрузить больше мусора в машину и снизить стоимость его вывоза.
 - Упаковка «Тетра Пак» (соки, напитки). Чтобы уменьшить их объем, необходимо сначала отвернуть загнутые углы и сложить пакет так, чтобы он стал плоским.
 - Бутылки из-под растительного масла легко сжимаются руками, поскольку специально для этого их поверхность сделана рельефной.
 - Контейнеры из-под йогуртов, мороженого, стаканчики из-под молочных продуктов сжимаются легким нажатием руки от верха стаканчика к доньшку.
 - Пластиковые бутылки – открутите крышку и сожмите бутылку.
 - Жестяные и алюминиевые банки из – под соков, напитков, пива вы легко можете уменьшить в объеме простым сжатием руки.
 - Коробки из-под конфет, тортов предлагаем просто развернуть, затем сложить до плоского состояния, хорошо разглаживая на сгибах.
 - Газеты, журналы, офисную бумагу, картон, книги, бумажные пакеты аккуратно сложите в стопку и перевяжите шпагатом. Их можно сдать в пунктах приема вторсырья.
2. Банки из-под консервов ополосните, а сами остатки пищевых продуктов сложите в мусорный мешок, и плотно завяжите. Это позволит сократить поголовье крыс и тараканов.
3. Крупногабаритные отходы – старую мебель, негодные бытовые и сантехнические приборы сложите на специальную площадку в вашем дворе. Они будут вывезены специальным транспортом.
4. Гуляя с любимой собакой во дворе или на улице, обязательно соберите остатки жизнедеятельности в старый полиэтиленовый пакетик, который затем плотно завяжите и выбросите в мусорный контейнер.
5. На дачных участках подвергайте компостированию все органические отходы: ветки деревьев и кустарников, траву, листья, пищевые отходы. Вы получите отличную органическую добавку, которая поможет повысить урожай.
6. Ни в коем случае не сжигайте мусор и листву! При горении мусора в атмосферу выделяются очень ядовитые соединения, а при горении листьев – все те токсические вещества, которые были абсорбированы из нашего грязного воздуха, чтобы защитить нас.
7. Мусор необходимо выбрасывать только в специально отведенные для этого места – контейнеры. Не забывайте, что своевременная оплата за вывоз мусора – залог чистоты вашего двора.

Разве сложно выполнять эти элементарные вещи? Давайте попробуем!

