

Тематическое название проекта:

# «МЫ за чистое село»



Работу выполнила:  
учитель немецкого языка

МБОУ-СОШ с.Кистендей

Чечина Ирина Викторовна

# Цели проекта

- 1. Формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности, критического мышления
- 2. Формирование навыков самостоятельной работы с большим объемом информации
- 3. Формирование умений увидеть проблему и наметить пути ее решения
- 4. Формирование навыков работы в команде
- 5. Формирование компетентности в сфере использования компьютерных ресурсов
- 6. Получение навыков анализа собранной информации
- 7. Формирование бережного отношения к окружающей среде

# Задачи проекта

- 1. Освоить представления о проблемах мусора
- 2. Научить пользоваться Power Point, Microsoft Publisher для оформления результатов
- 3. Научить кратко и лаконично излагать мысли устно и письменно
- 4. Научить правильно подбирать обширный материал
- 5. Научить высказывать личное мнение о защите окружающей среды
- 6. Стимулировать учащихся к экологически-корректному поведению
- 7. Научить обрабатывать и обобщать полученную информацию

# Гипотеза проекта

Если каждый человек с детства научиться беречь и заботиться об окружающей среде, о природе родного края и о своей малой родине, приносить ей только пользу, а не вред, то экологическая обстановка улучшится. И в наших селах, на улицах и во дворах не будет мусора.

# Этапы работы над проектом

- «Трибуна мнений» (формулирование тем работ учеников)
- Распределение на микрогруппы для проведения работы.
- Выбор творческого названия проекта (совместно с учащимися).
- Обсуждение плана работы учащихся индивидуально и в группе.
- Обсуждение со школьниками возможных источников информации.
- Самостоятельная работа микрогрупп по выполнению заданий.
- Подготовка школьниками презентации



■ *“Великая природа,  
окружающая нас, способна  
порождать великие мысли  
и поступки”*

*Гете.*

Все прекрасное на Земле от солнца, а  
все лучшее от человека. Но так ли  
это?



Это наш Кистендей. Таким бы мы  
хотели его видеть всегда. Но...





Дрейфующий мусор в  
Тихом океане



Космический мусор на орбите  
нашей планеты



Побережье Черного моря

Мусор окружает нас повсюду – и в городе, и в лесу, он плавает в водоёмах, воздух, которым мы дышим, отравлен вредными испарениями...мы создали мусор даже вокруг своей планеты...

**Печальная картина, но ещё не поздно изменить её к лучшему!**

**Мусор, мусор кругом. Это наше настоящее. А что нас ждет в недалеком будущем?**



Мусор – отбросы, сор.  
Отбросы – негодные остатки  
чего -нибудь



- отходы;
- старые ненужные вещи;
- сор;
- хлам;
- грязь;
- объедки;
- пустые банки, бутылки, коробки.
- вредные жидкости.



# Мусор

промышленные стоки  
(токсичные)



строительные и бытовые отходы  
(инертные)



химические соединения и резина  
(токсичные).



материалы  
упаковки!



Отходы различаются:

по происхождению:

отходы производства (промышленные отходы)

отходы потребления (коммунально-бытовые)

по агрегатному состоянию:

твердые

жидкие

газообразные

по классу опасности (для человека и / или для окружающей природной среды)

В Российской Федерации выделяют следующие классы опасности для окружающей природной среды:

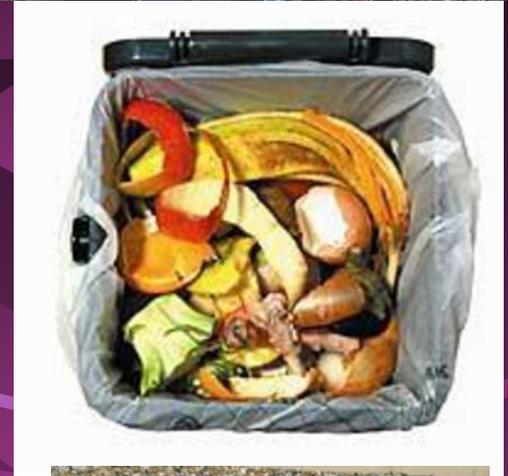
1й — чрезвычайно опасные

2й — высоко опасные

3й — умеренно опасные

4й — малоопасные

5й — практически неопасные



# Мусор в селе



В моем селе нет оборудованных мест для сбора мусора. А несанкционированных мест для выброса мусора просто множество. Один человек выбросил мусор, другой посмотрел и тоже выбросил. И вот уже образовалась гора мусора

Страшно подумать, что ожидает нас в скором будущем: мы окажемся заложниками самих себя, мы окружим себя горами мусора.

# Мусор в селе -это непростая задача, важная проблема.

РЕШАТЬ МОЖНО  
ТАК



ИЛИ ВОТ



# Контейнеры для мусора.



- Контейнер для мусора — специализированная ёмкость, служащая для сбора бытовых или строительных отходов. Изготавливаются преимущественно из пластика, металла.



# Пути утилизации мусора:

- 1. Организация свалок.



## 2. Вторичное использование отходов



- 3. Сжигание отходов.



# Мусор во дворе.



- Неужели приятно жить в таких дворах? Милая кошечка, с которой играют дети на площадке разносит с помоек заразу, так же как и крысы, расплодившиеся в этих нечистотах! Давайте разберёмся откуда этот мусор берется и что с ним делать дальше!

# Мусор в лесу



**Вот вредность первая.** В жаркую солнечную погоду кусочек разбитой в лесу стеклянной бутылки может поджечь лес от солнечного луча.

**Вредность вторая.** Мусор отнимает у растений и животных место для жизни.

**Вредность третья.** Мусор нарушает красоту природы.

# Мусор и отходы в водоёмах



Сточные воды



Бытовые отходы



Технические отходы – бензин,  
машинное масло

Загрязнение водоёмов сточными водами, техническими и бытовыми отходами вызывает гибель всех водных организмов.



# А еще отходам можно дать вторую жизнь.



# Что я могу сделать одна?

- систематически проводить уборку территории около школы, дома;
- не бросать, куда попало мусор;
- не оставлять мусор в лесу, около водоема, на месте отдыха;
- собирать и сдавать макулатуру (сохраняя при этом природные ресурсы);
- сдавать стеклотару, металлолом;
- экономно использовать тетради, бумагу (например, обратную сторону);
- аккуратно обращаться с учебниками, книгами;
- бережно относиться к вещам, чтобы они дольше служили нам;
- отдать вещи, которые не носишь, нуждающимся;
- при приготовлении пищи стараться не превращать в отходы полезные продукты;
- дай вещи «вторую жизнь»

# Экологические субботники по благоустройству школы и села



# Акция «Убери мусор»



# Список литературы

- «Наша окружающая среда». Учебное пособие для учащихся 1-го класса. Издательство ООО «УралЭкоЦентр», Екатеринбург – 2002г.
- Алексеев С.В. Экология. Учебное пособие для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений разных видов. СМИО Пресс – 1997г.
- Большаков В.Н., Таршис Г.И., Безель В.С. Региональная экология. Учебник 10-11 классов. Екатеринбург: «Сократ» 2000 г.
- Экология и дети Москва 1993 г.
- Захлебный А. Н. Книга для чтения по охране природы. Для учащихся 9-10 классов средней школы. Просвещение 1986 г.
- Прохоров Б. Б. «Экология человека» - терминологический словарь Ростов-на-Дону – 2005г.
- Реймерс Н. Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь – справочник. Просвещение – 1992г.
- Чижевский А.Е. Я познаю мир. Экология. Энциклопедия Астрель – 2005г.
- Сайт <http://ru.wikipedia.org>
- Сайт <http://www.google.ru/search>