

МУСОР – ЭТО
ПРОБЛЕМА
СОВРЕМЕННОГО
ОБЩЕСТВА



Цели и задачи проекта:



- посмотреть на природу вокруг себя с позиции эколога;
- привлечь внимание к проблеме возникновения мусора и его утилизации;
- воспитывать любовь и бережное отношение к природе.



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 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



- Загрязнение водоёмов сточными водами, техническими и бытовыми отходами вызывает гибель всех водных организмов. Сточные воды, Бытовые отходы, Технические отходы – бензин, машинное масло

Загрязнение воздуха



Выхлопные газы



Дым заводов и фабрик



Дым котельных

3 основных источника загрязнения атмосферы:
промышленность, бытовые котельные и транспорт.



Горит прошлогодняя трава



Горит мусор

Дополнительный отравляющий источник – пожар, так как и при горении в воздух поступают вещества, опасные для здоровья!

Мусор в городе



- 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!

У природы нет отходов, а поэтому нет и мусора!



- **Мусор это отходы**, они являются изобретением человечества, большая их часть никуда не исчезает. Они загрязняют почву, воду и воздух, пагубно влияют на здоровье всего живого, в том числе и на здоровье человека!

Посмотрите, как долго разлагаются в природе выброшенные нами вещи

Тонкая бумага		1 месяц	Консервная банка		100 лет
Банановая кожура		6 месяцев	Колготки		100 лет
Шерстяной носок		1 год	Алюминиевая банка		До 500 лет
Ветка		4 года	Одноразовая посуда		До 500 лет
Бумажный стаканчик		5 лет	Пластиковая бутылка		До 500 лет
Окрашенная доска		13 лет	Стеклянная бутылка		никогда

Что делать с мусором?

- Как правило, проблема утилизации мусора в нашем регионе решается двумя путями – чаще вывозом на свалку, реже – сжиганием.



Зачем же сваливать весь мусор в одну кучу или сжигать, отравляя тем самым окружающую среду, если свойства отдельных видов мусора так различны, как и сроки их разложения?

Вывод: самое лучшее – сортировать мусор, тогда утилизировать, перерабатывать и повторно использовать его будет гораздо проще!

Заглянем в мусорное ведро



Вывод: потребляемые природные ресурсы (металлы, древесина, нефть и пр.), не возвращаются обратно в производство, а оседают на свалках в виде мусора. Природные кладовые постепенно опустошаются, а ведь часть выброшенных вещей можно переработать и применить!!!

Как мы можем исправить сложившуюся ситуацию?

Существует общепризнанная в мире система по борьбе с отходами которая называется по-английски RRR:

- reduce (предотвращение появления отходов),
- reuse (вторичное использование вещей),
- recycling (переработка).

Её способ борьбы с отходами составляет система отдельного сбора мусора. Домашние контейнеры для сортировки мусора, для России это пока ещё редкость

Контейнеры, которые все же есть в России

- Приятно видеть, что сортировка мусора начинает внедряться в нашей стране, но такие контейнеры пока ещё есть не во всех городах.





Как ещё можно бороться с мусором?

- Можно организовать акцию – «Чистый город», собрать людей и отправиться на улицы и в парки убирать мусор. Проведение таких акций развивает экологическую культуру по уборке мусора и посадке деревьев.

Можно стать волонтером или просто участвовать в акциях по уборке мусора.



Причиной возникновения мусора - является
бесхозяйственная деятельность человека и низкая культура
поведения. Необходимы государственные меры охраны природы,
повышение культуры человека!



«Проснулся утром – убери свою планету!» Антуан де Сент – Экзюпери.



Благодарим за внимание!