Земля заболела!

Мусор – угроза здоровью планеты.

- Цель урока:
- сформировать у учащихся представления об источниках и способах утилизации бытового мусора;
- убедить учащихся в необходимости соблюдения чистоты в доме, городе, природном окружении;
- обеспечить элементарный опыт анализа учащимися экологической проблемы, ориентации в экологически значимой ситуации.

- Задачи урока:
- усвоить, что за обычным мусором скрывается большая проблема, которую приходится решать всем людям;
- научиться сортировать мусор из разного материала

Проблема: «Утилизация мусора»

- Содержание свалок обходится с каждым годом очень дорого, а мест для свалки отходов все меньше. Со временем придется искать территорию под новые свалки, а это десятки гектаров плодородной земли, превращающейся в пустырь.

СВАЛКА МУСОРА
ЗАПРЕЩЕНА
ШТРАФ 10 т.руб.

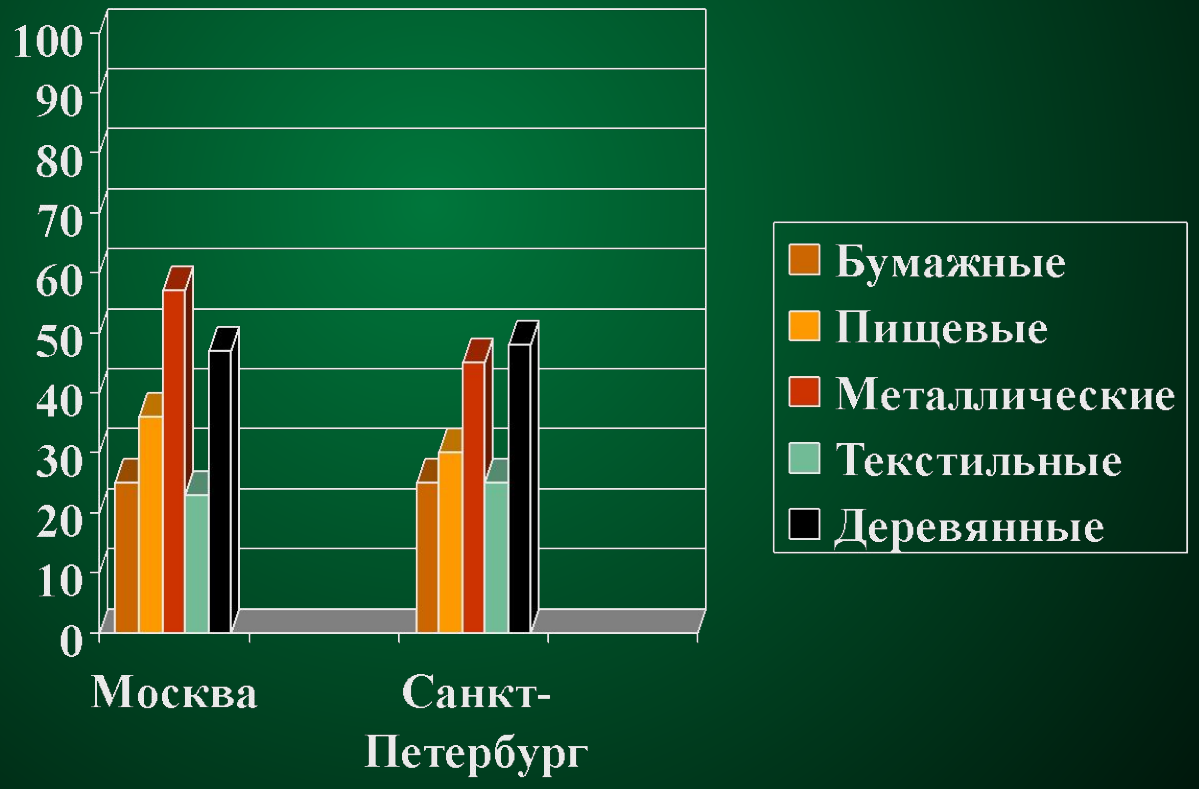
BINS

Решение **проблемы.**

- Начинается все конечно с обычного контейнера для вывоза мусора и мусороуборочной машины, которая собирает отходы и вывозит мусор на свалки для захоронения или иные места для их сортировки по видам. Контейнеры для вывоза мусора поступают на специальные мусороперегрузочные станции, где сортировка происходит еще раз.

БУМАГА
САХ
ПЛАСТИК
САХ

Среднестатистическая **утилизация мусора.**



Бесконечный мусорный круговорот.

- Зачем нужен раздельный сбор мусора?
- Мусор содержит вредные вещества для здоровья человека и окружающей среды. Все мы каждый день используем и выбрасываем множество одноразовых вещей – пластиковые бутылки, упаковку, алюминиевые банки, стекло и многое другое. Все эти отходы способны существовать дольше живущих на Земле людей. лет.
- Для того, чтобы эти отходы разложились в природной среде нужно очень много времени:
- Полиэтиленовые пакеты – от 100 до 400 лет
- Пивные банки – 100 лет
- Пластиковые бутылки – 200-250 лет
- Изделия из пластмассы – от 250 до 400 лет, а некоторые виды до 1000 лет
- Стеклянные бутылки – не менее 1000 лет.

Береги нашу Землю .

- Береги нашу Землю-
- Голубую планету,
- Ведь похожей на эту
- Больше в космосе нету.
- Береги эти реки,
- И росу на ромашке,
- Соловьиные трели
- Серой маленькой пташки.
- И тропинку лесную,
- И подсолнух на ножке,
- Эту радугу в небе
- И листок на ладошке.
- Перезвон колокольный,
- Солнца блики на липе,
- Береги эту землю,
- Этот мир многоликий.
- Если будем планету
- Проверять мы на прочность,
- Скоро мы убедимся-
- Она хрупкая очень.

Негласные правила поведения на планете Земля.

- - Бросать мусор можно, где попало, можно оставлять его в лесу, и на речке.
- - Правильно рассортированные отходы могут являться источников сырья.
- - Вывозить мусор лучше всего в большие кучи за город.
- - Ненужные вещи лучше сразу выбросить.
- - В каждом городе должен быть завод по переработке отходов

Государственное образовательное учреждение

Средняя образовательная школа с углубленным изучением английского языка и музыки «Лосиный остров» № 368 Департамента образования города Москвы

Презентация урока

Куликовой Ольги Васильевны

воспитателя ГПД