

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение Детский сад №3 «Шатлык» села Акъяр
муниципального района Хайбуллинский район
Республики Башкортостан

**Тема: Экологический проект
«Сколько разлагается мусор
разного происхождения»**

Участница проекта :Кильдибаева Камилла
Руководитель: Абдуллина Акчячка Илгамовна

Цель работы: определить, что происходит с мусором, который мы бросаем.

Задачи:

1. Используя различные виды источников информации, выяснить, что известно по теме исследовательской работы.
2. Провести эксперимент по определению сроков разложения некоторых видов мусора.

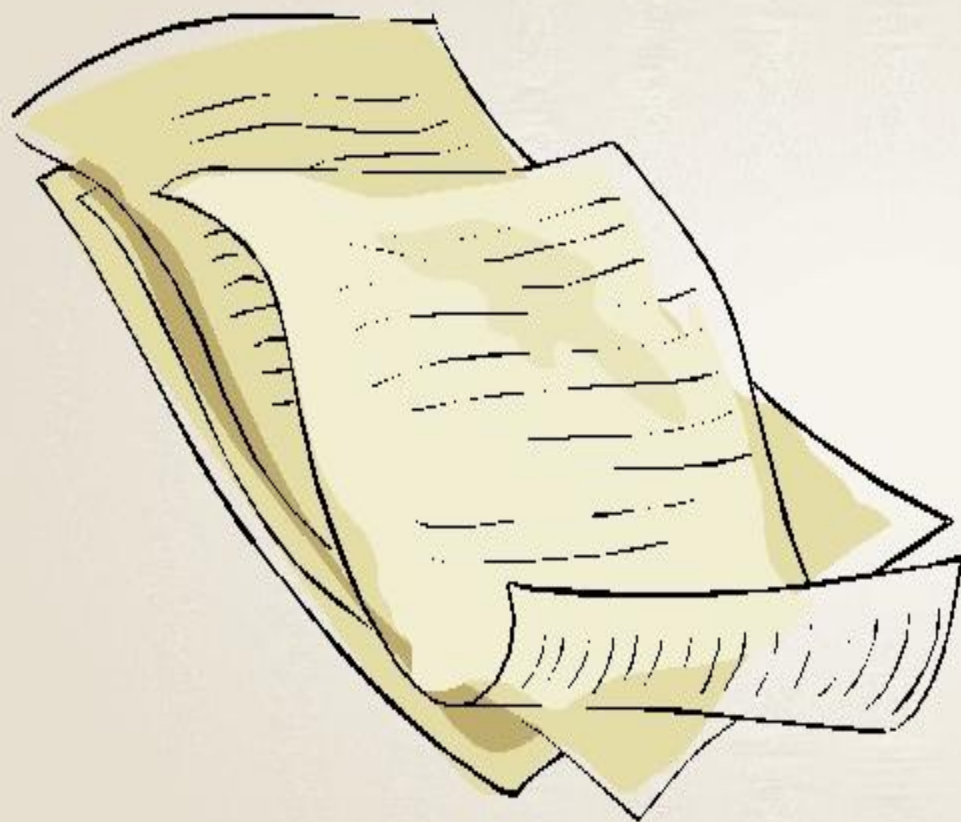




Объект исследования:
мусор, который мы бросаем.

**Предмет
исследования:** сроки
разложения мусора, его виды
и количество.

Гипотеза: если количество
мусора, который мы
выбрасываем велико, а сроки
его разложения малы, то
загрязнение окружающей
среды неизбежно.



**Бумага разлагается
около 5 лет.**

Полиэтиленовый пакет разлагается 100-200 лет



Что мы выкидываем?

РАЗЛАГАЕТСЯ
НА СВАЛКЕ



АЛЮМИНИЕВАЯ БАНКА



ПЛАСТИКОВАЯ
БУТЫЛКА

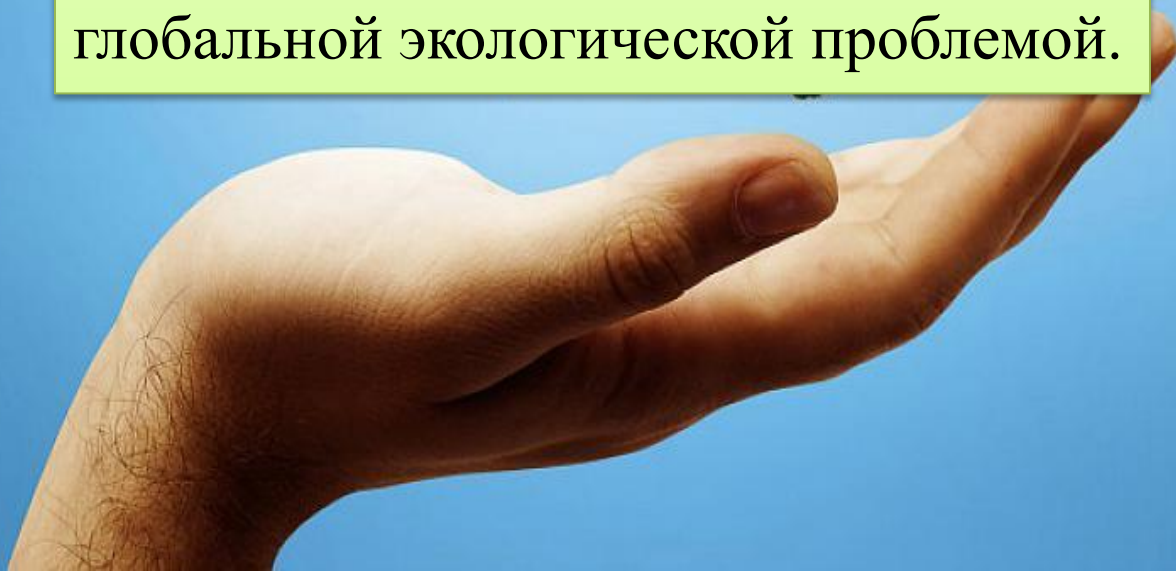


СТЕКЛЯННАЯ БУТЫЛКА

Тихий океан «Остров мусора»



Вывод: Изучением мусорных отходов занимается целая наука – гарбология. Ежегодно на территории нашей планеты образуется такое количество мусора, которого хватило бы для заполнения колонны грузовиков длиной в три расстояния от Земли до Луны. Скорость разложения большей части мусора крайне мала, хранение и утилизация небезопасны. Мусор стал глобальной экологической проблемой.



Вывод: Эксперимент по определению сроков разложения некоторых видов мусора показал, что пищевые отходы (банановая кожура) разлагается 2 года, бумага (тетрадный лист) – больше 1 месяца, конфетный фантик (фольга), полиэтиленовый пакет признаков разложения за время эксперимента не обнаружили.

Проведённый нами эксперимент показал, что мусор естественного происхождения – пищевые отходы, бумага - разлагается быстро, а вот мусор искусственного происхождения, такой как фольга, полиэтилен, разлагается долго, то есть сроки его разложения малы.



**Бережит
е
планету
от
мусора!**

Спасибо за
внимание!

