

**Школьная конференция учебно-исследовательских работ  
«Лесенка успеха»**

**Исследовательская работа  
Мусор земле не к лицу!**

**Автор:**

**Гуткан Екатерина**

**ученица 3 ж класса**

**МБОУ НШ «Перспектива»**

**Руководитель: Томаченко О. Н.**

**учитель начальных классов**





## ***Цель работы:***

**степень разложения бытовых отходов в разных условиях среды для определения влияния отходов на окружающую среду**

## ***Задачи:***

- 1. Изучить информацию об основных бытовых отходах**
- 2. Оценить состояние утилизации отходов**
- 3. Предложить меры по исправлению ситуации**

**Объект изучения:** экология

**Предмет исследования:** основные отходы человека в среде обитания

**Гипотеза:**

Предметы из растительного сырья, находящиеся в теплых условиях при наличии большого количества влаги, разлагаются вдвое быстрее, чем предметы, находящиеся в холодных условиях, а пластмасса и более сложный мусор требует утилизации в специальных условиях, так как не разлагается, а наносит большой вред окружающей среде и здоровью людей



## Бытовые отходы



**Утилизация отходов**



**Пластиковые отходы  
должны  
перерабатываться -  
при сжигании пластика  
выделяются токсичные  
вещества**

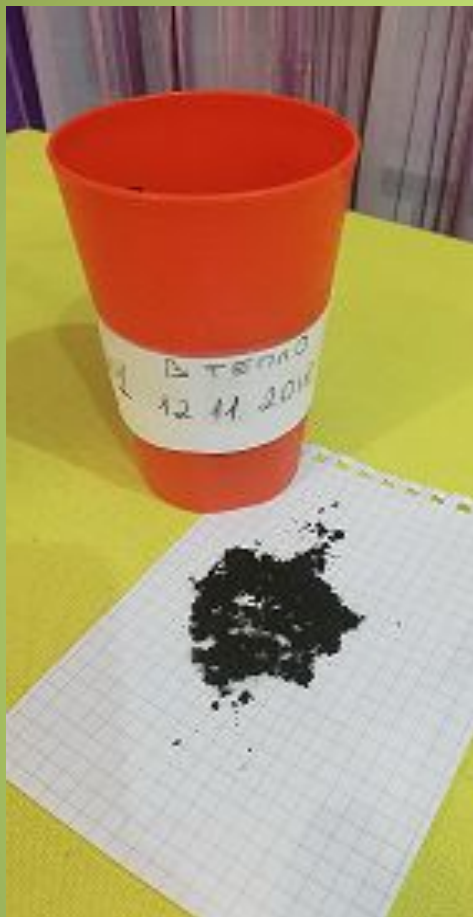


***Практически любой кусок пластика,  
созданный когда-либо на нашей  
планете, существует по сей день!***





**Практическая часть. Опыт**



**Мусор из растительного сырья разлагается быстрее**



**Опыт разделения мусора и переработки  
на примере города Оренбурга**



## РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ



ЭКО  
СЛУЖБА

«Подари отходам вторую жизнь»



**Скоро построят  
мусороперерабатывающий  
комплекс**

**Мой город Сургут**

- Воспитание экологической культуры населения, начиная с детского возраста
- Пропаганда экологических знаний среди населения
- Постановка задачи переработки и сортировки отходов, как приоритетной для нашего города
- Создать условия для активного участия граждан во внедрении раздельного сбора отходов
- Строительство мусороперерабатывающего завода
- Переход на биополимерную упаковку



## Рекомендации



**ПРОСТЫЕ ВЕЩИ,  
КОТОРЫЕ МОЖЕТ  
СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ!**

Что написано на контейнерах, то и должно находиться внутри



**Для того, чтобы сократить вредное влияние мусора на окружающую среду – надо разделять его и перерабатывать!**



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



*Чисто не там, где убирают,  
а там, где не мусорят.*

*Бытовой мусор - это серьёзно!*

**Школьная конференция учебно-исследовательских работ  
«Лесенка успеха»**

**Исследовательская работа  
Мусор земле не к лицу!**

**Автор:**

**Гуткан Екатерина Евгеньевна**

**ученица 3 ж класса**

**МБОУ НШ «Перспектива»**

**Руководитель: Томаченко О. Н.**

**учитель начальных классов**

