

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Программа «Квест марафон»
«ЧИСТЫЙ ГОРОД»



к.б.н., доцент Шерышева Н.Г.

Цель: выявить актуальности проблемы, образования, сбора, хранения и переработки твердых бытовых отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности человека в городе.



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР МУСОРА



ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ОТХОДЫ?

Отходы – это непригодные для дальнейшего использования пищевые продукты и предметы быта или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления.



Твердые бытовые отходы обозначаются аббревиатурой ***ТБО***.

С 2016 года в России после обновления законодательства применяется термин твердых коммунальных отходов (***ТКО***) взамен бытовых. На бытовом уровне твердые коммунальные отходы называют ***мусором***.



Классификация ТБО

Существует классификация, по которой различают твердо бытовые отходы подлежащие повторной переработке в качестве вторсырья:

Древесина

Бумага (картон)

Металл

Стекло

Резина

Текстиль

Пищевые
отходы

Пластик

Бытовой мусор включает остатки пищи, старые вещи, ненужные газеты и журналы, упаковки от продуктов и многое другое – все то, что становится ненужным дома или в офисе.



Знак вторичной переработки (стрелки утилизации)

Recycling, символизирующий замкнутый цикл: создание → применение → утилизация



Бумага,
картон,
газеты



Туалетная бумага,
гофрокартон,
коробки, эковата

Пластик



Волокно
для ковров,
утеплители для курток,
наполнители для подушек и одеял,
трубы, строительные
и облицовочные материалы,
щетки и швабры, мебель

**ПОДЛЕЖИТ
ПЕРЕРАБОТКЕ**

Упаковка
Tetra Pak



Книги, тетради,
альбомы, ручки

Стеклянные
бутылки, банки



Новая тара,
мозаика,
предметы декора,
пеностекло

Три способа борьбы с мусором:

- 1. Снижать количество мусора**
- 2. Разделять и вторично использовать отходы**
- 3. Изобретать новые безопасные способы утилизации мусора и новые упаковочные материалы, безвредные для природы**

НЕОБХОДИМО ПРАВИЛЬНО РАСПРЕДЕЛИТЬ МУСОР ПО КОНТЕЙНЕРАМ



УЧАСТНИКАМ ПРОЕКТА НЕОБХОДИМО ВЫБРАТЬ ВАРИАНТ

1 вариант
«ЧИСТЫЙ ПАРК»



эмблемы
команд

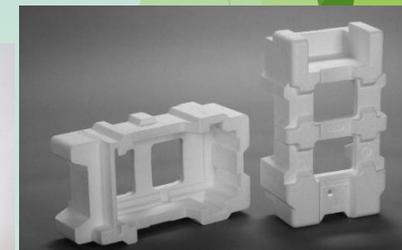
2 вариант
«ЧИСТАЯ УЛИЦА»



ЗАДАНИЕ «ЧИСТЫЙ ПАРК»



ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОМАНДЫ «ЧИСТАЯ УЛИЦА»



ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОМАНДЫ «ЧИСТЫЙ ПАРК»



ЗАДАНИЕ «ЧИСТАЯ УЛИЦА»



Спасибо за внимание

