

# СЛОВАРЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ



УЧАСТНИК: МБДОУ № 28  
«ТЕРЕМОК»

# ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

## 1. МУСОР



Это все вещи, предметы, упаковки, которые больше не нужны. Мусор грязный, неприятно пахнет, может быть выброшен в неподходящем месте (например, грязная коробочка из-под сока, фантик на траве).

## 2. ОТХОДЫ



Это то, что образуется при производстве полезных вещей, но не используются. Или это то, что остается от вещей/продуктов, то, что нужно куда-то деть (например, коробочка от игрушки или сломанная машинка).

## 3. СЫРЬЁ



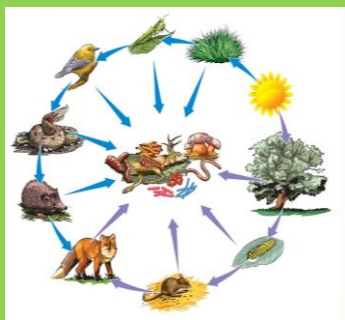
Это необработанные материалы (хлопок, брёвна, железная руда)

## 4. ВТОРСЫРЬЁ (вторичное сырьё)



Это остатки от производства или готового продукта, которые можно использовать ещё раз (повторно – вторично), например, исписанная бумага или вода в туалете).

## 5. ЭКОЛОГИЯ



Это наука о связях между живыми организмами и окружающей средой. Экология изучает, как живые существа связаны со всем, что их окружает.

## 6. ПРОИЗВОДСТВО



Это процесс создания какого-то продукта (предмета, вещи) с использованием сырья. Например, производство одежды, бумаги, игрушек, посуды, техники и т.д.

## ВИДЫ ОТХОДОВ

### 7. ВИДЫ ОТХОДОВ

Это группа отходов с похожими качествами, происхождением, способом обращения.

### 8. БИОЛОГИЧЕСКИЕ (ОРГАНИЧЕСКИЕ) ОТХОДЫ



Это отходы, которые были частью живых существ (например, огрызок от яблока, кожура банана, испорченные овощи, волосы, отрезанные в парикмахерской, коровий навоз).

### 9. БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ



Это все отходы, которые появляются в быту, то есть в повседневной жизни человека. Например, использованные лампочки, высохшие фломастеры, сломанный диван, маленькая по размеру футболка, упаковка от шоколадки, грязная после мытья рук вода.

### 10. ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ



Это отходы, которые содержат вредные вещества, они опасны для человека и/или других живых существ. Например, могут вызвать пожар, болезнь, могут поранить (упаковка от спрея, дым из труб заводов, осколок стекла).

### 11. ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ

Это продукты питания или их части, которые нельзя принимать в пищу, они непригодные (например, картофельные очистки, ботва моркови, прокисшее молоко).



12. **ОТХОДЫ  
ПРОИЗВОДСТВА**



Это остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг), которые не подходят для их применения в чем-либо.

13. **ОТХОДЫ  
ПОТРЕБЛЕНИЯ**



Это остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров, которые не могут использоваться, как изначально задумывалась, потому что износились, сломались, вышел срок годности.

14. **МЕДИЦИНСКИЕ  
ОТХОДЫ**



Это все отходы, которые образуются при работе врачей (использованные шприцы, медицинские маски, грязная вата и бинты, лопаточка у лора, бур у стоматолога, пелёнки у ветеринара).

15. **МАКУЛАТУРА**



Это использованная бумага и картон (старые порванные книги, раскрашенные раскраски, коробочка от чая, исписанные тетради).

## ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ – ЭТО:

16.	СБОР ОТХОДОВ	Это поиск, прием отходов для дальнейшей обработки
17.	НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ	Это увеличение количества отходов в определённом помещении для их обработки сроком до 11 месяцев
18.	ТРАНСПОРТИРОВКА ОТХОДОВ	Это перемещение отходов из одного места в другое
19.	ОБРАБОТКА ОТХОДОВ	Это всё, что происходит с отходами перед дальнейшим их использованием, то есть подготовка к новому применению
20.	УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ	Это переработка мусора. Например: Из пластиковой бутылки можно сделать ещё одну бутылку; Использованное машинное масло можно очистить и использовать снова; Из подошвы изношенной обуви можно сделать ковер
21.	ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОТХОДОВ	Это работа над отходами, которая делает их менее вредными для окружающей среды и людей. Например, из градусника удаляют ртуть, из батареек – тяжелые металлы
22.	РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	Это хранение или захоронение отходов. Хранение – лежание отходов определенном месте долгое время (больше 11 месяцев) для дальнейшей обработки или применения. Захоронение – хранение в специальном месте отходов, с которыми уже ничего нельзя сделать.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ МУСОРА

## 23. АГЛОМЕРАТОР



это оборудование для переработки плёночных и тонкостенных полимерных отходов с целью превращения их в агломерат, плотный сыпучий материал в виде шариков неправильной формы, готовый к грануляции или литьевому производству. После измельчения пленки или тканых полимеров на дробилке материал может подаваться в агломератор, где, во-первых, происходит его дополнительное доизмельчение, а во-вторых, разогрев и спекание.

## 24. ГРАНУЛЯТОР



Это оборудование для переработки пластиковых отходов, а сам процесс гранулирования является заключительным этапом переработки. Основная цель использования оборудования – получение чистого и однородного материала в виде гранул (сухих крупинок в виде куба или цилиндра).

## 25. ПАКЕТИРОВОЧНЫЙ ПРЕСС



Это устройство, предназначенное для уплотнения различных материалов до получения из них брикетов прямоугольной формы.

## 26. ШРЕДЕР



Это устройство для измельчения бумаги в очень мелкие полоски или крошечные кусочки

## 27. ДРОБИЛКА

Это машина для дробления объемных пластмассовых отходов с целью получения



пластмассовой крошки.

## 28. МОЮЩАЯ ЛИНИЯ



Это сложное устройство из множества частей для очищения отходов в несколько этапов (шагов).

## 29. ОБОРУДОВАНИЕ

Это совокупность утвари, устройств, механизмов и приборов, необходимых для какой-либо деятельности.