



**Откуда берется
мусор и что с
ним делают**



***Если что-то нам не жалко,
То несём скорей на свалку.
Загрязняют землю, воду
Бытовые все отходы.***



Весной, как только начинает таять снег, вдоль дорог, в канавах, около домов, у магазинов можно увидеть горы мусора. Это никак не красит наш город. Организация сбора, вывоза, утилизации бытовых отходов – очень актуальная проблема.



История вопроса.

Мусор – это то, что стало нам уже не нужным. Раньше вопрос утилизации бытового мусора остро не стоял. Крестьяне отправляли свою продукцию с поля прямо к столу. Не нужно было упаковки, рекламы. Овощные очистки скармливались скоту или использовались в виде компоста как удобрение.

При переселении людей в город появилась проблема утилизации мусора.





В древних городах мусор выбрасывали прямо на улицу. Поэтому в городах было грязно и вспыхивали различные эпидемии. Уличная грязь заставляла горожан носить башмаки на деревянных подошвах. Иногда даже приходилось переходить улицу на ходулях. Приблизительно за 500 лет до нашей эры в Афинах был издан первый закон, запрещающий выбрасывать мусор на улицы. Его вывозили на свалки. Но города разрастались, а неприятные запахи и большое количество крыс становилось невыносимым.



Первыми нашествие мусора ощутили крупные города. Очень скоро за ними последовали провинциальные города, посёлки и даже самые маленькие глухие деревушки не избежали печальной участи знакомства с цивилизацией. Подверглись этому нашествию леса и реки. Крупные российские города окружены залежами мусора, часть его валяется где попало, часть собрана на свалки. Дело даже не в том, что мусор выглядит неэстетично. Он в прямом смысле отравляет нашу жизнь. Ведь каждая свалка – настоящая химическая мина, поражающая сотни гектаров земли вокруг выделяющая в атмосферу опасные яды.



Время разложения материалов в природной среде:

Бумага – 2-10 лет.

Консервные банки – 80 лет.

Полиэтиленовые пакеты – 200 лет.

Пластмасса – 500 лет.

Стекло – 1000 лет.



Пути утилизации мусора:

1. Организация свалок.



2. Вторичное использование отходов.



3. Сжигание отходов.



Во всём мире отходы рассматриваются как сырьё для будущего продукта. Но чтобы решить проблему переработки бытовых отходов, необходим отдельный сбор мусора.



Это облегчает его переработку на заводе. Так начали делать и у нас в стране.



Мусору можно дать вторую ЖИЗНЬ.



*А что нас дальше ждёт?
Мы рубим лес, устраиваем свалки,
Но кто же под защиту всё возьмёт?
Пусты ручьи, в лесу одни лишь
палки,
Подумайте, а что нас дальше ждёт?*

