

# Вторичная переработка бытовых отходов

Презентацию подготовил: Степан Романов 1И

# Содержание:

1.Определение

2.Значение переработки

3.Виды вторичного сырья

4.Рассортировка



# Определение

Переработка (другие термины: вторичная переработка, рециклинг (отходов) (от английского recycling, рециклирование и утилизация отходов) — повторное использование или возвращение в оборот отходов производства или мусора. Наиболее распространена вторичная, третичная и т. д. переработка в том или ином масштабе таких материалов, как стекло, бумага, алюминий, асфальт, железо, ткани и различные виды пластика.



# Значение

Значение вторичной переработки огромное.

**Во-первых**, ресурсы многих материалов на Земле ограничены и не могут быть восполнены в сроки, сопоставимые со временем существования человеческой цивилизации.

**Во-вторых**, попав в окружающую среду, материалы обычно становятся загрязнителями.

**В-третьих**, отходы и закончившие свой жизненный цикл изделия часто являются более дешевым источником многих веществ и материалов, чем источники природные.

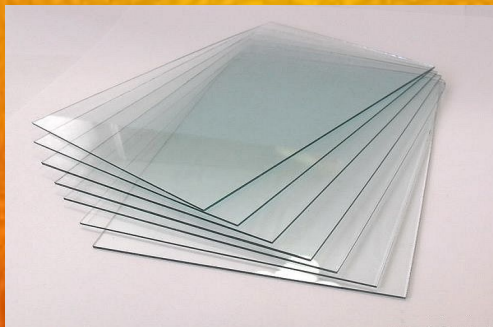


# Виды вторичного сырья

Множество различных отходов может быть использовано вторично. Для каждого типа сырья есть соответствующая технология переработки.

Виды вторичного сырья:

Макулатура, стекло, металлолом, химикаты, нефтепродукты, электроника, пластмассы, резина, древесина, строительные.



# Рассортировка

Для вторичного использования все отходы должны быть рассортированы. Для этого нужно создать условия, способные вызвать интерес у граждан к сортировке отходов.

Использование вторичного сырья в качестве новой ресурсной базы — одно из наиболее динамично развивающихся направлений переработки материалов в мире. Для России оно является сравнительно новым. Однако интерес к получению дешевых ресурсов, которыми являются вторичное сырье, весьма ощутим.





Спасибо за внимание!