



# Мусор в жизни человека

Группа - ИСиП-11

Работу выполнил - Мишанин Кирилл

# Виды мусора

**Строительные и бытовые отходы**



**Химические соединения и резина**



**Твёрдые бытовые отходы**



**Промышленные стоки**





Самые безобидные - это строительные  
и бытовые отходы

Самые опасные - химические  
соединения и промышленные отходы

# Опасные отходы

- **Опасные отходы** – мусор, оставшийся после **промышленного** производства. Это **отходы** с химическим составом или другими свойствами, способными вызвать заболевания, смерть или нанести какой-либо другой вред для человека или для любой другой формы жизни, в связи с тем, что допущены ошибки, и **отходы** плохо утилизированы или выпущены в окружающую среду.

Опасные отходы представляют большую опасность для окружающей среды и здоровья человека, чем не опасные и, следовательно, требуют более строгого режима контроля. Их нельзя утилизировать традиционными способами: нельзя вывозить с обычным мусором на полигоны или сжигать. Традиционный *вывоз мусора*, который осуществляется с помощью *мусоровозов*, допустим только для бытовых отходов.

Отходы считаются опасными, если они попадают в одну из характеристик классификации, к Базельской конвенции. Опасные отходы классифицируются на основе их биологических, химических и физических свойств. В эти характеристики входят:

- взрывчатые вещества;
- легко воспламеняющиеся жидкости и твердые вещества;
- ядовитые;
- токсичные;
- экотоксичные (радиоактивные);
- коррозионные;
- вещества, способные вызвать инфекцию.

# Большое тихоокеанское мусорное

## пятно

Большое тихоокеанское мусорное пятно (Тихоокеанский «мусороворот») — скопление [мусора](#) антропогенного происхождения в северной части [Тихого океана](#). Он расположен между [135°—155°](#) западной долготы и [35°—42°](#) северной широты. На этом участке находится скопление пластика и других [отходов](#), принесённых водами Северо-тихоокеанской системы [течений](#). О нём предсказывали в 1988 году, 80% мусора берётся с наземных источников, остальные 20% с палуб караблей. Точный размер области неизвестен. Приблизительные оценки площади варьируются от 700 тыс. до 1,5 млн км<sup>2</sup> и более. Вероятно, на этом участке находится более ста миллионов тонн м



# Почему важно сортировать мусор?!

- Сократить негативное воздействие **мусора** и **отходов** на окружающую среду, почву, подземные и поверхностные воды можно правильно **сортируя мусор** и бытовые **отходы**, многие из которых можно использовать для переработки или получения энергии.
- К большому сожалению сортировка мусора развита в малом количестве стран, например Германии, Италии, Финляндии, Китае, Чехии, Великобритании, Хорватии, Австрии и в некоторых других странах. В России можно встретить специальные контейнеры для пластика, но их очень мало.

# Строительные и бытовые отходы

- Строительные отходы используют прямо на стройке, или перерабатывают для дальнейшего использования на ней.
- Бытовые обычно сгнивают и быстро разлагаются, а так же не несут серьезный вред природе. Но есть и ТБО (твердые бытовые отходы), например стекло, металлы пластик и т.п. Этот мусор обычно перерабатывают и используют в производстве.



# Экологические знаки (только некоторые показаны здесь, их еще очень много)



**Спасибо за внимание!**