

На территории России накоплено более 1000 млрд. т. промышленных и бытовых отходов.

Российская семья из 4 человек ежегодно выбрасывает:
стеклянных бутылок-1000 штук
бумаги и картона-100 кг.
пластика-50 кг.
пищевые отходы-120 кг



Опасные бытовые «отходы»:

Выброшенный старый компьютер – это 6,3 кг силикона, 6,5 кг пластика; 5,6 кг железа; 3,8 кг алюминия; 1,6 кг бронзы; 1,6 кг кремния; 0,6 кг цинка; примерно по 0,2 кг ртути, мышьяка, олова, никеля, магния, иридия.

Выброшенная пальчиковая батарейка заражает 20 кубометров мусора. Т.к. содержит соли тяжёлых металлов и химикатов.

Бытовой мусор - монстр цивилизации

1

На производство пластиковых бутылок в мире тратится **1,5 млн баррелей*** нефти в год

* Нефтяной баррель равен 158,988 дм³

2

Для изготовления **100 млн** пластиковых пакетов требуется более **1,7 млн литров** нефти в год (каждую минуту в мире используется один миллион пластиковых пакетов)

3

Если бы вторичной переработке подвергались только воскресные приложения всех газет, выходящих на нашей планете, каждую неделю от вырубки можно было бы уберечь **0,5 млн деревьев**

Чтобы сократить количество отходов необходимо:

- Не брать лишних бумажных и целлофановых мешков в магазине или использовать их повторно.
- Стараться покупать напитки в бутылках, которые можно сдать.
- Не покупать больше чем может понадобиться.

4

Жители США за год заполняют **9 млрд** бланков, на изготовление которых уходит **9 млн** деревьев

5

На производство одной тонны банок для пива или колы тратится **5 т бокситов** и **32 барреля** нефти

6

На переработку одной выброшенной банки расходуется столько электричества, сколько нужно для **четырёх часов** работы компьютера

Вторично использовать отходы:

- Одежду, которую мы носим можно отдать нуждающимся.
- Не выбрасывать старые игрушки, книги: они могут кому-то понадобиться. Можно отдать в детские дома, интернаты, садики, библиотеки.
- Если есть садовый участок, используйте пищевые отходы для приготовления удобрений.



Включайтесь в экологические акции и сами организовывайте уборку мусора с территории школы, близлежащей территории, очистку родников, реки, своего подъезда.

Учитесь собирать и сортировать мусор, учите этому других.

Не сорите.

Проводите компании по борьбе с отходами.

**МАЛЕНЬКАЯ ПОБЕДА
ДЛЯ ТЕБЯ!**

**БОЛЬШАЯ ПОБЕДА
ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!**



Люди и мусор: кто кого?



БОУ НПО «ПУ № 12»,
р.п. Большеречье Омской области,
обучающийся группы №11
Янковский Андрей
руководитель: Райн Ольга Борисовна