

# Загрязнение окружающей среды.



**Работа:** Шариповой Анастасии ,Чернышова  
Антонна , Бурдовой Эльвиры учащихся 10 класса  
МБОУ СОШ №77

**Руководитель:** Рябцева Татьяна Петровна,  
учитель биологии и химии.

По оценкам  
специалистов  
человек  
«вырабатывает» в  
год до 250 кг  
бытовых отходов.  
В  
среднестатистиче  
ском мусорном  
баке около 25%  
занимают  
пищевые отходы.  
5-10%-бумага





Классический путь удаления отходов (контейнер – мусоровоз – свалка- рекультивация) сегодня неэффективен и, кроме того, потенциально опасен, поскольку даже тщательно обработанная и засыпанная почвой свалка является источником «свалочного газа», стимулирующего парниковый эффект.

Каждый из нас выбрасывает огромное количество мусора. Так, среднестатистический москвич выбрасывает за год более 360 кг твёрдых бытовых отходов. Если весь мусор, выброшенный за год жителями Москвы,



# Расчет по поселку.

В день каждый человек выбрасывает по 1,3 кг мусора(подсчет трёх семей)

- 1.Первая семья(3 человека)- 7 КГ мусора
- 2.Вторая семья(5 человек)-12 кг мусора
- 3.Третья семья(2 человека)- 3 кг мусора

Вывод: выбрасывая мусор, мы загрязняем окружающую среду. Чтобы наш поселок не был грязным, используют мусороуборочную технику. Переработка мусора- самая главная часть защиты природы. Многие продукты могут обрести вторую жизнь и использоваться повторно. С экономической точки зрения вторсырье поможет сохранить многие экономические ресурсы страны.





- В течение месяца из мусора (отходов упаковки) можно отсортировать:
  - 7 — 8 тонн макулатуры (картонные коробки, упаковочная бумага);
  - 900 — 1 000 кг полимеров (пленка, ящики из-под фруктов);
  - 150 — 200 кг пластиковых бутылок и алюминиевых банок.
- Стоимость одной тонны запрессованного вторсырья :
  - макулатура — до 1 500 рублей;
  - полимеры — до 9 000 рублей;
  - алюминиевые банки — до 15 000 рублей.



Самый дешёвый способ избавиться от отходов — произвести их захоронение. Этот способ восходит к простейшему пути — выбросить что-либо из дома, на свалку.

История показала, что простым выбрасыванием непригодных предметов из дома проблему решить не удаётся. В XX веке пришлось перейти от стихийного создания свалок к проектированию и реализации специальных инженерных объектов, полигонов для захоронения бытовых отходов. Проектом предусматривается минимизация ущерба окружающей среде, строгое соблюдение санитарно-гигиенических требований.









[WWW.MUSORSHIK.RU](http://WWW.MUSORSHIK.RU)  
ВЫВОЗ МУСОРА

**БЕРЕГИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ!**



# Конец

