



# Классный час Экология в наших руках

Презентация учителя  
технологии МБОУ  
СОШ №24 имени И. И.  
Вехова ст.  
Александровской  
Георгиевского района.  
Ставропольского края.

# Свалки

Каждая местность имеет свалки мусора за пределами жилых или коммерческих площадей. Но есть много вредного воздействия свалки, которые игнорируются в этом процессе их создания.

Свалки - участки земли, где сбрасываются отходы мусора на утилизацию. Мусор будет либо сожжен, похоронен или образовывать вековые залежи в этом регионе, который находится в нескольких километрах от цивилизации.



# Опасные воздействия свалки



- Выпуск газа из органических отходов. Каждый полигон имеет определенный объем отходов, которые он может вместить, после чего он должен будет закрыт. Когда свалка закрыта или ограничена, попадание влаги или воды шунтируется, сохраняя тем самым его от чрезмерного разложения. Тем не менее, отходы присутствующие внутри свалки уже содержат некоторое количество влаги, которая сочетается с другими твердыми отходами и начинает унижать человеческое достоинство, выпуская различные виды газов. Эти свалки в основном включают в себя, метан и двуокись углерода, которые выдают запах гниения.

Вот что будет если не утилизировать  
и разбрасывать мусор:



# А вот что будет если содержать город в чистоте:

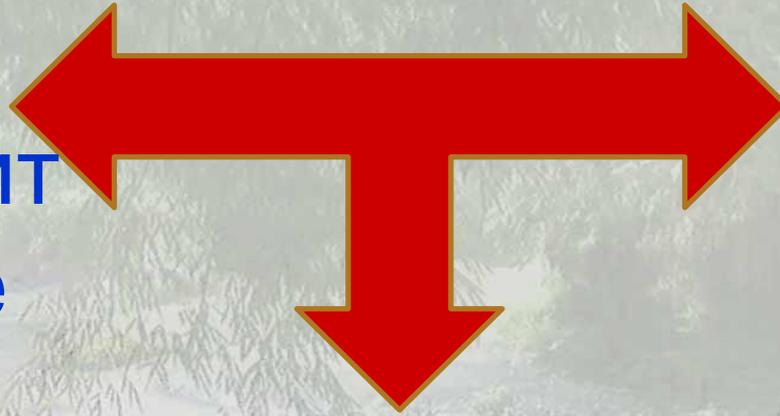


**Наша природа просто чахнет! Давайте вместе  
защищать природу Ставрополя!**

# 3 способа борьбы с отходами

1.

Производит  
ь меньше  
ОТХОДОВ



2. Вторичное  
использовани  
е упаковки  
отслуживших  
вещей

3. Ресайклинг —  
переработка  
отходов

# Производить меньше

## ОТХОДОВ

Как этого добиться?



**Избегать ненужной упаковки.**

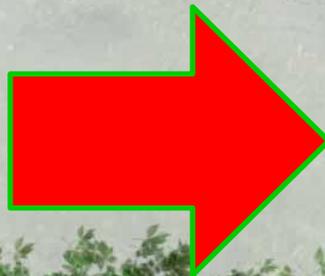
**Отдавать предпочтение многоразовой упаковке.**

**Отдавать предпочтение упаковке, изготовленной из экологически безвредных материалов**



# Вторичное использование упаковки и отслуживших вещей

- Найти применение чему угодно — от исписанного стержня до автопокрышки — всегда умудрялись отечественные мастера. Сегодня издана даже антология подобных советов, собранных в передаче «Очумелые ручки».
  - Кажется, все уже знают, что:
    - в пластиковых баночках и стаканчиках выращивают рассаду;
  - пресловутые пластиковые бутылки используют в качестве удобных воронок, совков, импровизированных дачных перчаток, материала для производства теплиц, вазочек для цветов и самих искусственных цветов, спасательных жилетов и даже плотов;
  - из пакетов из-под молока шьют прочные мешки;
- автопокрышки — популярный материал для ограждения газонов (от тех же автомобилей). мини-клумб и микробассейнов для малышей.



# Ресайклинг — переработка ОТХОДОВ

- Необходимое условие «запуска» переработки бытовых отходов — так называемый селективный, то бишь, отдельный сбор мусора. Когда бумага собирается отдельно (переработка тонны макулатуры сохраняет 17 деревьев, а в атмосферу при этом не поступает 27 килограммов загрязняющих веществ) Пищевые отходы — отдельно.



# А в каком городе хочешь жить ты?



**Всё меньше нетронутых мест на планете.**

**По тундре разлиты озёра из нефти.**

**И вихри враждебные вьются из труб...**

**Живая природа – уже полутруп.**

**Поставил её человек на колени.**

**Всё дальше на север уходят олени...**

**Мы денег побольше хотим огрести.**

**А что после нас?**

**ХОТЬ ТРАВА НЕ РАСТИ.**

***(А. Усачёв)***

**Спасибо за**

**внимание!**