

# Экологическая катастрофа: Мусор

A globe of the Earth is the central focus, showing the continents of North and South America. The globe is surrounded by a large, messy pile of various types of trash, including plastic bottles, paper, and food waste, which is piled up around the base of the globe. The background is dark, making the globe and the trash stand out.

Выполнила уч-ца 3 класса  
МКОУ «СОШ а.Зеюко»

Выкова Арина

Руководитель: Выкова Анжела  
Асланбековна.



# Пути утилизации мусора:

- 1. Организация свалок.



Вторичное использование отходов



- 3. Сжигание отход.



**Сжигание отходов –  
наиболее распространенный и  
известный способ.**

**НО:**

- в огромном количестве выделяются вредные или ядовитые химические соединения.



- не весь мусор горит
- мусор содержит много влаги и трудно-сгораемых материалов



# Городские Свалки





# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Пищевые отходы – 2 недели



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Макулатура-2-3 года



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Изделия из тканей– 2-3 года



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Деревянные изделия – несколько десятков лет .



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.

- Консервные банки – на земле - несколько десятков лет; в пресной воде - около 10 лет ; в соленой воде - 1-2 года





# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Металлом на земле 10-20 лет ; в пресной воде 1 мм в глубину 3-5 лет, в соленой воде 1мм в глубину 1-2 года—



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются  
долгие годы и даже столетия.



Фольга несколько  
десятков лет.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Банки из под пива и других напитков – 40 -50 лет.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются  
долгие годы и даже столетия.



- Стеклянные  
бутылки – 1  
миллион лет.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



•Изделия из  
пластмассы—  
около-100 лет.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Полиэтиленовый пакет – 10 -20 лет



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Батарейки – около 10 лет.



# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



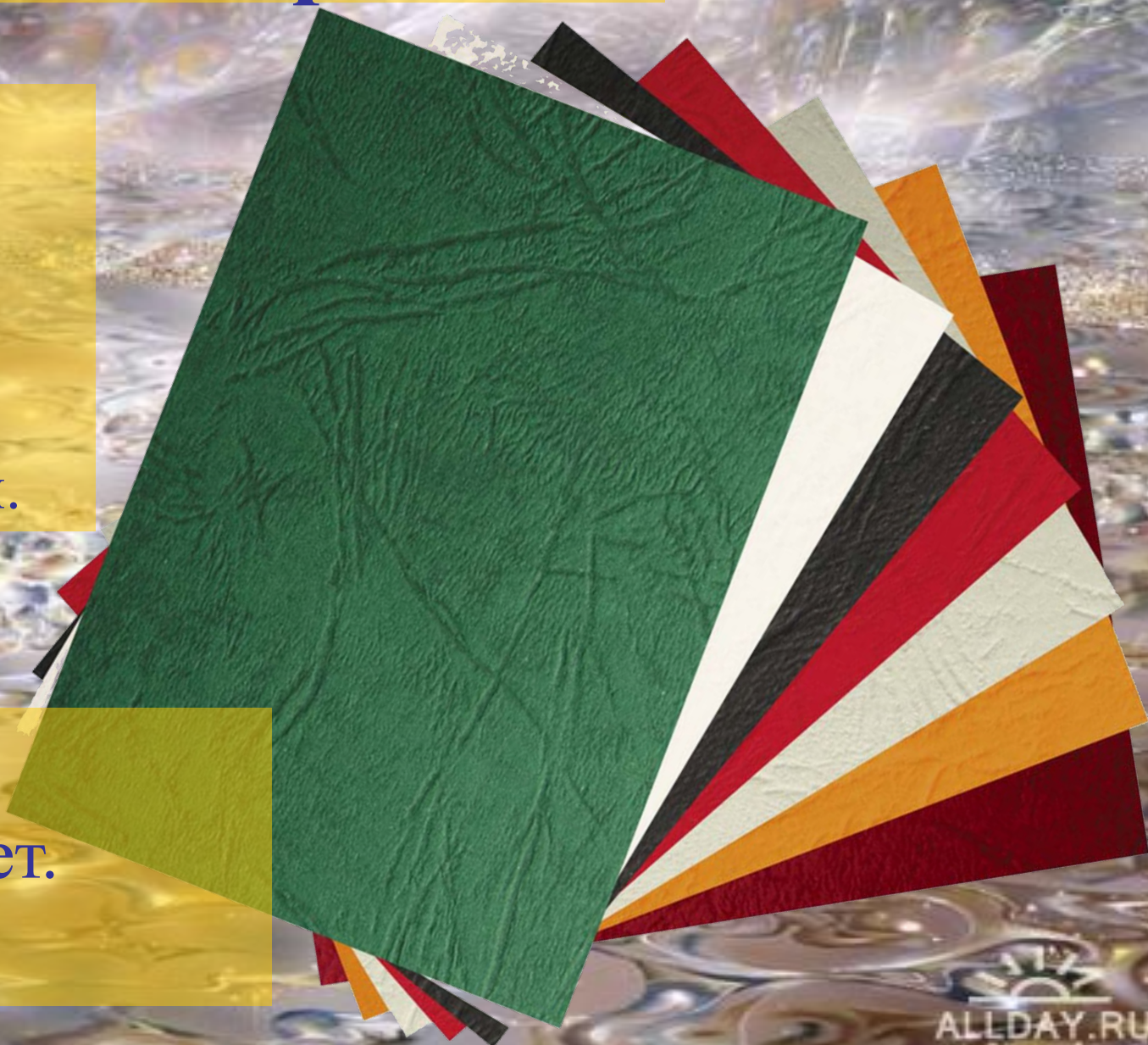
- Резиновые подошвы ботинок – 40 -50 лет.



# Мусор – это серьезно!

Для  
естественной  
переработки  
отбросов  
требуется  
долгие годы и  
даже столетия.

- Кожа – 50 лет.





# Мусор – это серьезно!

Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия.



- Изделия из нейлона – 30-40 лет.



# Несколько советов



1. Бросайте мусор только в контейнеры.



## Несколько советов



4. По возможности покупайте напитки в стеклянных бутылках. Одноразовую пластиковую тару нельзя переработать.



## Несколько советов



5. Старайтесь избегать покупки одноразовых предметов – бритв, зажигалок, бумажных стаканов, тарелок и салфеток. Все они лишь увеличивают количество мусора. Китайцы уже отказались от одноразовой посуды.



# Выводы и рекомендации:

Чтобы улучшить состояние окружающей среды нужно принимать следующие меры:

1. Сортировка и соответствующая переработка бытовых отходов.
2. В процессе производства товаров народного потребления использовать наиболее экологически чистые технологии и материалы.
3. Увеличить число контейнеров и урн в местах наибольшего скопления мусора.
4. Регулярно проводить акции «Дни борьбы за экологическую безопасность» в городе или любом другом населенном пункте с обязательным подведением итогов.
7. В школах можно организовать учащихся для создания агитационных плакатов и листовок о вреде загрязнения окружающей среды.





Природа не терпит неточностей и не прощает ошибок.

[Р. Эмерсон](#)