



**КВАНТОРИУМ**  
НИЖНИЙ НОВГОРОД

# Бытовые отходы

Разработали:  
Военнова Мария  
Гамилова Арина

Педагог:  
Чиркова К.А.



# Проблемы экологии в России

- ▶ Глобальные экологические проблемы актуальны для России. Следует признать, что страна является одной из самых загрязненных в мире. (Россия на экологической карте Земли входит в десятку худших экотенденций мира, в то время как самой чистой страной в мире является Швейцария);
- ▶ В среднем на каждого жителя России приходится 400 кг твердых бытовых отходов в год. Единственный выход - это переработка отходов (бумага, стекло). Предприятий, которые занимаются утилизацией или переработкой отходов действует в стране очень мало;



# Бытовые отходы

## Основные проблемы

Мы выделили основные проблемы, касающихся бытовых отходов:

1. Люди не понимают катастрофы.
2. Отсутствие мотивации по очищению окружающей среды.
3. Длительная переработка и сбор мусора.
4. В России не распространено использование биоразлагающихся пакетов.
5. Наплевательское отношение на проблемы окружающей среды.



# Решения

Мы предлагаем решение нескольких проблем:

- ▶ Использовать СМИ, социальные сети для распространения информации о катастрофе.
- ▶ Установления автоматов по приему вторсырья с вознаграждением.
- ▶ Установление перерабатывающих заводов. Регулярные субботники.
- ▶ Утилизация и отмена пластиковых пакетов, замена на тряпичные сумки, использование биоразлагающихся пакетов, а также бумажных.



# Как может выглядеть пункт приема вторичного сырья

Пункт приема состоит из трех отсеков.

Отсек СТЕКЛО:

Забрасываем в отсек стеклянную бутылку, нажимаем на кнопку и на табло появляется информация о чеке, количестве бутылок и размер вознаграждения. Нажимаем на кнопку подтверждения и нам выдается чек.

Отсек ПЛАСТИК :

Забрасываем в отсек пластиковую бутылку, нажимаем на кнопку и на табло появляется информация о чеке, количестве бутылок и размер вознаграждения. Нажимаем на кнопку подтверждения и нам выдается чек.

Отсек БУМАГА:

В ящик кладем связку макулатуры, весы находящиеся внизу ящика взвешивают и результат высвечивается на табло, нажимаем на кнопку подтверждения и нам выдается чек.



# Давайте беречь природу вместе!

Каждый человек должен задуматься о проблемах экологии. Конечно, в одиночку их решить невозможно, но если таких людей будет больше, они смогут противодействовать источникам надвигающейся экологической катастрофы.



Благодарим за внимание!



ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ДИЗАЙН