



2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ

# Муниципальное общеобразовательное учреждение «Стальновская школа»



## Участие в экологической акции «Сделаем вместе!»

# Урок: «Свобода от отходов»



Учитель биологии: Ситничук Галина Павловна  
МОУ «Стальновская школа»  
с. Стальное, 2017г

# Большое тихоокеанское мусорное пятно





# Жизненный цикл вещей



# Один человек в среднем выбрасывает 500 кг. отходов в год





# Площадь свалок в России





# Примеры природных ресурсов



# Жизненный цикл вещей





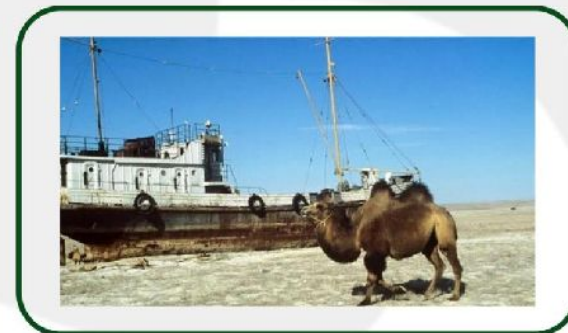
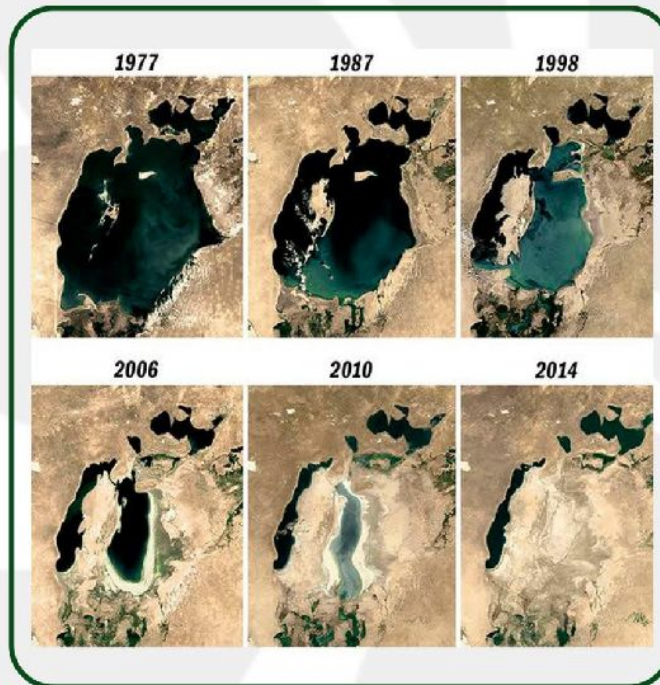
# Производство сырья





# Аральское море

## Аральское море



# Пытаемся понять





# 1 группа - описывают жизненный цикл орехов



## 2 группа - описывают жизненный цикл картонной коробки

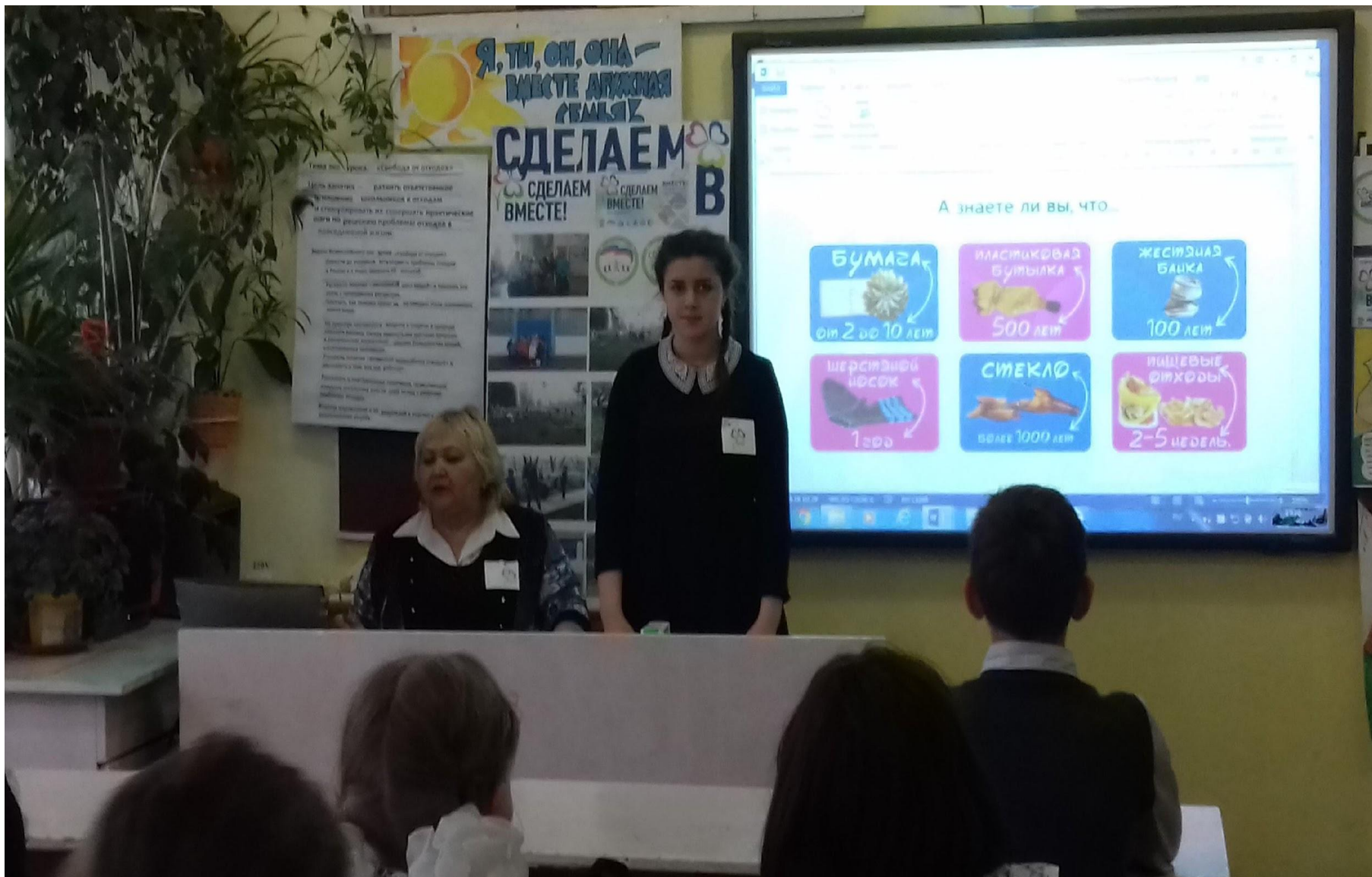




## 3 группа - описывают жизненный цикл алюминиевого чайника



# А знаете ли вы, что?





# Непрерывный круг веществ и энергии





**Вывод. Выбрасывая вещь на свалку, мы  
теряем и все эти ресурсы. Отходы можно  
нужно переработать**





# Выступает депутат района





# Директор школы и депутаты присутствуют на уроке





# Выступает депутат сельского совета



# Вывод: должен быть замкнутый цикл производства вещей

- Отходы – это ценный ресурс
- Переработка – самый прогрессивный и эффективный способ утилизации





# Даем вещам вторую жизнь

Участвуем в акции по уборке мусора



Сдаем вторсырье на переработку



Спрессовываем отходы



Даем вещам вторую жизнь, превращая их в новые оригинальные вещи



# Природа - самая интересная книга

«Природа так обо всём позаботилась,  
что повсюду ты находишь, чему учиться»

Леонардо да Винчи

