



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

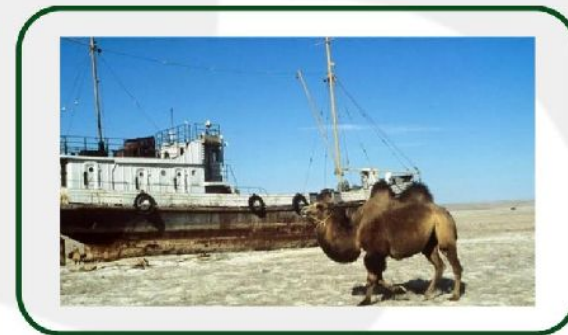
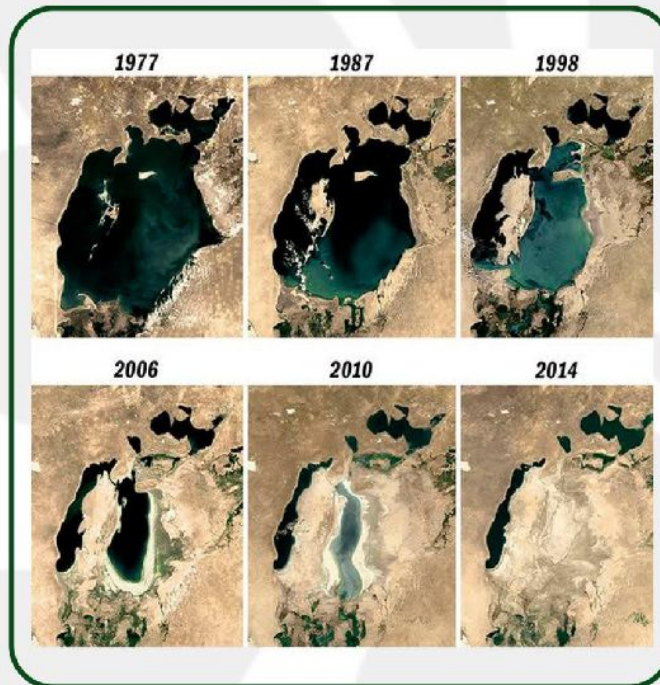


Производство сырья



Аральское море

Аральское море



Пытаемся понять



1 группа - описывают жизненный цикл орехов



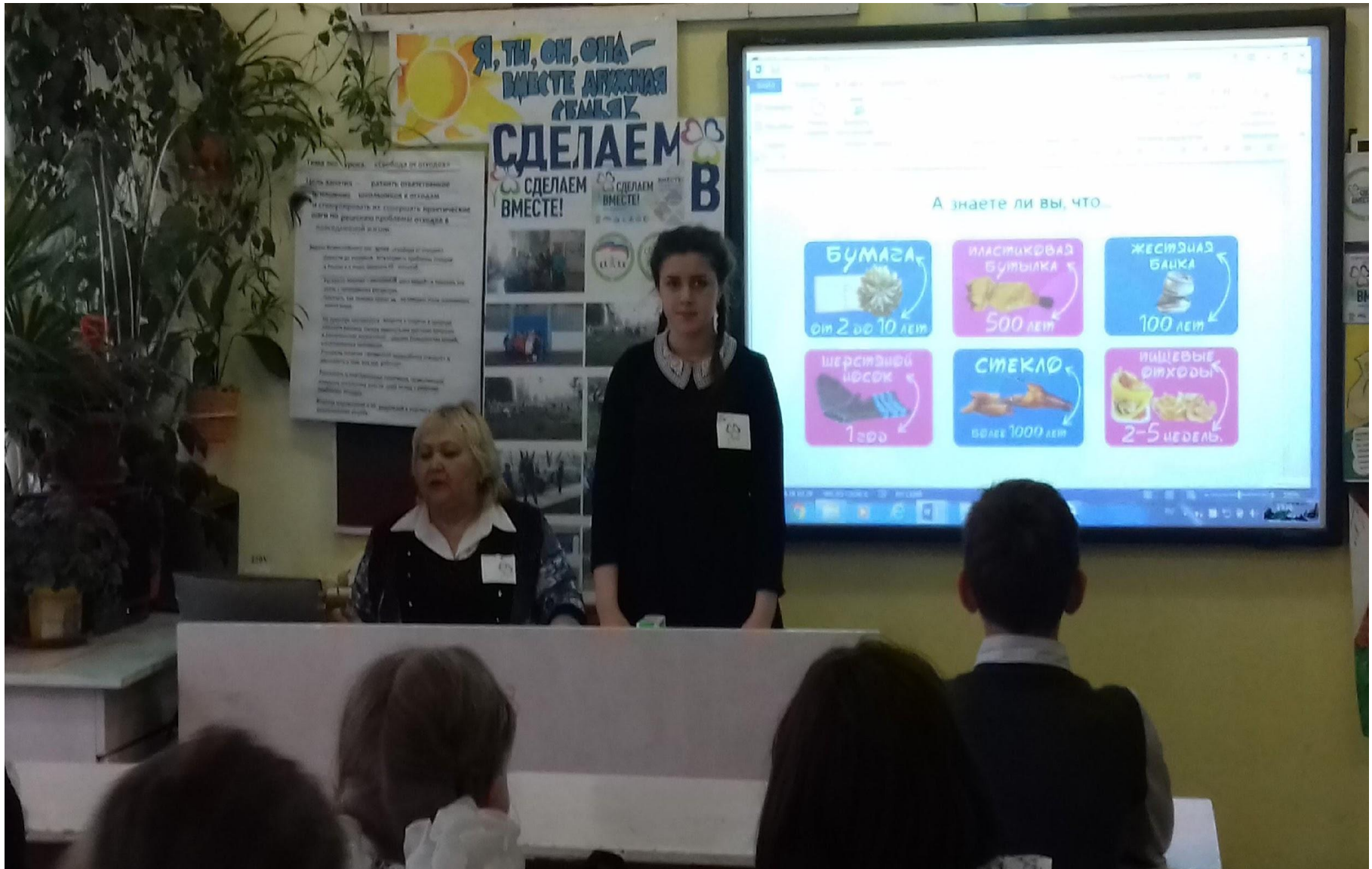
2 группа - описывают жизненный цикл картонной коробки



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

