

## «Вторичное использование бумажного сырья – сохранение лесного богатства»

### Что нам дает переработка макулатуры

- Все очень просто!
- Переработка макулатуры дает нам возможность сохранить нашу природу, электроэнергию, воду, сохранить лес, животных и птиц обитающих в этих лесах, не нарушать и не разрушать экосистему !



Выполнила : Романенко В.Ю.

# Тема проекта:

---

**«ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
БУМАЖНОГО СЫРЬЯ-  
СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНОГО  
БОГАТСТВА»!**

---

**Актуальность темы:** Проблема переработки мусора остро стоит во всём мире и периодически обсуждается экологами. Что касается бумажных отходов (макулатуры), то их вторая жизнь позволяет сохранить немалое количество деревьев, а это очень актуально для окружающей нас природной среды, которую чистой и благополучной в данное время назвать нельзя.

Цель: формирование экологической культуры,  
экономного, бережного отношения к  
изделиям из  
бумаги и картона у детей  
старшего дошкольного возраста

---

# Задачи:

---

- **Познакомить детей с процессом вторичной переработки бумажного сырья на производстве;**
- **Развивать практические исследовательские умения и навыки у детей старшего дошкольного возраста;**
- **Продолжать формировать представления о роли леса в жизни человека, воспитывать бережное отношение к лесному богатству нашего края.**

# УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА:

---

- Воспитатель: Романенко В.Ю.
- Родители
- Дети старшего дошкольного возраста  
гр. «Ромашка»

# 1 этап:

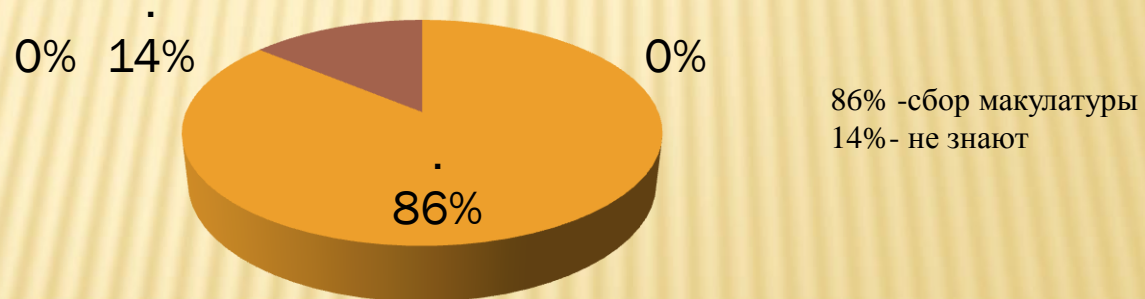
---

- Анализ проблемы проекта;
- Создание бланка идей и предложений;
- Подбор методической, справочной информации по тематике проекта;

## Социологический опрос среди родителей на тему: «Что вы знаете о вторичном Использование бумажного сырья?»

Вопрос: Как известно бумагу получают из древесины, запасов которой с каждым годом становится всё меньше, а потребность бумаги возрастают.

КАКОЕ РЕШЕНИЕ ДАННОЙ ПРОБЛЕМЕ ВЫ МОЖЕТЕ ПРЕДЛОЖИТЬ?

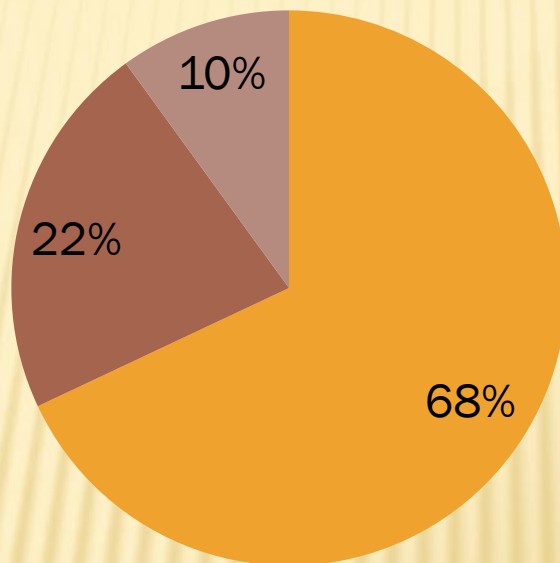




# Считаете ли вы необходимым участие в сборе макулатуры?

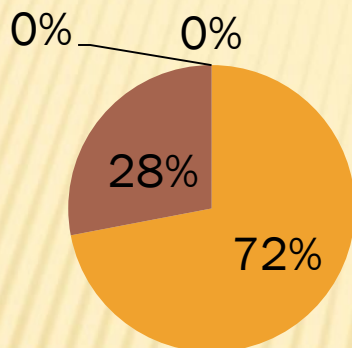
■ Ответили положительно ■ Ответили отрицательно

■ Не ответили



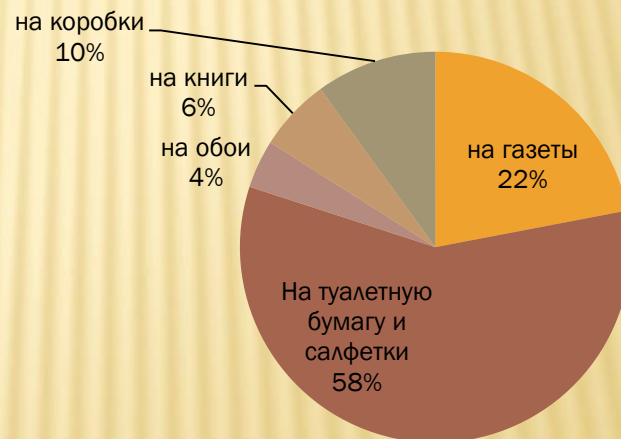
# Известно ли Вам для производства чего используют макулатуру?

## Вторичное использование бумажного сырья



72% - знают  
28% - не знают

## На что именно?





## **100кг макулатуры = 1 дерево**

Из 1 тонны макулатуры можно сделать 750 кг. бумаги. И при этом сберечь:

- ✓ 10-17 деревьев
- ✓ 14 000 л. чистой воды = суточное потребление 70 человек
- ✓ 1 000 кВт/ч электроэнергии = работа 400 фонарей в течении ночи

# 2 этап:

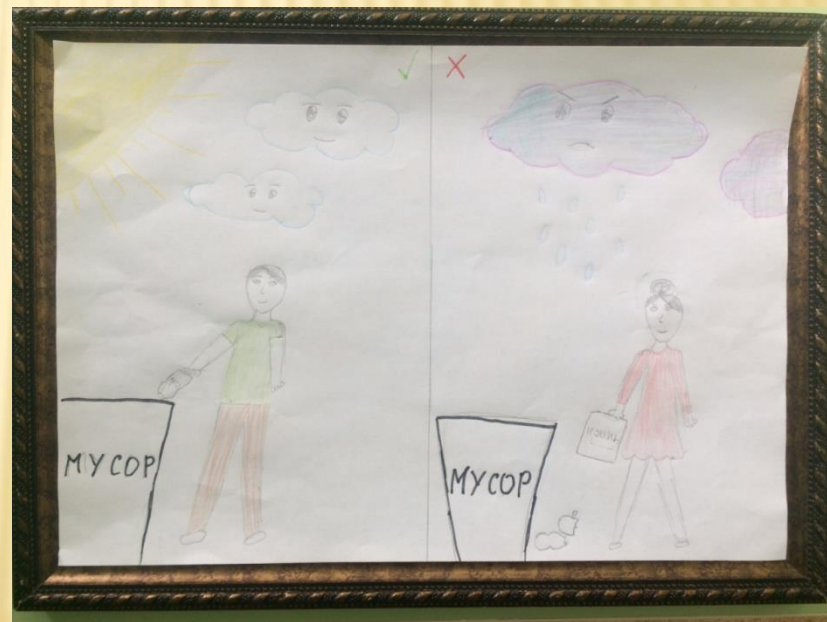
---

- **Образовательная деятельность с детьми в группе (беседы, чтение, рисование и другое);**
- **Консультация для родителей;**
- **Домашние задания родителям с детьми (изготовление макетов, рисунков);**

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



# Рисунки детей



# «Как происходит загрязнение окружающей среды»!



# Изготовление бумаги с детьми!





# Поделка из макулатуры!



# «Поделки из бросового материала»!



# Совместная деятельность родителей и детей

Производство бумаги  
в домашних условиях

Конкурс поделок из  
бросового материала  
«Вторая жизнь бумаги и  
картона»

Сбор макулатуры

Просмотр и видео  
материалов «Как  
делают бумагу»!

Конкурс плакатов на  
тему «Берегите лес»!

# Просмотр видеоролика «Производство бумаги из макулатуры»



## 3 ЭТАП:

---

Составление презентации;

Организация выставки;

Подведение итогов по проектной деятельности.

## Результаты проектной деятельности:

---

- Наличие у детей знаний о значении леса в природе и жизни людей;
- Возникновения интереса к экономии бумаги и картона, сбора и переработки бумаги;
- Взаимодействие родителей и детей в творческой, экспериментальной деятельности и в процессе сбора макулатуры.