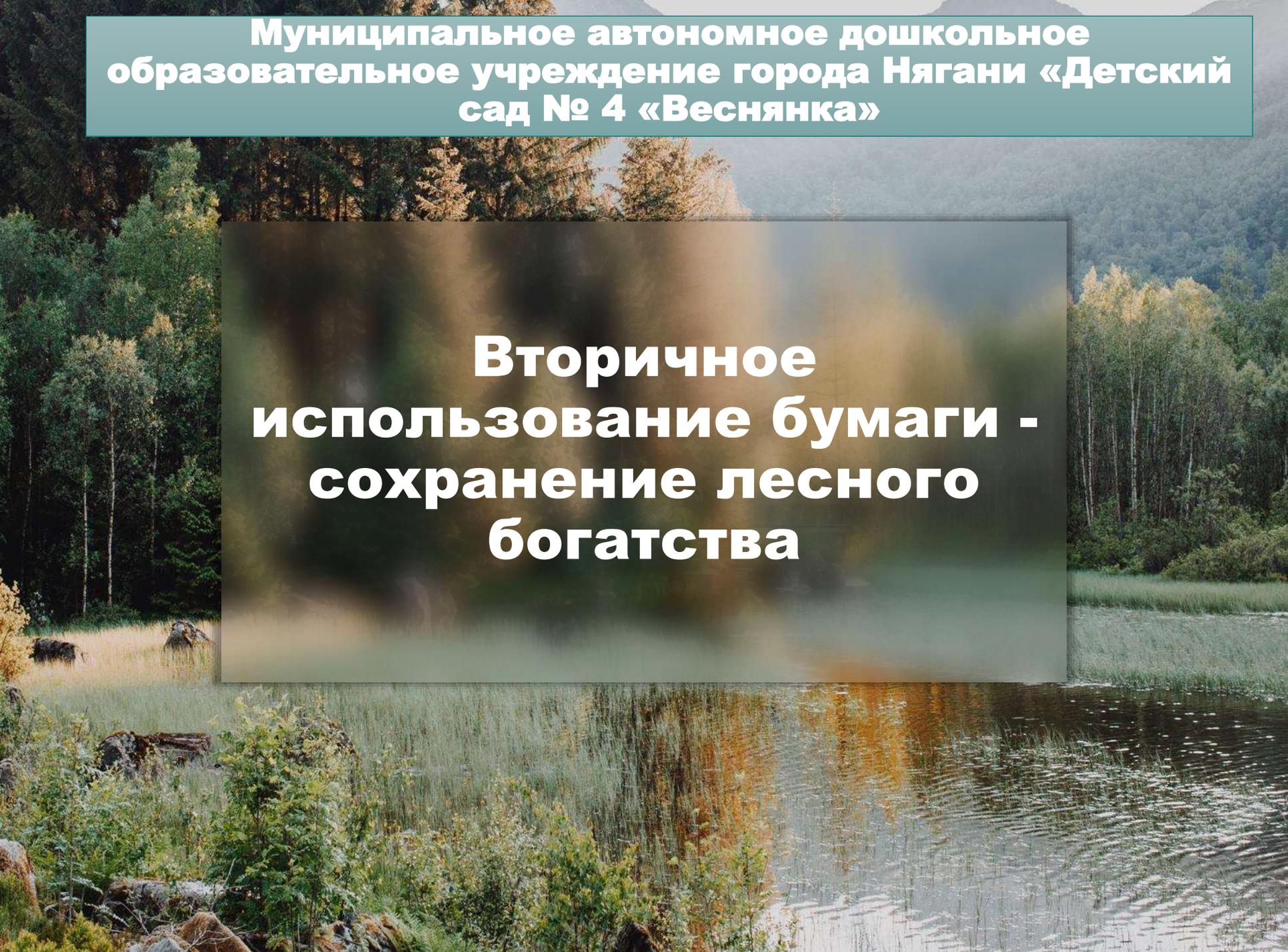


**Муниципальное автономное дошкольное  
образовательное учреждение города Нягани «Детский  
сад № 4 «Веснянка»**

**Вторичное  
использование бумаги -  
сохранение лесного  
богатства**



# Участники проекта



Прокопенко Алла  
Прошунин Арсений

Подготовительная к  
школе группа №15

# Сбор макулатуры для школы



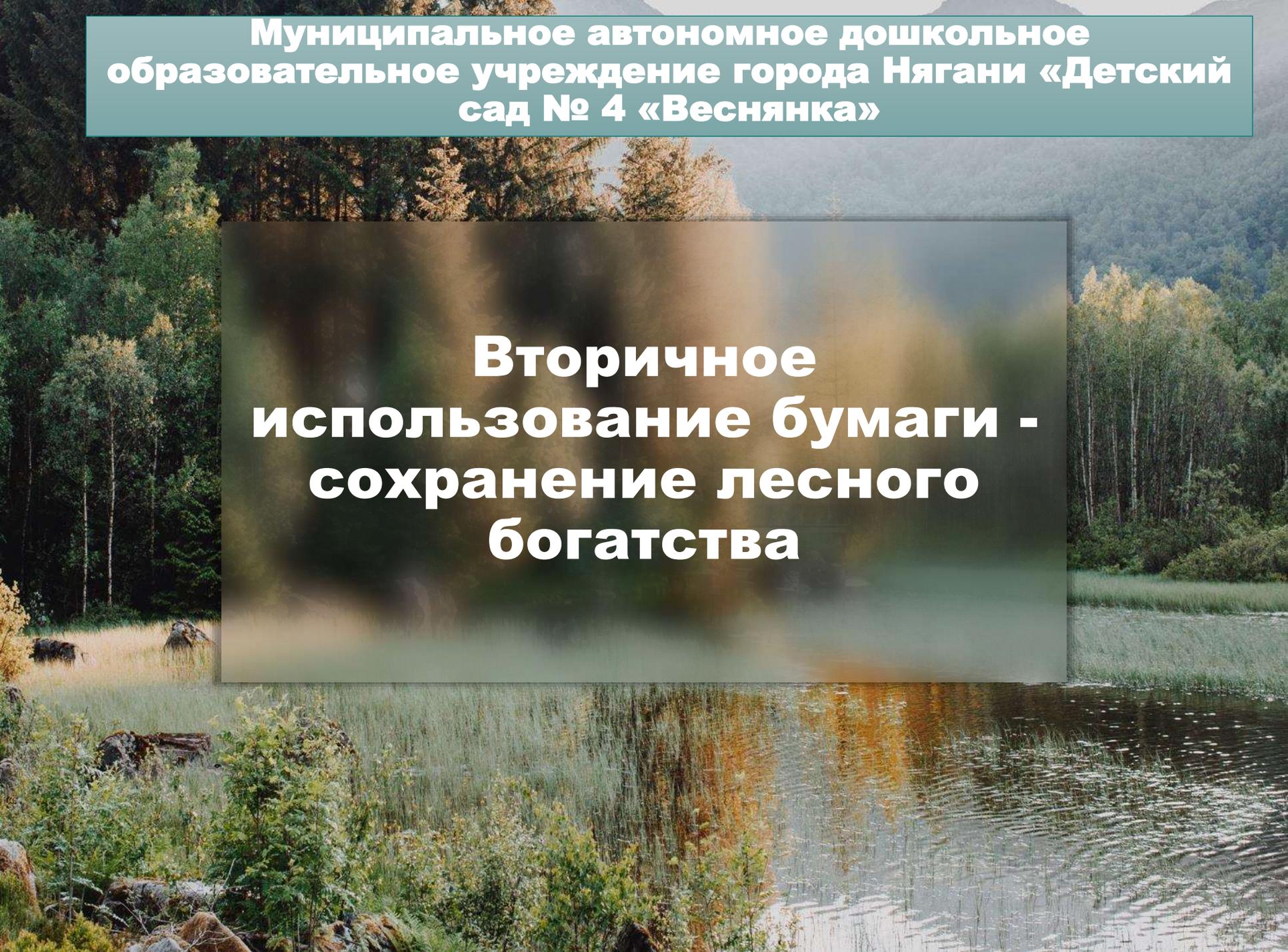


# Ответы в интернете

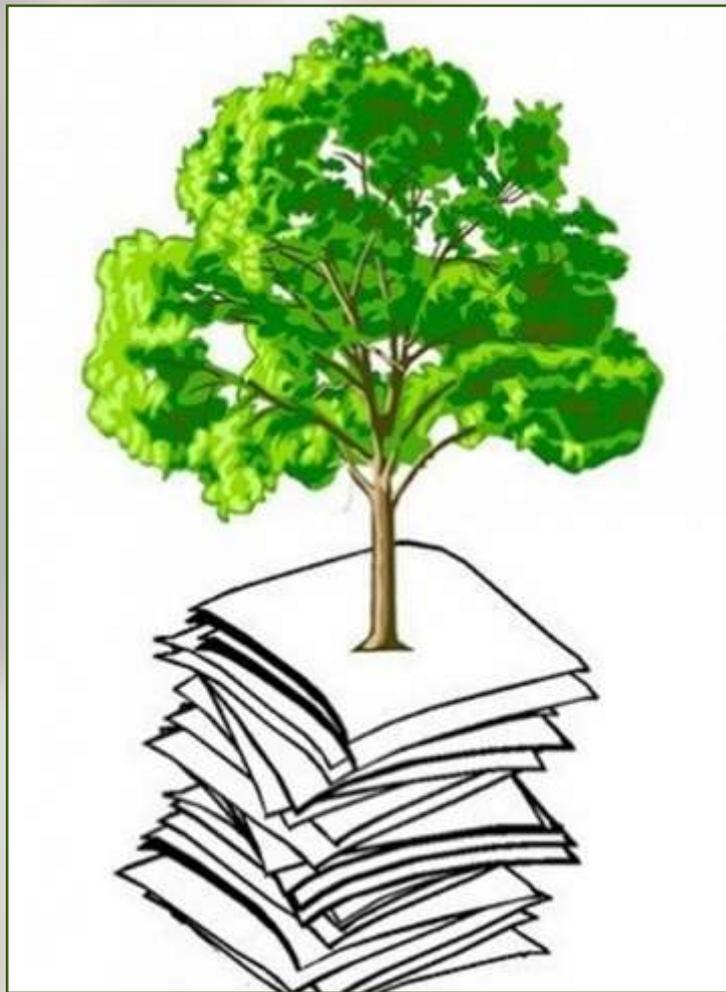


**Муниципальное автономное дошкольное  
образовательное учреждение города Нягани «Детский  
сад № 4 «Веснянка»**

**Вторичное  
использование бумаги -  
сохранение лесного  
богатства**



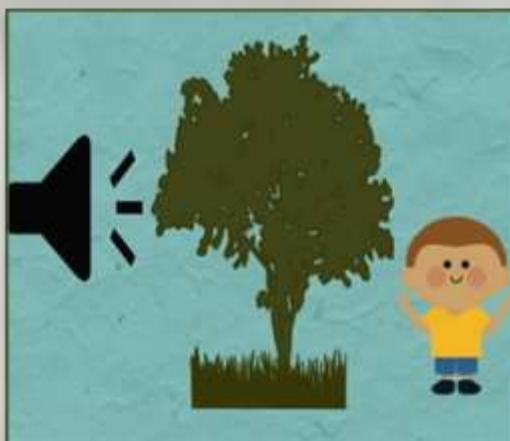
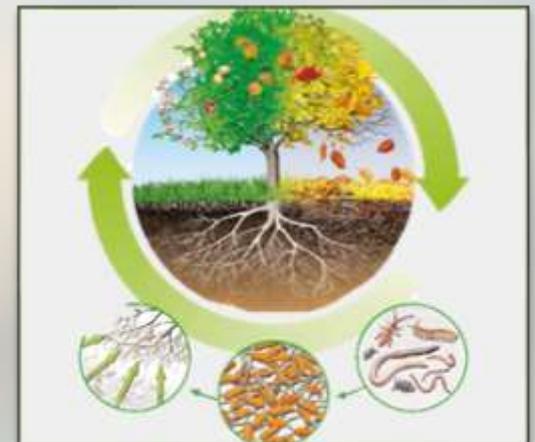
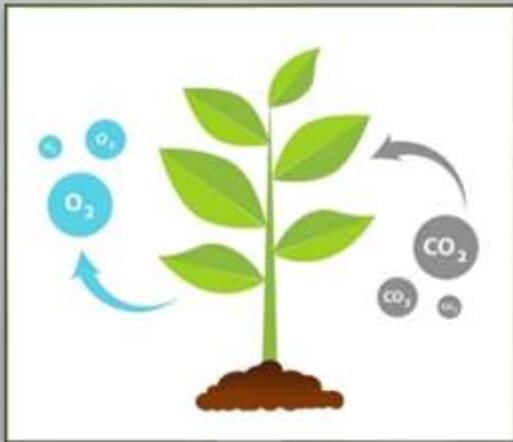
# Наша гипотеза

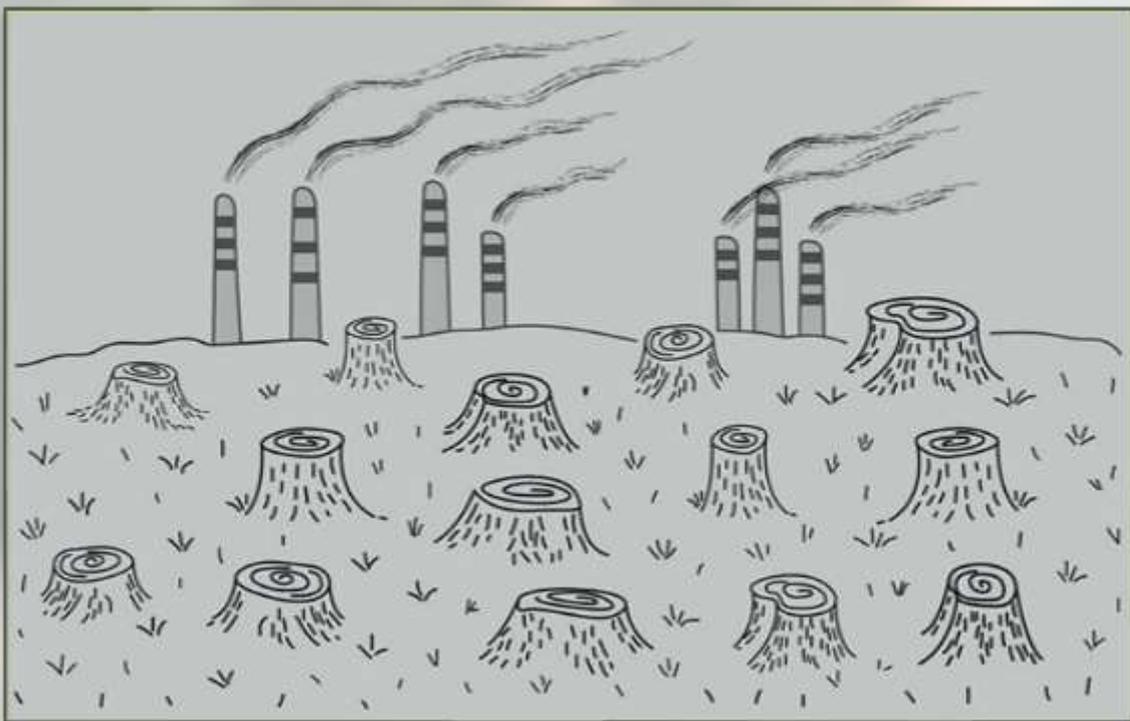


# Лес - это



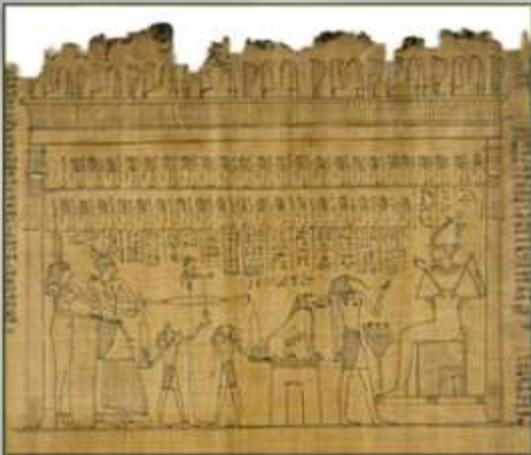
# Почему необходимо беречь леса:





**Вырубка  
лесов  
приводит к  
целому ряду  
ужасных  
последствий**

# На чем же писали люди раньше?



# Изобретатель бумаги



**Ван Цзы**

# Процесс изготовления бумаги



# Бумажная фабрика



# Как производят бумагу сейчас



# Сегодня бумага имеет множество свойств



# Свойства бумаги



# Вывод



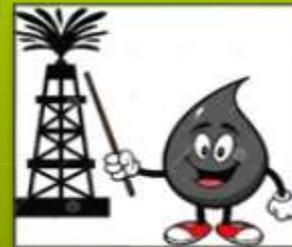
# Макулатура



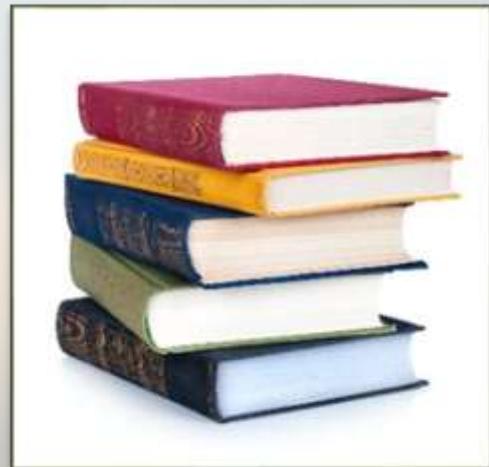
# Луи Робер



# Зачем сдавать макулатуру



# Можно сдавать в макулатуру:



# Нельзя сдавать в макулатуру



# Что изготавливают из макулатуры



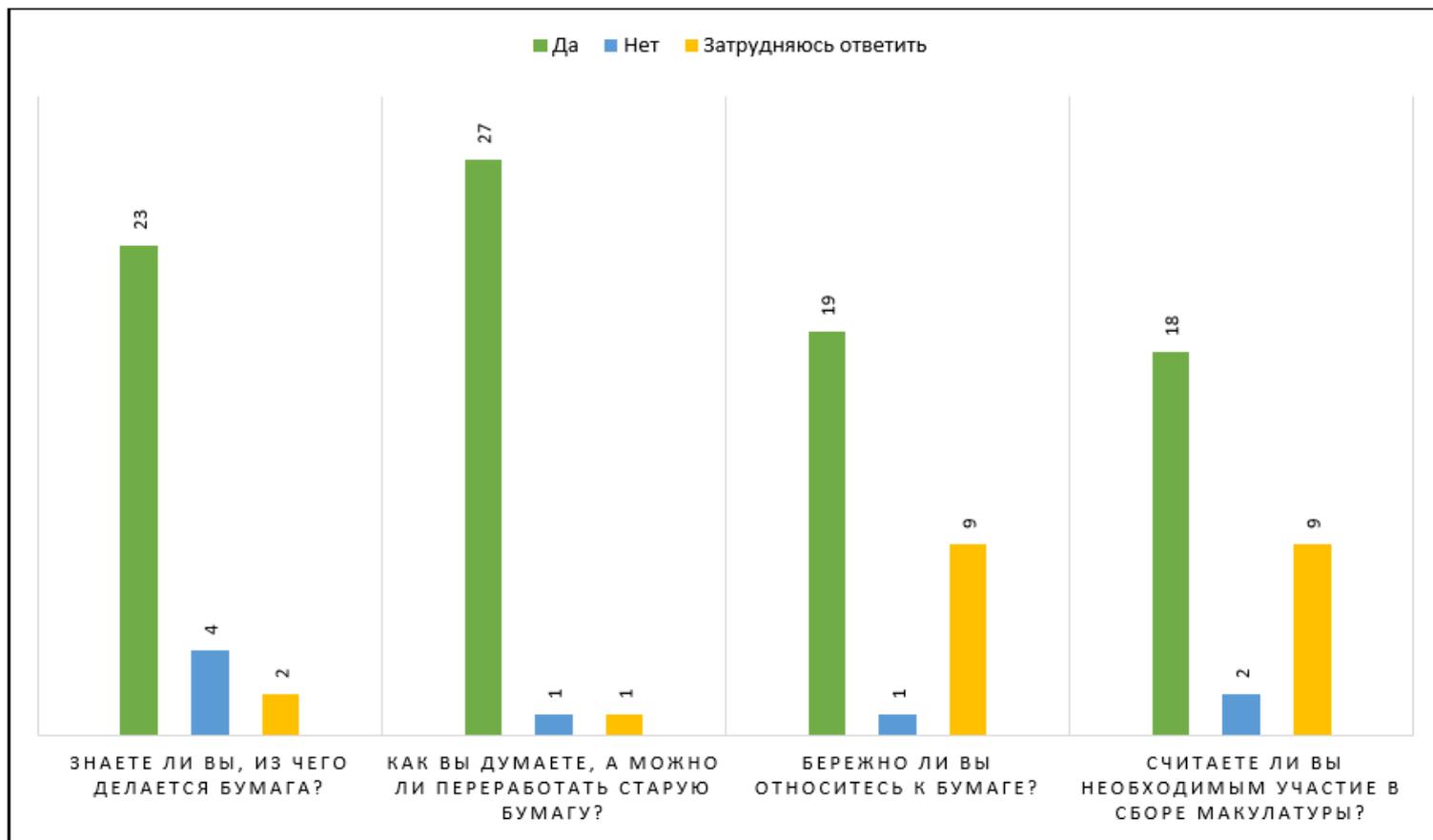
# Альбом можно/нельзя в макулатуру



# Вывод

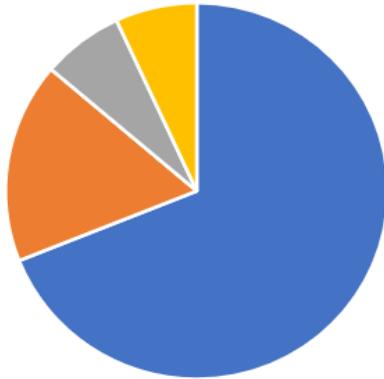


# Результаты опроса



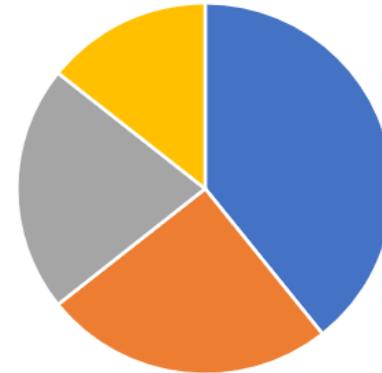
# Результаты опроса

Что вы делаете с использованными газетами, исписанной бумагой?



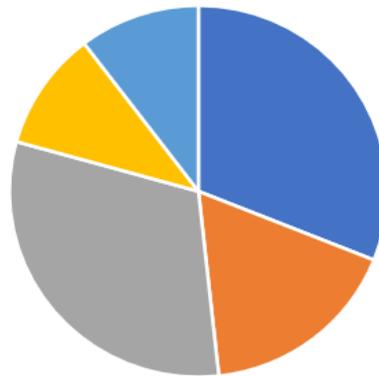
■ Выбрасываю ■ Сдаю в макулатуру ■ Ничего ■ Используем повторно в быту

Сколько деревьев остаются целыми при изготовлении бумаги из вторсырья?



■ 20 деревьев ■ 10 деревьев ■ 5 деревьев ■ 7 деревьев

Для производства чего можно использовать макулатуру?



■ Туалетная бумага ■ Салфетки ■ Не знаю ■ Пакеты ■ Посуда

# «Зеленый бокс»



# Объявление

 МАДОУ г.Нягань "Д/с №4 "Веснянка"  
15 секунд назад · Госорганизация

Уважаемые родители, предлагаем вам принять участие в акции 🌱

**СБЕРЕГИ ДЕРЕВО -  
СДАЙ МАКУЛАТУРУ**

**1 ТОННА МАКУЛАТУРЫ =**

- 10 ДЕРЕВЬЕВ**
- 200 м3 ВОДЫ**
- О2 ДЛЯ 30 ЧЕЛОВЕК**
- 1000 кВт ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**



АДРЕС: 3-Й МИКРОРАЙОН, Д.12, "Д/С №4 "ВЕСНЯНКА"

# Памятки

**Макулатура** - это бумажные и картонные отходы, которые можно переработать и использовать для производства новой бумаги и картона.



## СТОИТ ЗАДУМАТЬСЯ:

- 100 килограмм макулатуры – это одно спасенное дерево;
- Около четверти всего мусора на планете является бумажными отходами и бумажной продукцией;
- Среднестатистический россиянин нуждается в 25 килограммах бумаги в год, соответственно одна семья при желании может сберечь 1 дерево в год;
- Площадь лесных массивов на нашей планете постоянно сокращается, следовательно, дефицит деревьев станет глобальной проблемой в ближайшее время;

## ЧТО МОЖНО СДАВАТЬ НА МАКУЛАТУРУ:

газеты, журналы, юнги, бумажные упаковки, картонные коробки, офисная бумага, тетради, рекламные буклеты

## ЧТО НЕЛЬЗЯ СДАВАТЬ В МАКУЛАТУРУ:

упаковка для яиц, одноразовая бумажная посуда, грязная бумага, кассовые чеки, фантики от конфет, фотопечатная бумага, использованные обои

## Условия сдачи макулатуры:

- Бумага и картон должны быть сухие;
- Отходы должны быть рассортированы (газеты, журналы, картон, гофрокартон и пр.);
- Книжки принимаются без обложек;
- Документы и сборные изделия принимаются без скрепок, скоб, файлов, швейателей.



## СБЕРЕГИ ДЕРЕВО - СДАЙ МАКУЛАТУРУ

1 ТОННА МАКУЛАТУРЫ  
СОХРАНЯЕТ

10 ДЕРЕВЬЕВ

1000 кВт  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

200 м3 ВОДЫ

О2 ДЛЯ 30 ЧЕЛОВЕК

## КУДА СДАТЬ МАКУЛАТУРУ

- Г. Ижевск, 3-й микрорайон, д. 32, ЦОС №4 "Восход"
- +7 9026723063
- +7 9026723063
- ishkolovsk2@gmail.com



# Опыт №1



# Опыт №1



# Опыт №2



# Опыт №3



# Опыт №4



# Заключение



# Заклучение



# Заключение



# Заключение



**Спасибо за внимание!**