

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 47 комбинированного вида»
юридический адрес 624440, Свердловская область, г. Краснотурьинск,
ул. Клубная, 12. телефон 8(34384) 3-02-79 e-mail . Mbdou47@bk.ru

Исследовательский проект (дети 6-7 лет)

«Дай бумаге вторую жизнь»

Участники проекта

Команда «ЭКО-спасатели»

Руководители:

Гареева Е.А.

Привалова Е.В.

Команда «ЭКО-спасатели»

Наш девиз: «Мы бумагу сохраним,
Ей вторую жизнь дадим!»



Разум команды
Бурдина Алиса



Идея команды
Мелехина Элина

Наша эмблема



Актуальность проекта

Однажды мы стали замечать, что много предметов вокруг нас изготовлены из бумаги (почти всё хранится в разных коробочках). В группе и дома очень быстро пополняется мусорное ведро, а в нём одни коробки, фантики, различные обрезки и прочитанные газеты. В садике мы с ребятами в задались вопросами: «Что можно сделать, чтобы не выбрасывать использованные коробки, втулки и фантики?».





Цель

Изучение использования вторичных бумажных отходов и изготовление из них полезных и нужных вещей.

Задачи:

- узнать из разных источников, как появилась бумага, кто её изобрёл, её виды;
- познакомиться со свойствами бумаги и провести опыты с ней;
- провести исследование: где и для чего используют бумагу и можно ли использовать бумагу вторично?
- изготовить поделки из бумажных отходов.



Объект исследования: вторичная бумага

Предмет исследования: применение вторичной бумаги

Гипотеза: мы предполагаем, что сможем использованную бумагу применить второй раз.

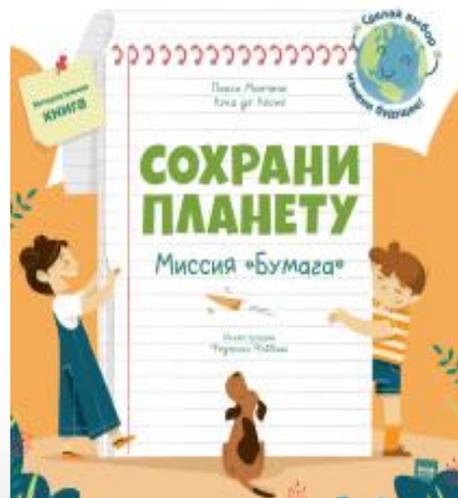
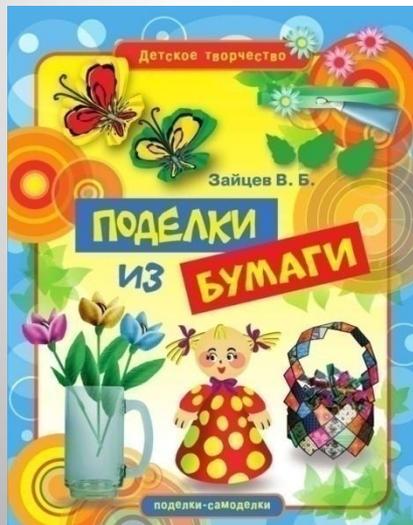
Мы посмотрели презентации:

«История происхождения бумаги»

«Как получают бумагу»



Мы познакомились с литературой



Создали альбом «Мир бумаги», чтобы изучить разные виды бумаги



Изучали свойства бумаги



Резали и рвали



Мяли



Сгибали



Складывали

Проводили опыты с бумагой



Узнали какая бумага
намокает быстрее



Проверили бумагу
на прочность



Что бумага может удержать
сыпучий материал

В группе провели ЭКО-акцию

И рассортировали бумагу



Из коробок мы собрали мини-городок

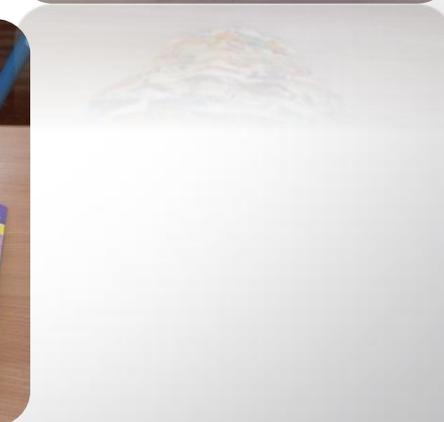
А улицу назвали «Дружба»



Подделки из втулок



Поделки из журналов



Поделки из фантиков



Работы из газет «Папье-маше»



Работы из газет «Пилотки» и «Кораблики»



«Кораблики»



Мы составили плакат

«Вторая жизнь бумаги»



Наши работы



И мы узнали, что...



- Раньше, когда ещё не было бумаги, материалами для письма служили скалы, камни, глиняные плиты, папирус, береста и даже кожа животных (Пергамент);
- Бумагу изобрели в Китае;
- Мы узнали, что бумагу делают из древесины;
- И ещё мы узнали, что, бумага самый распространённый в мире материал. Из неё делают книги, тетради, обои, газеты, т. бумагу, салфетки и многое другое;
- Познакомились со свойствами бумаги и провели опыты с ней;
- Использовали бумагу второй раз и изготовили поделки из бумажных отходов.

Ресурсы



- Зайцев В.Б. Поделки из бумаги Издательство: Рипол-классик, 2013г, серия детское творчество;
- Корвин-Кучинская Е. В.Издательство: Эксмо, 2015 г. Серия: Творческое развитие ребенка;
- Манчини Паоло, де Леоне Лука Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2020 г.Серия: для детей;
- Мойе С.У. Занимательные опыты с бумагой. Москва: Издательство «АСТ», Издательство «Астрель», 2007г.;
- Переводчик: Аракелов А. Издательство: Махаон, 2014 г. Серия: [Discovery Education](#);
- Султанова М. Простые опыты с бумагой Издательство: Хатбер, 2014г, серия для дошкольников;
- Шапиро А. И. Ш24 Секреты знакомых предметов. Бумага. — СПб.: Речь; Образовательные проекты; Сфера, 2009.
- Интернет ресурсы:
<https://www.labirint.ru/books/438101/>
<https://www.labirint.ru/books/455182/>