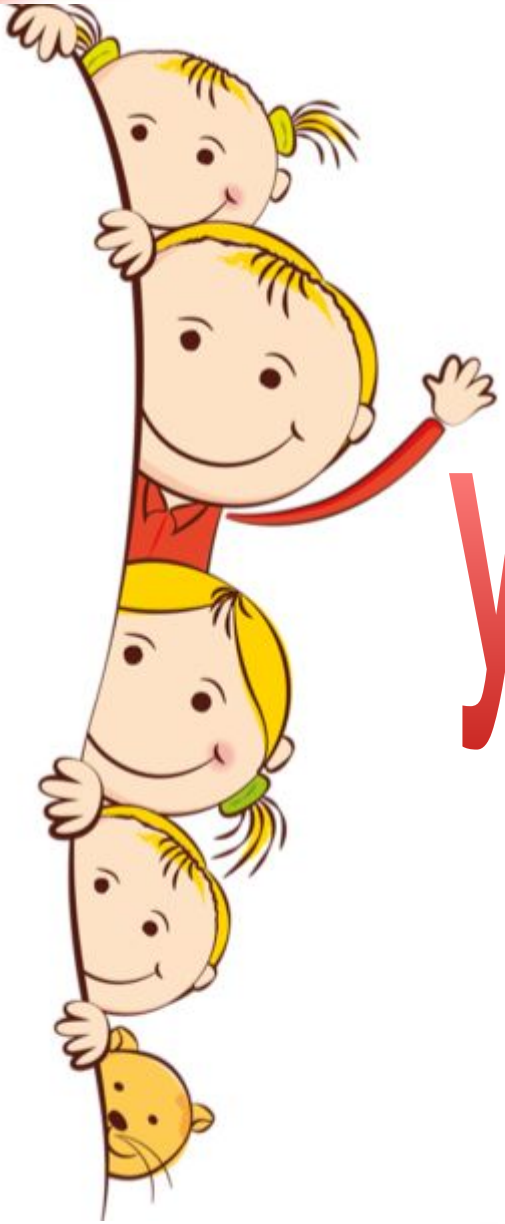
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 111



Исследовательский проект

Удивительная бума

Выполнила:
Христова Ю.С.

Нижний Новгород
2018г.

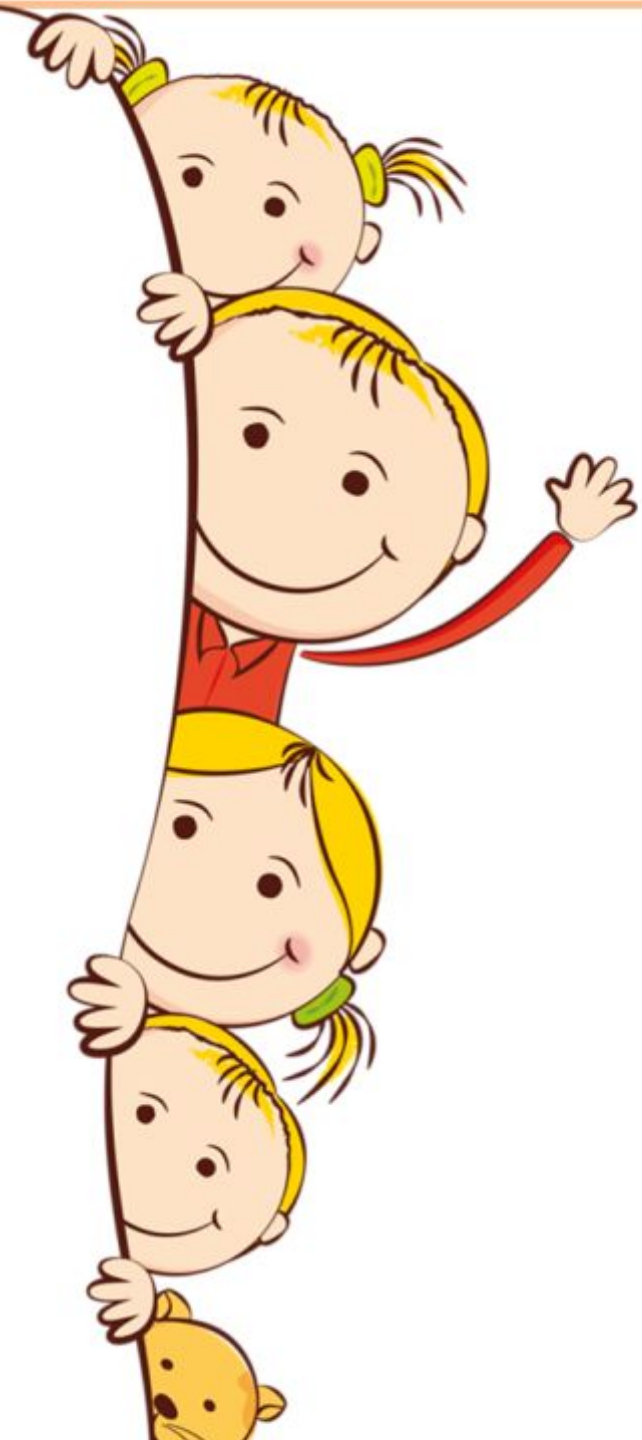
Этапы проектной деятельности

- Подготовительный – определение целей, задач, составление плана деятельности
- Анализ
- Практический
- Соотношение результатов
- Презентация проекта

Актуальность

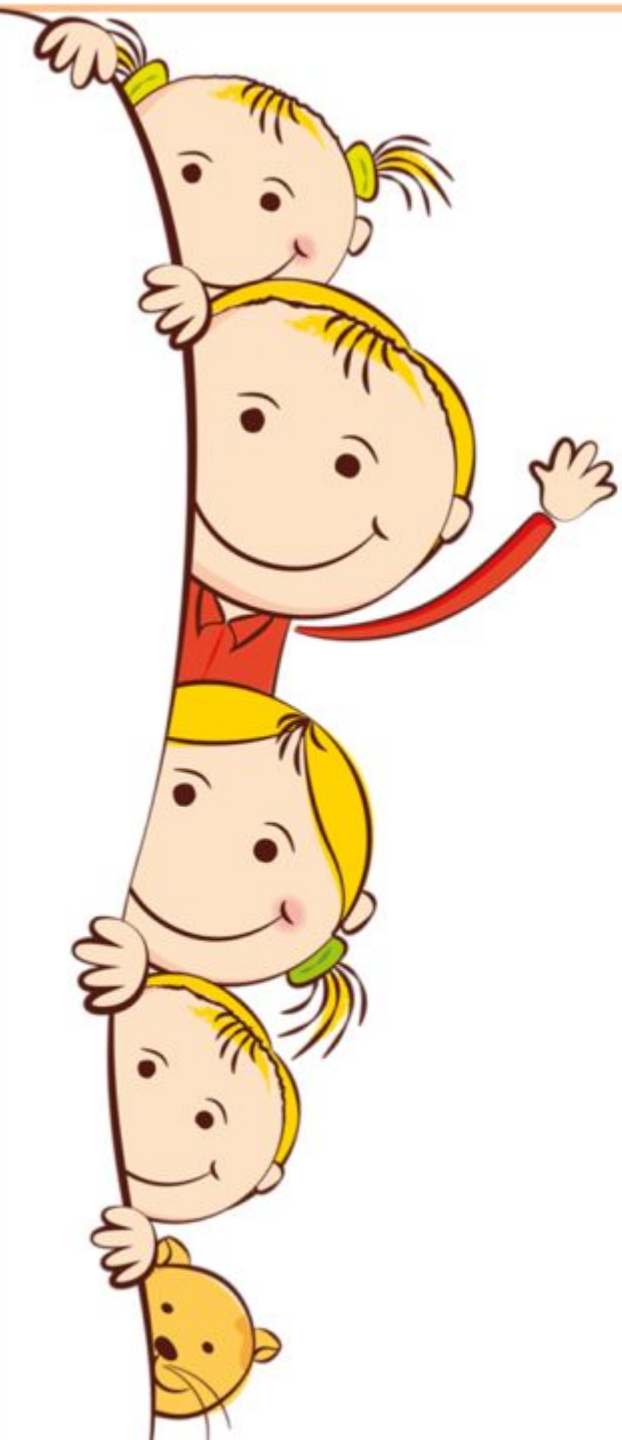
В процессе совместной деятельности с детьми у нас возник вопрос «А что такое бумага и какая она бывает?»

- Развитие познавательной активности детей.
- В дошкольном возрасте в процессе развития познавательной деятельности у ребенка формируется стремление узнать и открыть для себя как можно нового.
- Познавательная активность является одним из важнейших качеств, характеризующих психическое развитие детей.
- Познавательная активность – стремление к наиболее полному познанию предметов и явлений окружающего мира.



Гипотеза

Применение разнообразных эффективных методов по ознакомлению со свойствами, качеством и видами бумаги повышает интерес детей к окружающей действительности, стремление к самостоятельному познанию.



Цели проекта

- Дать ребенку возможность реально самостоятельно открыть для себя мир листа бумаги, постичь свойства, структуру, палитру цветовых гамм, сочетаний комбинаций различных форм, величин.
- Развивать образное представление о возможностях предметов, учиться конструировать и моделировать , находить неожиданные варианты их исследования использования.

Задачи проекта

- Познакомить детей с особенностями бумаги.
- Развивать интерес к создания бумаги.
- Изучить виды бумаги.
- Пополнить словарь детей новыми терминами: техника оригами, гофрированная бумага и.т.
- Провести опыты с бумагой.

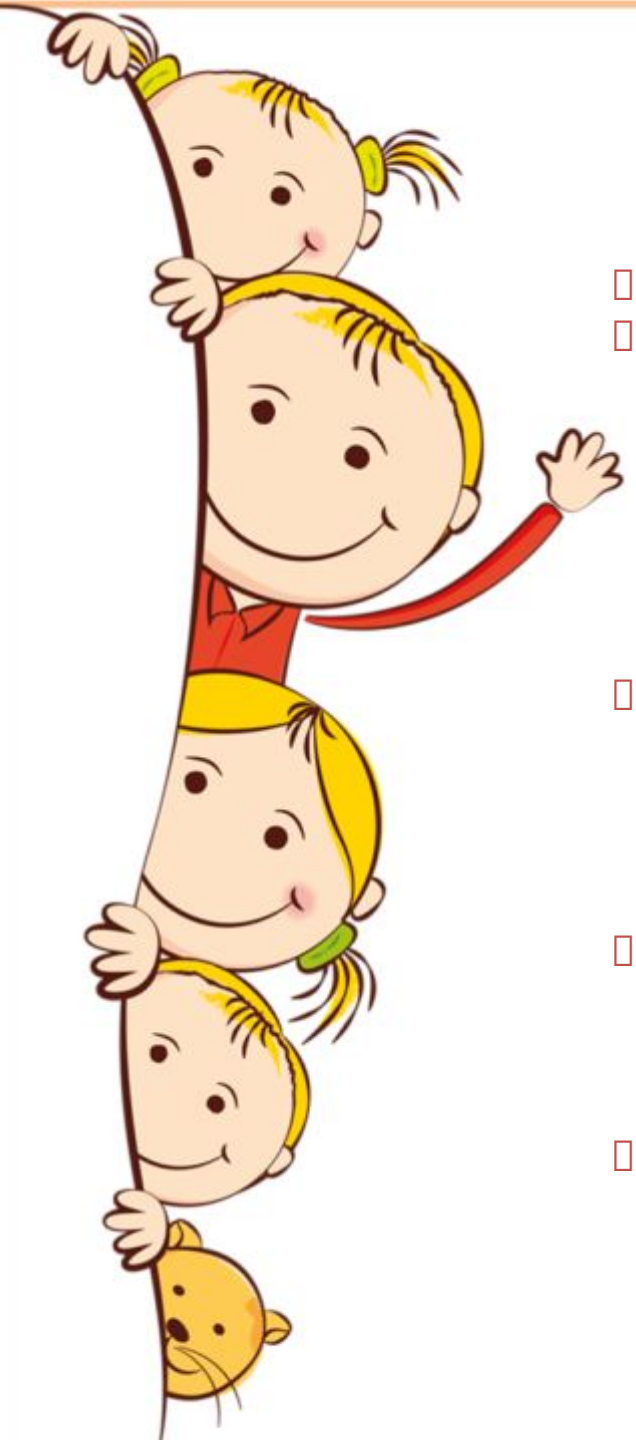
Схема реализации проекта через разные виды деятельности

Виды бумаги

Изобретение бумаги можно назвать самым важным достижением человечества. Её изобретение оказало огромное влияние на быт и культуру населения планеты. Были времена, когда она ценилась наравне с золотом. На сегодняшний день производится много разнообразных видов бумаги, а в течение года производится почти по 50 килограммов на жителя планеты.

Бумажная продукция делится по способу своего применения:

- для печати;
- картон и упаковочная;
- техническая;
- санитарно-гигиеническая.
- самая большая доля производимой бумажной продукции применяется в полиграфии.



Виды:

- Цветная бумага
- Картон - от других видов бумаги картон отличается несколькими параметрами, главный из которых – большое количество массы на единицу площади. Картон бывает однослойным и многослойным. Картон используют только мастера-профессионалы, так как этот вид бумаги не допускает ошибок. Согнув не там, где нужно, работу уже не исправишь.
- Печатная или писчая - очень качественная, легко поддается складыванию, неплохо держит форму. Практически вся писчая бумага состоит из 90% волокон целлюлозы и не содержит дерева. Она может быть изготовлена из разного сырья, содержащего минеральные наполнители.
- Офисная - хорошего качества, устойчива к механическим повреждениям, вследствие чего служит дольше, чем многие виды бумаги. Это ежедневный расходный материал любого офиса (официальные документы, отчеты, накладные).
- Газетная - имеет в своей основе древесную массу и обладает малой плотностью. Ее основное назначение - выпуск периодической печати и другой газетной продукции.

- Упаковочная - имеет узкоспециализированное назначение - упаковка товара либо продукта. Выпускается нескольких типов, обладающих различной степенью прочности. Наиболее прочная - крафт-бумага, чрезвычайно устойчивая к механическим повреждениям.
- Глянцевая – один из видов упаковочной бумаги.
- Гофрированная – одна из видов поделочной бумаги.
- Бархатная - декоративная бумага, изготовленная путем нанесения электростатическим способом на бумажную основу ворса из волокон различной длины, для изготовления бумажных изделий.
- Самоклеющаяся - двухслойная бумага; один слой является защитным, а другой, обратный напечатанному, снабжен клейким покрытием. После снятия защитного слоя изделие прочно приклеивается к любой ровной поверхности. Продукция - этикетки, наклейки, стикеры.
- Мелованная - бумага имеет высокое качество и специальное покрытие, отличный внешний вид. Она используется при печати глянцевых журналов, рекламных буклетов и т.п.
- Калька - почти прозрачная, тонкая бумага. Она бывает нескольких цветов. Пропитана воском и маслом. В оригами широко применяется при изготовлении фонариков.
- Салфетка и туалетная бумага - используется в быту.

Реализация

кта

Познавательно-исследовательская деятельность

- Бумага издает звук
- Бумага мнется

- Бумага рвется
- Бумага режется

- Бумага намокает

Игровая

Учебно – познавательная д ть

Трудовая деятельность

Театрализованная деятельность

Конструирование: Оригами

Обязательным материалом для данного вида искусства является, естественно, бумага. И хотя первый станок по производству бумаги был изобретен в Китае, история оригами берет свое начало в Японии. Именно японцы в начале 8 века начали складывать различные фигурки. Кстати, в японском языке слово «оригами» означает «сложенная бумага». Стоит отметить, что в те времена бумага являлась очень дорогим материалом, поэтому доступна она была только храмам и монастырям. Эти первые поделки оригами изготовлялись без использования каких-либо инструментов, а материалом являлась исключительно бумага.

Художественная те

Заключение

Надо совершенствовать и направлять ребенка на интересное полезное исследование мира, развивать лучшее черты, формировать его способности, самостоятельность, любознательность.

«Источник творческих способностей и дарований детей на кончиках их пальцев»

В.А Сухомлинский.

Спасибо
за внимание