

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное  
учреждение детский сад № 111

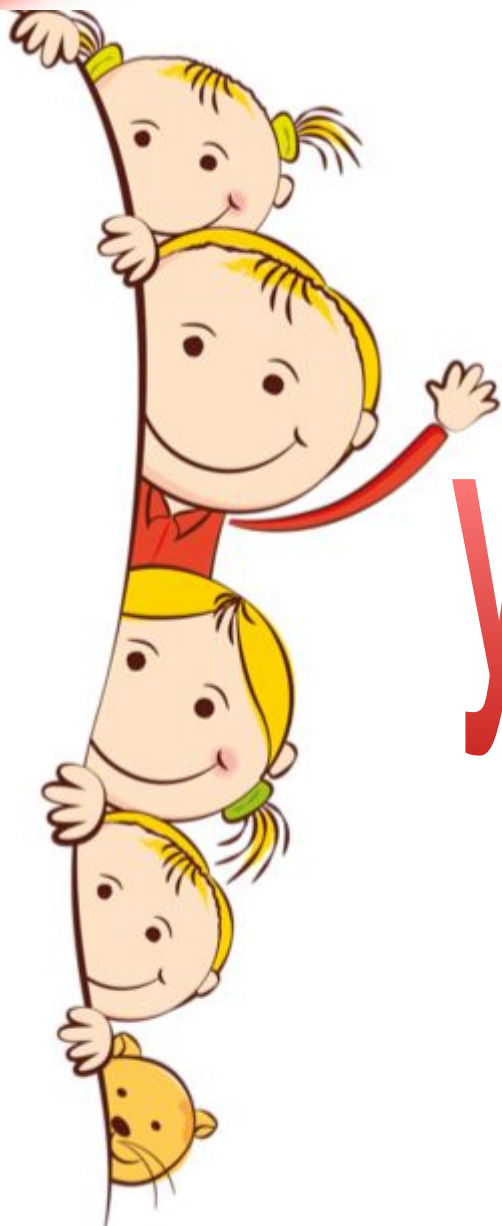


# Исследовательский проект

# Удивительная бумага

Выполнила:  
Христова Ю.С.

Нижний Новгород  
2018г.





# Этапы проектной деятельности

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



# Актуально

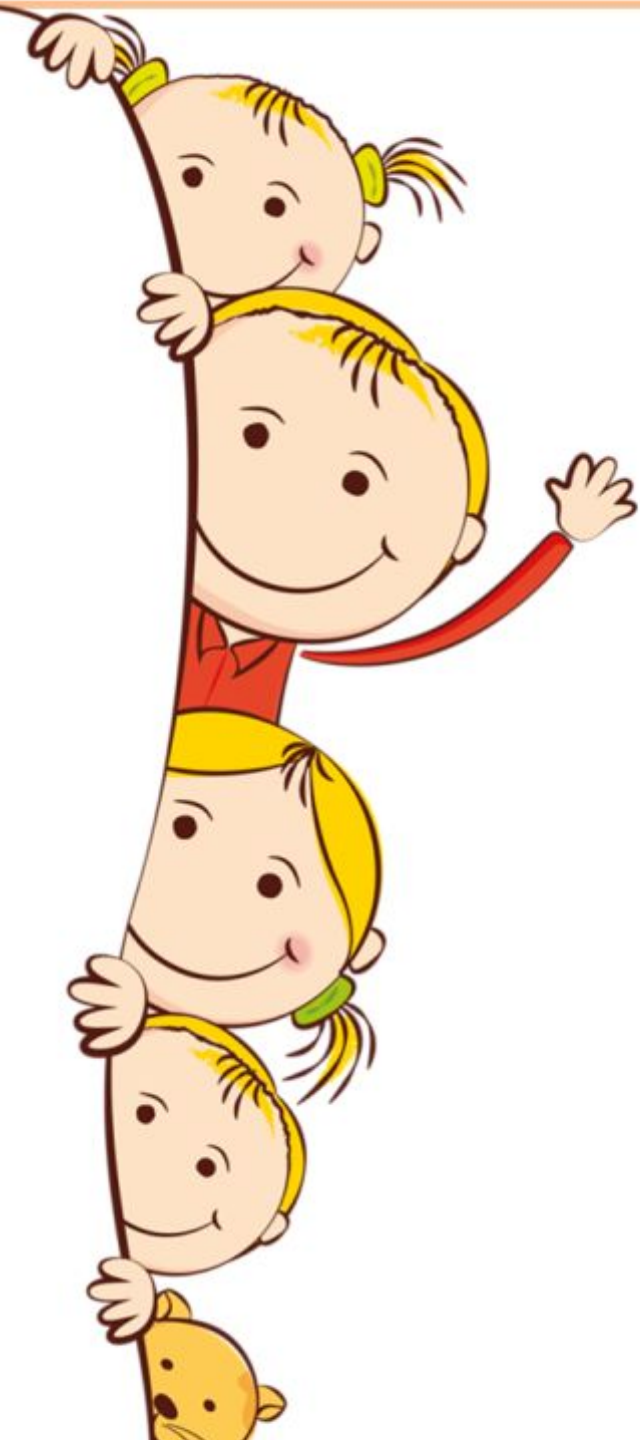
В процессе совместной деятельности с детьми у нас возник вопрос «А что такое бумага и какая она бывает?»

- 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.

# Гипоте

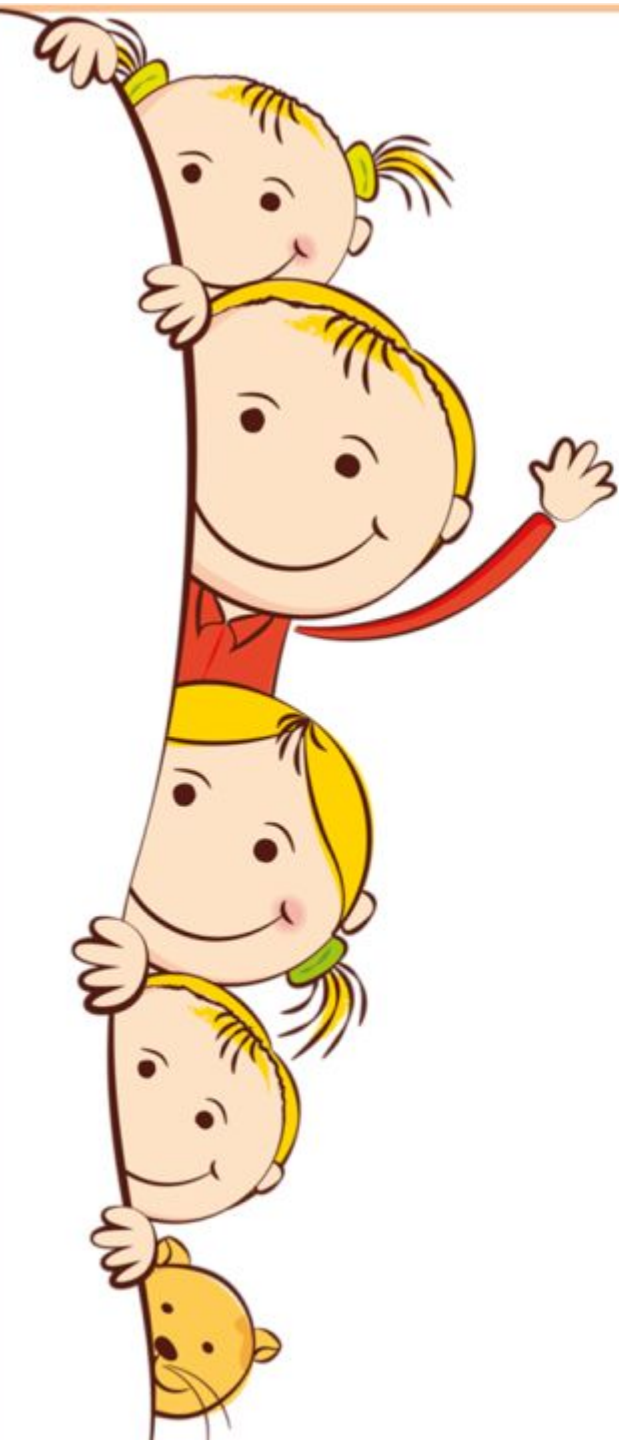
за

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



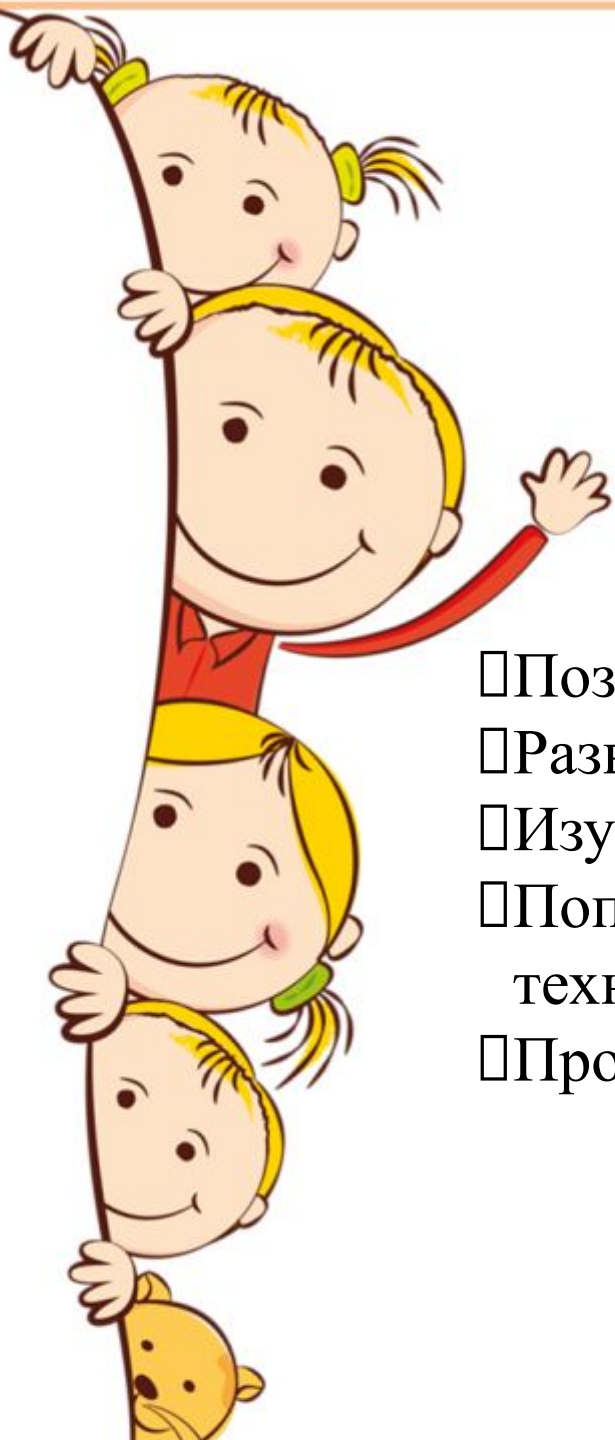
# Цели

- 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 созданию 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:

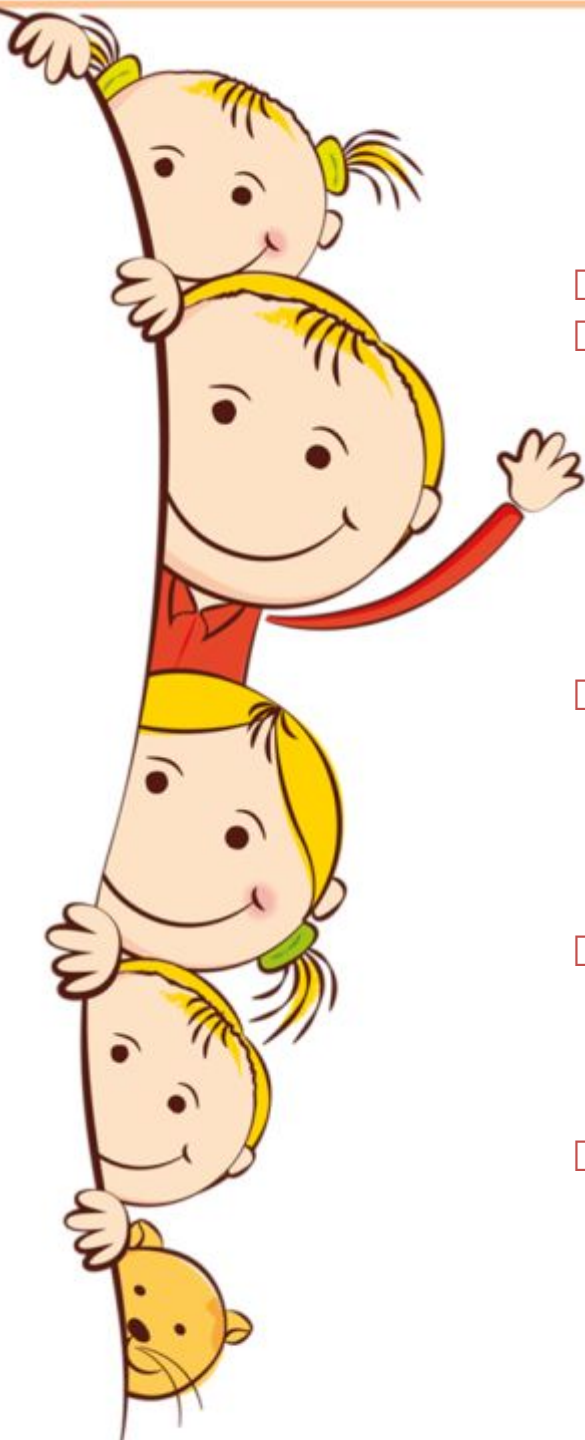
- для печати;
- картон и упаковочная;
- техническая;
- санитарно-гигиеническая.
- самая большая доля производимой бумажной продукции применяется в полиграфии.





# 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.

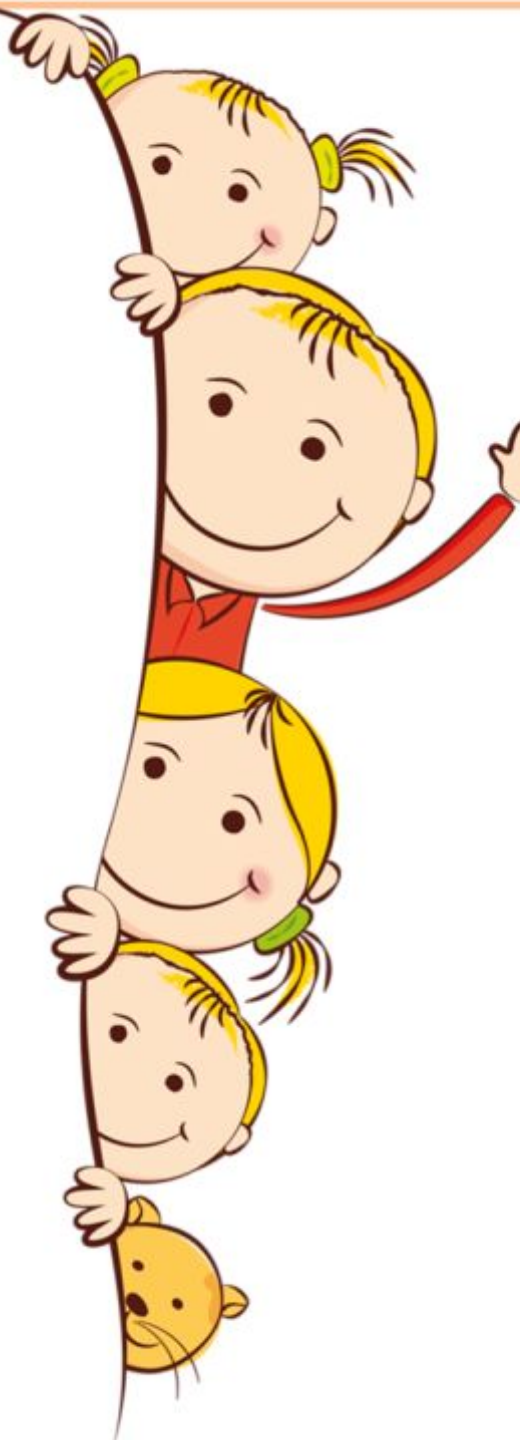




- **Упаковочная** - имеет узкоспециализированное назначение - упаковка товара либо продукта. Выпускается нескольких типов, обладающих различной степенью прочности. Наиболее прочная - крафт-бумага, чрезвычайно устойчивая к механическим повреждениям.
- **Глянцевая** – один из видов упаковочной бумаги.
- **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

## пакта

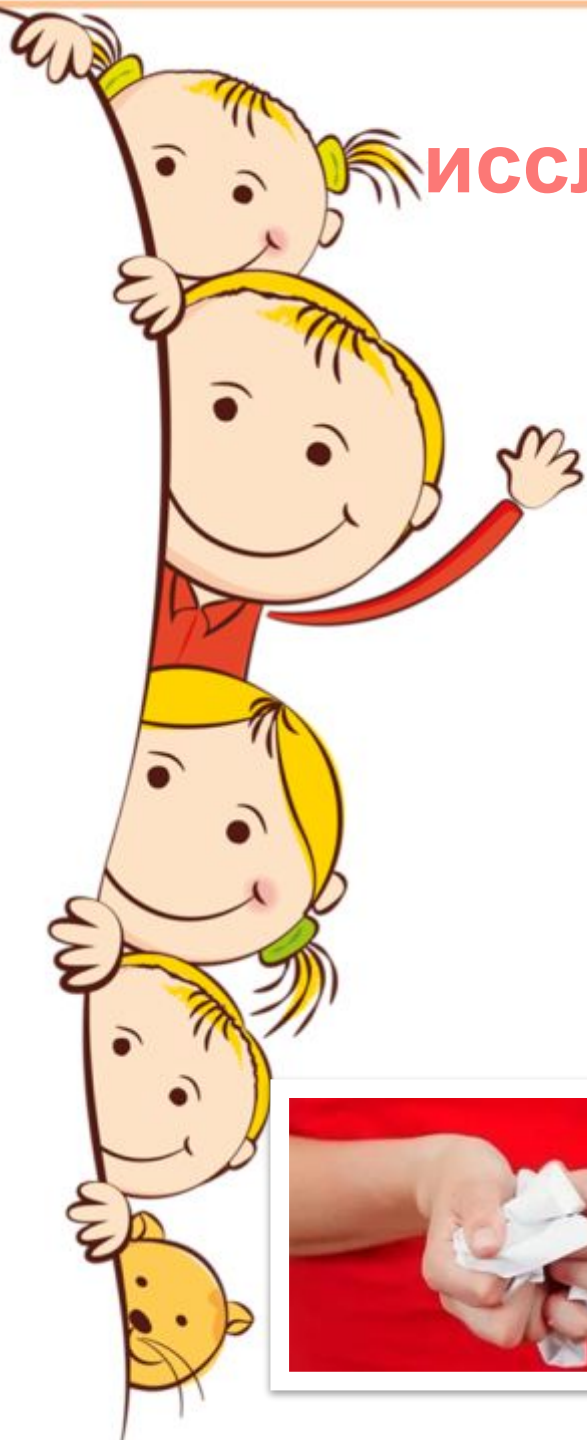






# Познавательно-исследовательская деятельность

- Бумага издает звук
- Бумага мнется



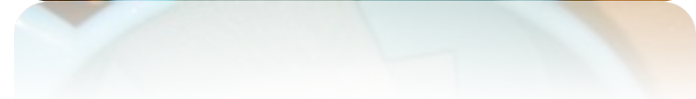
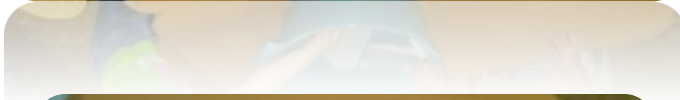


- Бумага рвется
- Бумага режется





- Бумага намокает





# Игровая

# Пластилин



# Учебно – познавательная Деятельность





# Трудовая деятельность





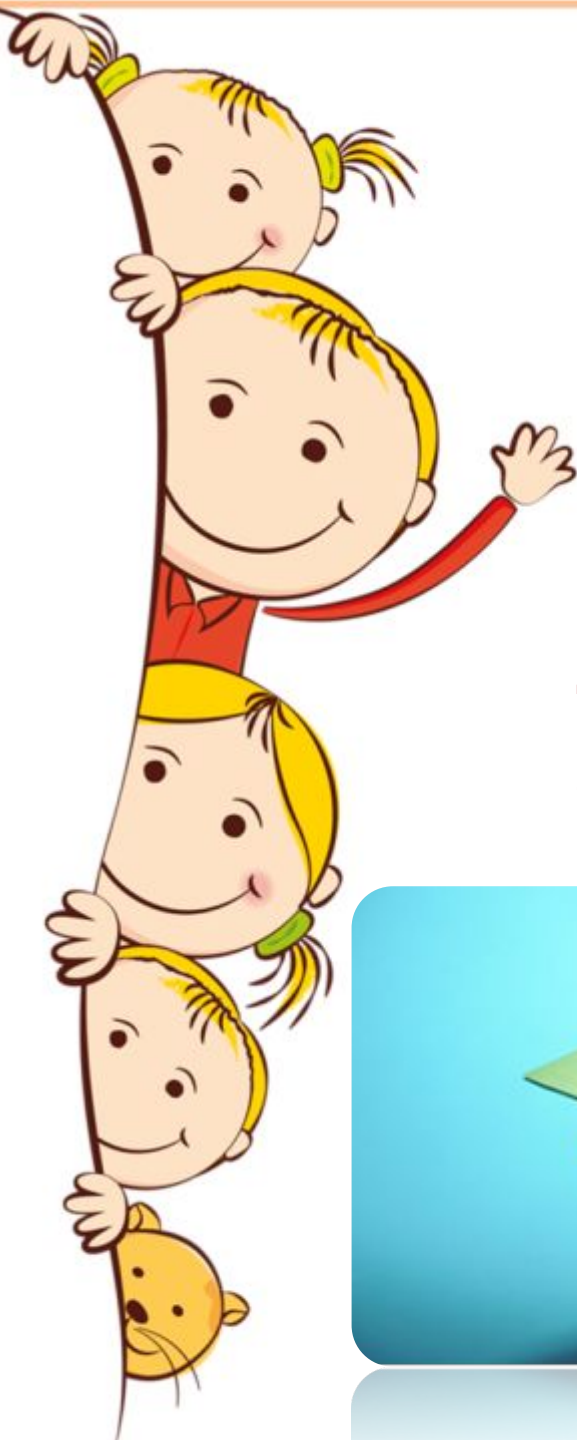
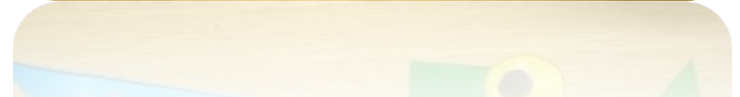
# Театрализованная

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 изготавливались без использования каких-либо инструментов, а материалом являлась исключительно бумага.





# Художественная

те



# Заключе ие


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

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

В.А Сухомлинский.







Спасибо  
за внимание