### Волшебный клочок бумаги

Как изменить мир?

### Как появилась бумага на Земле?

- В течении многих тысячелетий люди искали материал для письма.
- Наши предки с этой целью использовали глину и камень.
- На смену им пришли деревянные дощечки, покрытые слоем воска.
- Их сменил папирус растение, близкое нашим болотным осокам.
- Во II-м веке до нашей эры в Малой Азии был придуман пергамент.
- Настоящим началом истории бумаги принято считать 105 год нашей эры, а родиной –Китай.

# Из чего производят бумагу?

- из древесины
- из макулатуры
- из синтетических материалов
- из хлопка
- из пшеницы
- из риса
- из бамбука
- из камыша
- ИЗ КОНОПЛИ
- из папируса

#### Какие виды бумаги существуют?

Существует более 600 видов бумаги. Основными видами являются:

Бумага для книг и журналов Газеты Упаковочная и оберточная Писчая Почтовая Для ксерокса Калька Чертежно-рисовальная Глянцевая Копировальная Обойная Картон Пипиросная

#### Зачем людям нужна бумага?

 Несколько обыкновенных квадратных или прямоугольных бумажных листов и полосок позволят вам создать целую игрушечную страну, украсить дом, сделать подарки близким и друзьям!

#### Что такое «оригами»?

#### Удивительные превращения бумажного квадратика!

• Слово «оригами» японского происхождения и состоит из двух слов: «ори» – сложенный и «ками» бумага.

• Это способ создания и конструирования из бумажного квадрата разнообразных поделок и

игрушек.



А что создадите вы?

# Что вы можете сделать из бумаги?

- С помощью техники «оригами»?
- Способом складывания по спирали?
- По выполнению модулей кусудамы?
- С помощью аппликации?