

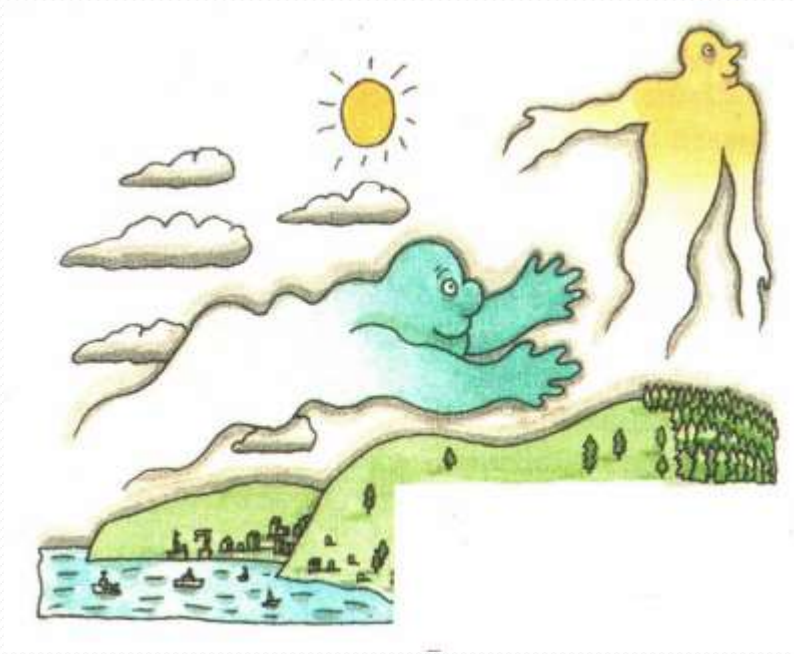
Использование ветра.  
Изготовление вертушки

# О чем идет речь?

Хоть, без рук, а не летает,  
Безголосый, а свистит,  
Хоть безрукий, но бывает,  
Сосны с корнем  
вырывает,  
Так порою, он сердит.  
Только что он был везде –  
Миг – и нет его нигде!



# Что такое ветер?



Тёплый воздух легче холодного. Он всегда стремится вверх, а холодный тяжелее, он стелиться понизу.

***Ветер – это воздух, который приходит в движение.***

# Какой бывает ветер?



Сквозняк или лёгкий ветерок. Ветерок любит играть с листвой, цветами, приносит людям запах цветов, прохладу. Люди рады такому ветру.

- А как называются спокойные и тихие ветры?

муссоны и бриз.



# Какой еще бывает ветер?

Сильные и опасные ветры называются – буря, ураган, смерч.

Буря мчится и летит  
Ветер воет и свистит  
Буря страшная ревет  
Буря крышу с дома рвет.



# Как человек использует ветер?



Ветер, ветер, ветрище...  
Ты чего по свету  
рыщешь?  
Лучше улицы мети  
Или мельницы крути!



# Как сделать вертушку?

При дуновении ветра вертушка, флюгер начинает вертеться, оживляя пейзаж садового участка и радуя детей, особенно малышей. Также вертушку можно использовать для отпугивания птиц на грядках.

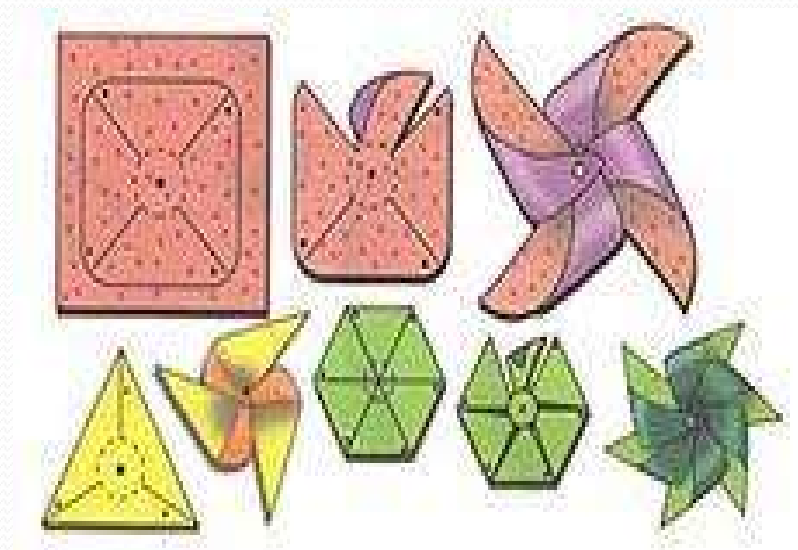
# Что нам понадобится?

1. Лист бумаги
2. Ножницы
3. Клей
4. Линейка
5. Карандаш
6. Немного терпения
7. Гвоздик или пластилин



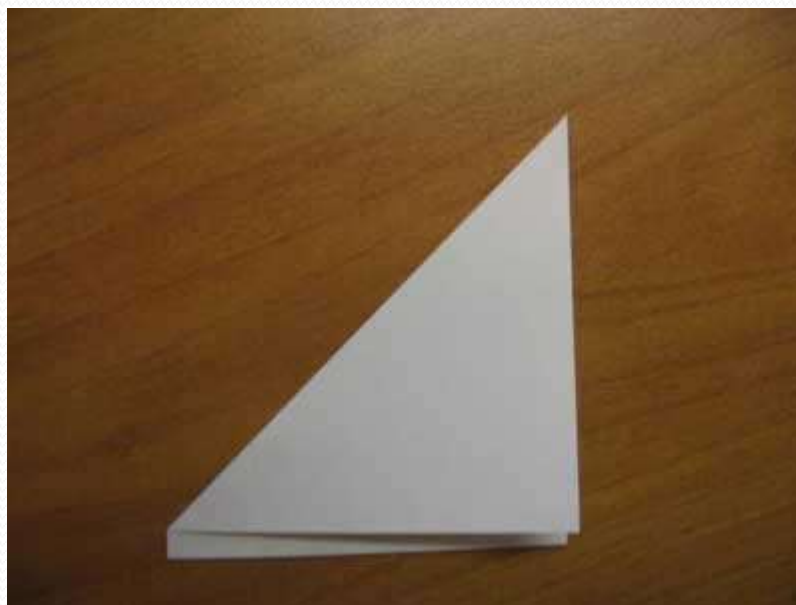
# План действий

1. Вырезать квадрат
2. Разрезать по диагонали
3. Завернуть уголки
4. Скрепить гвоздиком



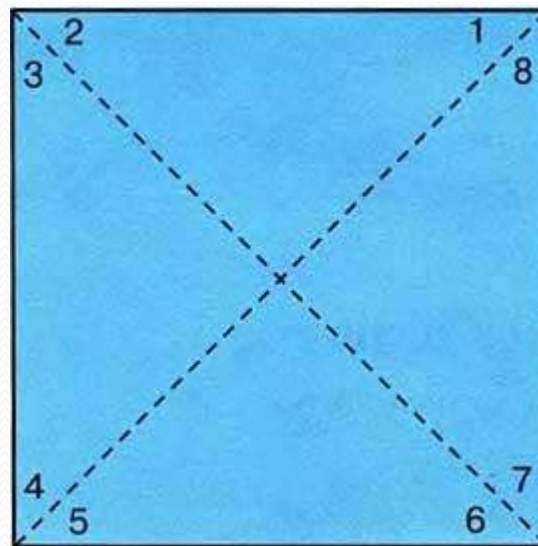
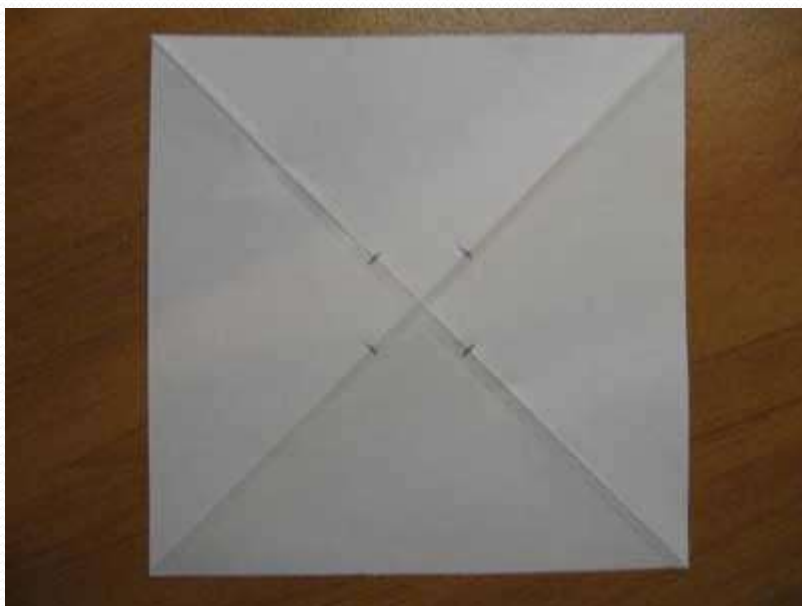
# Шаг 1

- Мы должны сделать из листа бумаги квадрат. Лишнюю полоску отрезаем.



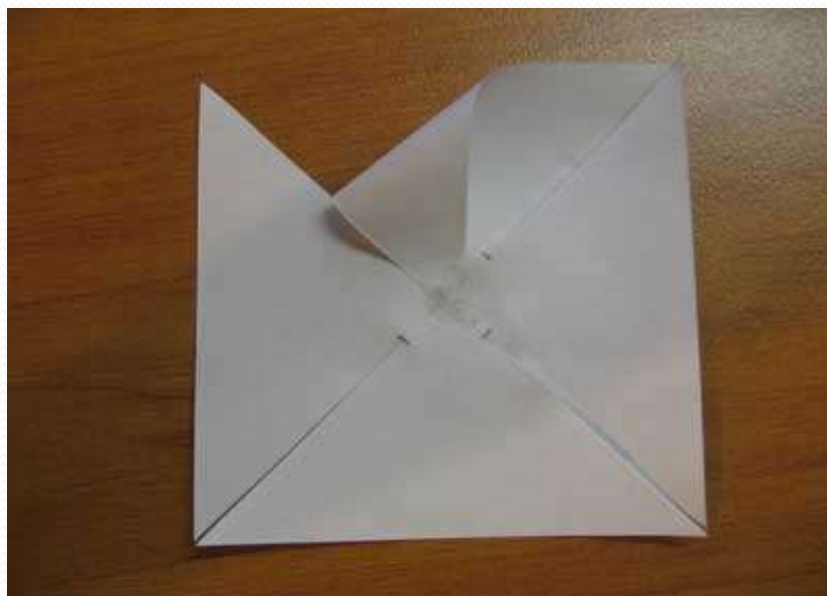
## Шаг 2

- Намечаем линии сгиба крест на крест и от центра отмечаем по 1 см.



## Шаг 3

- Мы должны взять левый верхний край и приклеить к центру. Так же мы должны сделать с остальными.



# Шаг 4

- Когда мы из бумаги сделали вертушку, мы должны сделать так чтобы она крутилась – так будет намного интереснее, чем если бы она просто так стояла без движения.
- Для этого мы должны проколоть гвоздиком середину вертушки, а с другой стороны на гвоздик надеть резинку или наклеить пластилин. А после - пластилин можно прикрепить к палочке, чтобы всю эту конструкцию удобно было держать в руках, и чтобы наша бумажная вертушка крутилась.

# Вертушка готова



# Подведем итоги

- Что ты узнал на уроке?
- Что делали на уроке?
- Что получилось? Что было самым трудным?
- Что понравилось? Запомнилось?
- Где можно использовать изделие?
- Как его можно украсить?

# ССЫЛКИ

- <http://nashi-detochki.ru/svoimirukamipodr.php?id=1>
- <http://www.umeivse.ru/kak-sdelat-vertushku-iz-bumagi/9290/>
- <http://www.allforchildren.ru/article/paper3.php>