

Дата: 05.02.2021

Технология

Тема: Что заставляет вращаться винт-пропеллер? Изготовление изделий, имеющих пропеллер, крылья.

2 класс.

- Здравствуйте, ребята!

— Отгадайте загадки. Что у этих предметов общего?

Что за птица смелая по небу промчалась?

Лишь дорожка белая от нее осталась. (*Самолет.*)

Крыльями машет, а улететь не может. (*Ветряная мельница.*)

Чудо - юдо стрекоза,

Застекленные глаза.

Если крыльями вращает,

Каждый ветер ощущает. (*Вертолет.*)

-Частью этих технических устройств является пропеллер.

- Под воздействием чего вращаются пропеллеры?

— Посмотрите, что мы будем делать сегодня:



-Давайте вспомним правила техники безопасности:

### Техника безопасности при работе с ножницами



Не держи ножницы концами вверх.



Не оставляй ножницы в открытом виде.



При работе следи за пальцами левой руки.



Клади ножницы на стол так, чтобы они не свешивались за край стола.



Передавай ножницы в закрытом виде кольцами в сторону товарища.



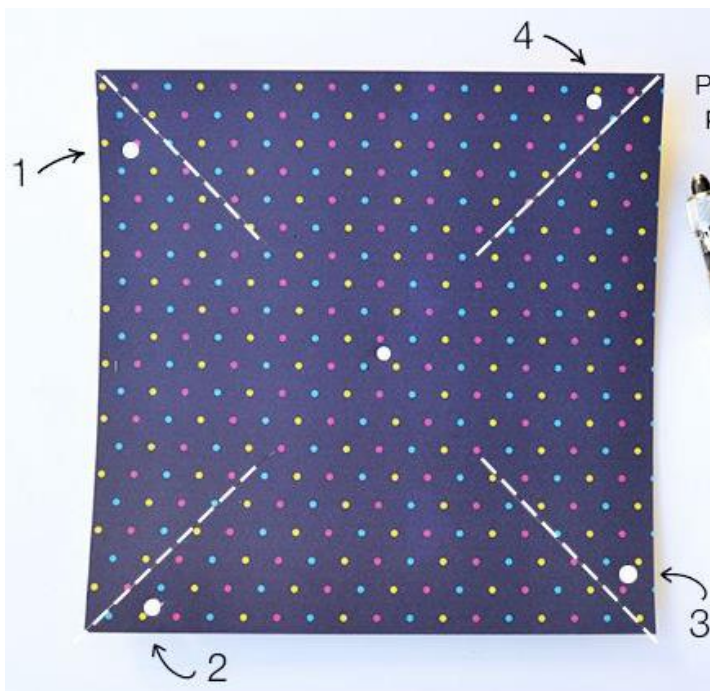
Не режь ножницами на ходу, не подходи к товарищу во время резания.

## Последовательность изготовления вертушки

1. Сделайте надрезы с четырех сторон квадрата по диагонали от угла, как показано на картинке.



2. Далее вам нужно наметить отверстие на каждом втором угле, как на картинке, а также посередине будущей вертушки из бумаги.



3. Теперь можно начинать заворачивать углы будущей вертушки из бумаги внутрь.



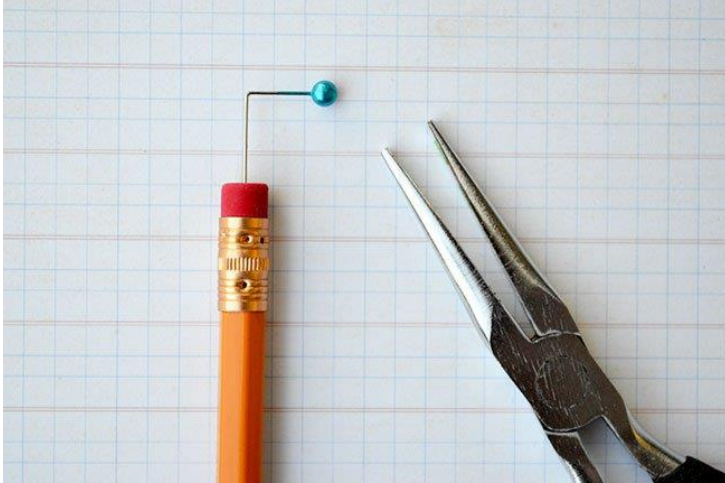
4. Под каждый уголок бумаги вертушки нужно капнуть по капельке клея, чтобы они держались вместе.



5. Верхняя часть вертушки из бумаги готова! Осталось сделать для нее палочку и крутящийся механизм.



-Сделать палочку и механизм, чтобы ваша небольшая вертушка из бумаги крутилась, очень просто. Попросите взрослых взять булавку(невидимку), согнуть ее и вогнать в ластик на кончике простого карандаша. Вот и все!



- Продеваем булавку через отверстия в вертушке из бумаги, используя пуговку. Она будет мило смотреться и не даст булавке соскользнуть обратно.



- А теперь проверьте, работает ли ваша вертушка.

### **Итог урока**

- Ребята, какая была тема нашего урока?
- Что узнали нового?
- Чему научились?
- Спасибо за урок!