

Изготовить летающий самолет своими руками.

Техника изготовления:

- конструирование,
- аппликация.

Материалы и инструменты:

Для работы нам понадобится:

- бумага для принтера 1 лист синего цвета
- набор цветной бумаги
- ножницы
- клей-карандаш
- простой карандаш
- катушка ниток белого цвета
- игла

Ход работы

Берем лист бумаги для принтера синего цвета (по желанию, цвет самолета может быть любой)



Складываем его пополам и разрезаем по линии сгиба



Далее, из сложенной пополам части, делаем как показано





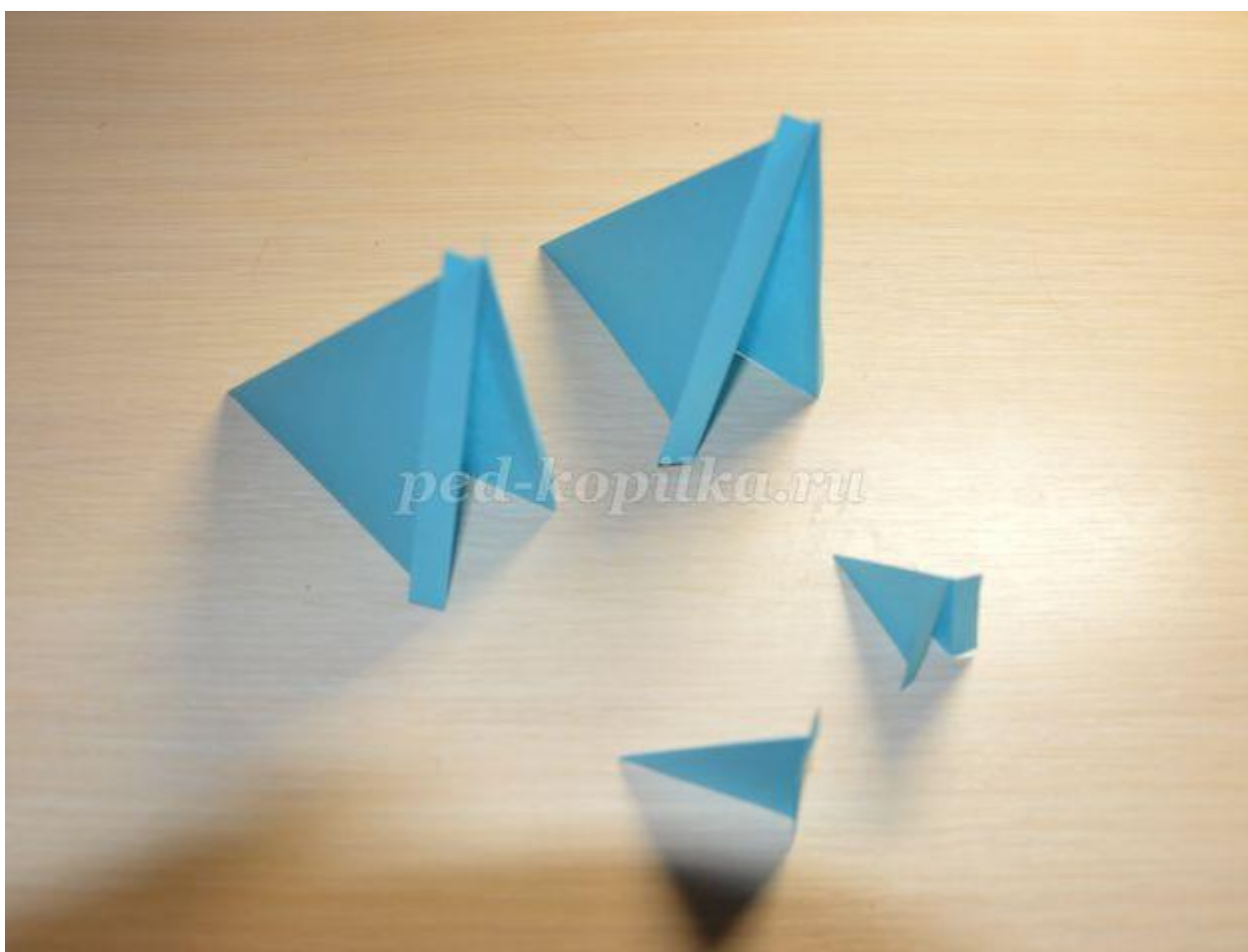
нас получилось два больших, сложенных по диагонали квадрата и два маленьких, сложенных по диагонали квадрата.
Срезаем верхний уголок, отступив, примерно 5 мм



Загибаем в разные стороны



Получилось 2 больших и 2 маленьких крыла



Берем вторую часть листа.
Сворачиваем и склеиваем из него конус.



Обрезаем нижнюю часть, так, чтобы его можно было поставить



Берем большие крылья, намазываем клеем и присоединяем к корпусу самолёта, как показано





Теперь приклеиваем маленькие крылья друг напротив друга





Из цветной бумаги вырезаем опознавательные знаки для нашего самолета: флаги, звезды, иллюминаторы, маячки



Всё аккуратно приклеиваем на самолет



Берём иголку с ниткой. Делает отверстие в большом крыле самолета, как показано (отступив, примерно 2 см)



Завязываем узелок. Нитку лучше не отрезать. При раскручивании самолёта, он сможет очень далеко улетать. Главное, чтобы было много места.



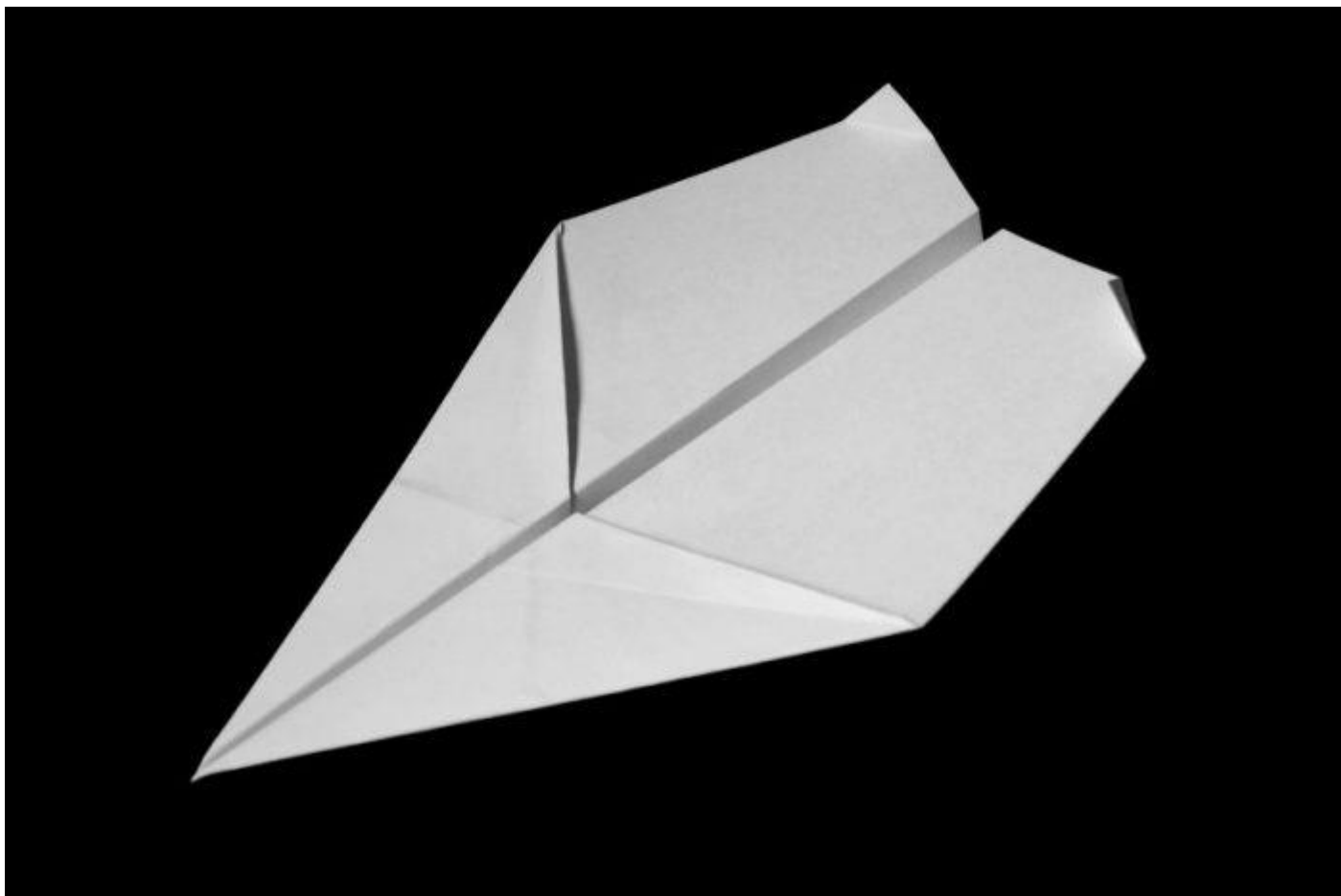
Наш самолёт готов!



Спасибо за внимание.

Чтобы сделать такую потрясающую игрушку как самолёт, не нужно много времени и сил. Достаточно выбрать модель самолёта и следовать пошаговой инструкции. Ведь в нашей подборке только всё самое лучшее! В этой статье мы рассмотрим: как сделать самолёт из бумаги и картона своими руками.

Самолёт оригами

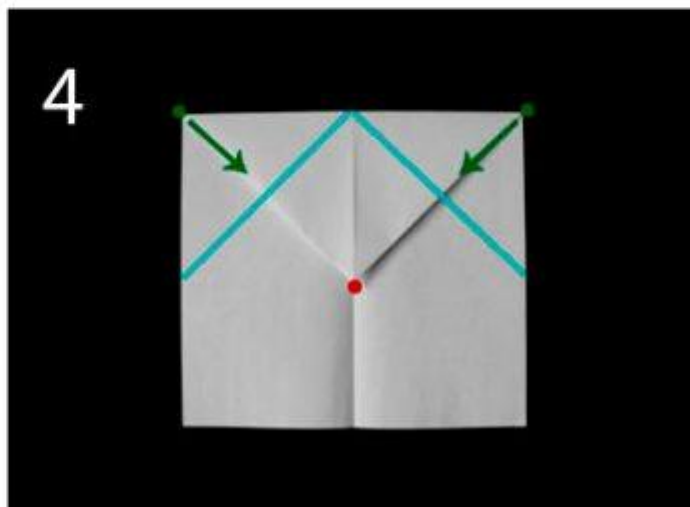
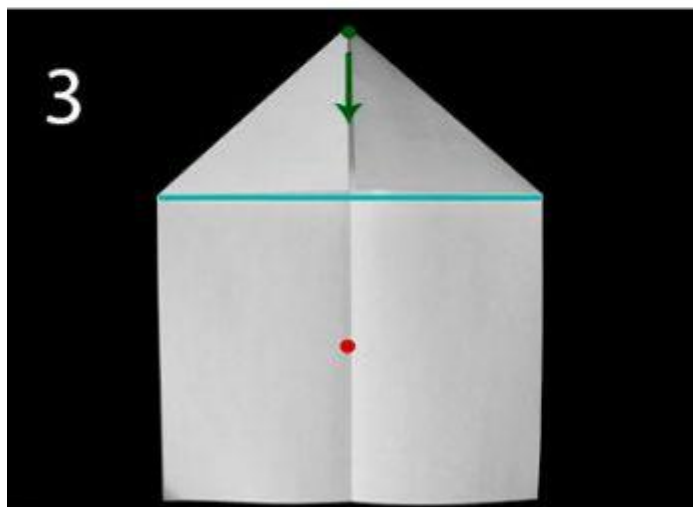
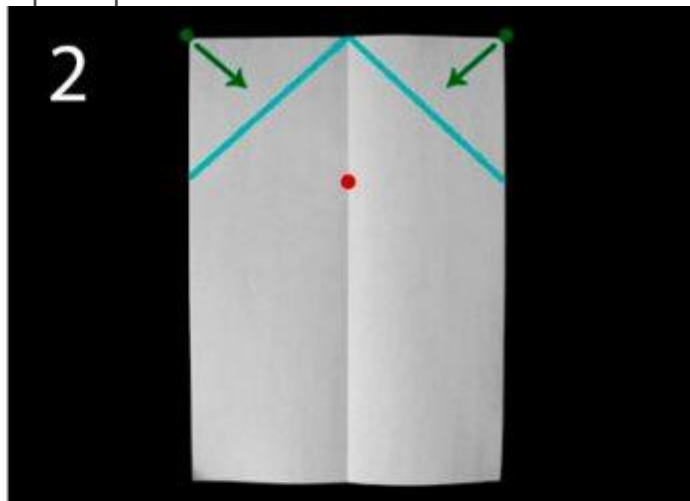
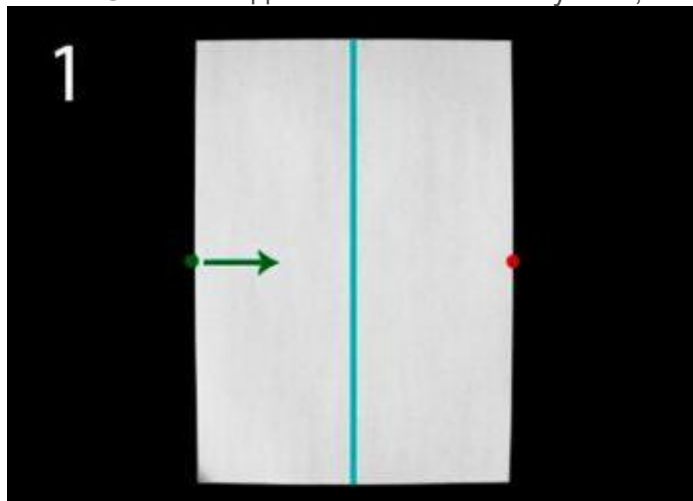


Вам понадобится: белый лист бумаги формата А4.

Мастер-класс

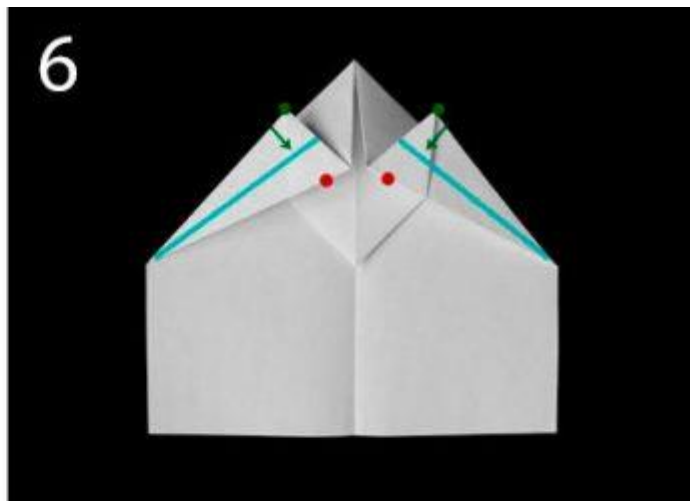
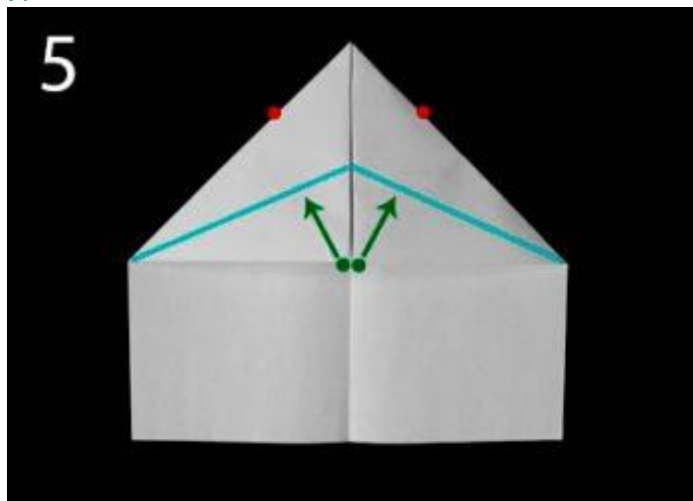
1. Обратите внимание на условные обозначения в изображении: синей линией показано – где нужно сделать складку, зелёная стрелочка показывает направление, а красная точка обозначает место, где бумага окажется после складывания.

2. Сложите вдоль пополам лист бумаги, затем разверните его.



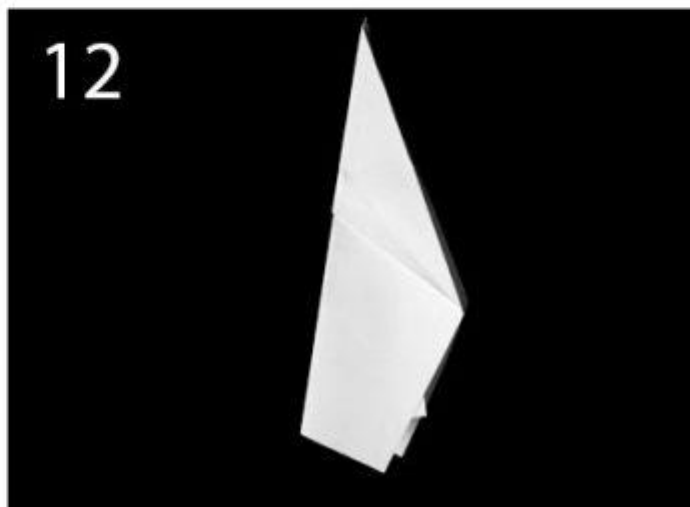
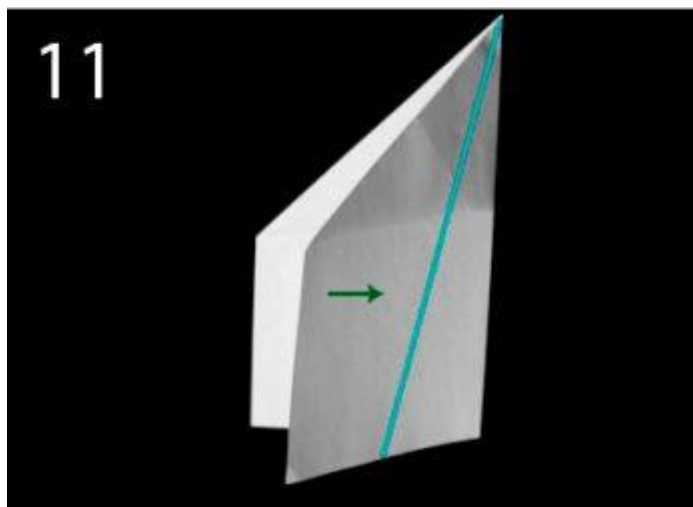
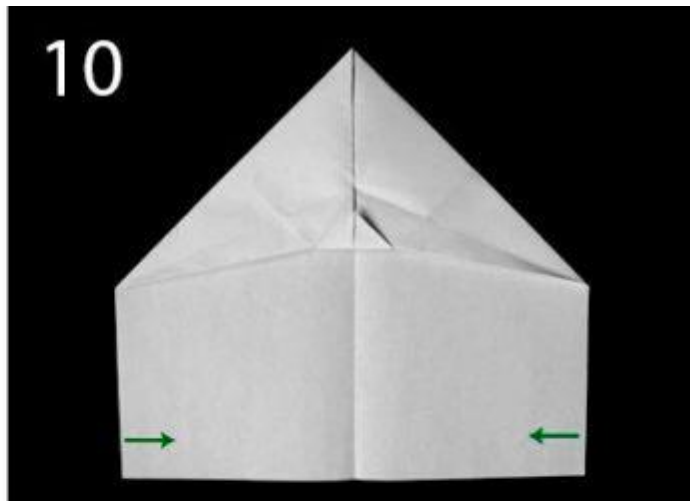
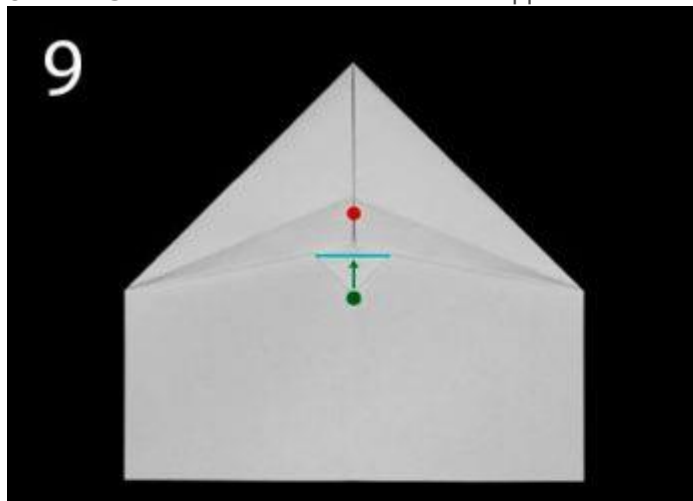
3. Загните верхние углы к центру.
4. Загните верхнюю сложенную часть вниз.
5. Загните верхние углы в центр.

6. Й Поднимите центральные углы вверх, затем опустите их половинки.



7. Обратите внимание на изображение 7 и проверьте, чтобы с Вашим самолётом всё совпадало.
8. Загните центральный угол вверх.

9. Сложите самолёт пополам вдоль.



10. Сформируйте крылья самолёта, как показано на фото инструкции.

Самолёт в технике оригами готов!

Дистанционное обучение

Задание для учащихся объединения начальное техническое моделирование, педагог Белоганова Нина Викторовна.

Грибная гирлянда.

Задание 1. для учащихся объединения начальное техническое моделирование, педагог Белоганова Нина Викторовна

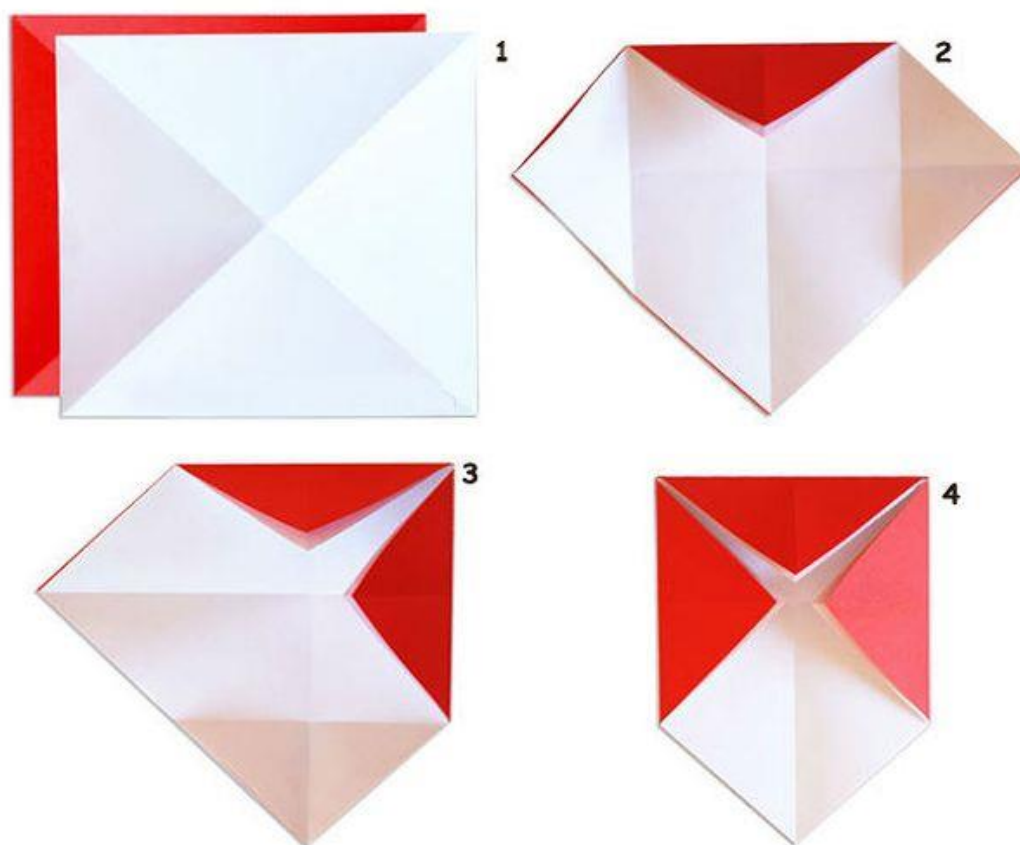
1. Скачать файл в программе WORD.
2. Открыть файл и выполнить задание самостоятельно.
3. Сфотографировать свою работу и переслать фотографию на электронную почту педагога bnv1956@yandex.ru

Грибная гирлянда

Яркие грибы подойдут для любого декора – из них и осенний букет можно собрать, и праздничную гирлянду. Комната превратится в сказочный лес, а вы получите удовольствие от создания красивой и несложной модели оригами.

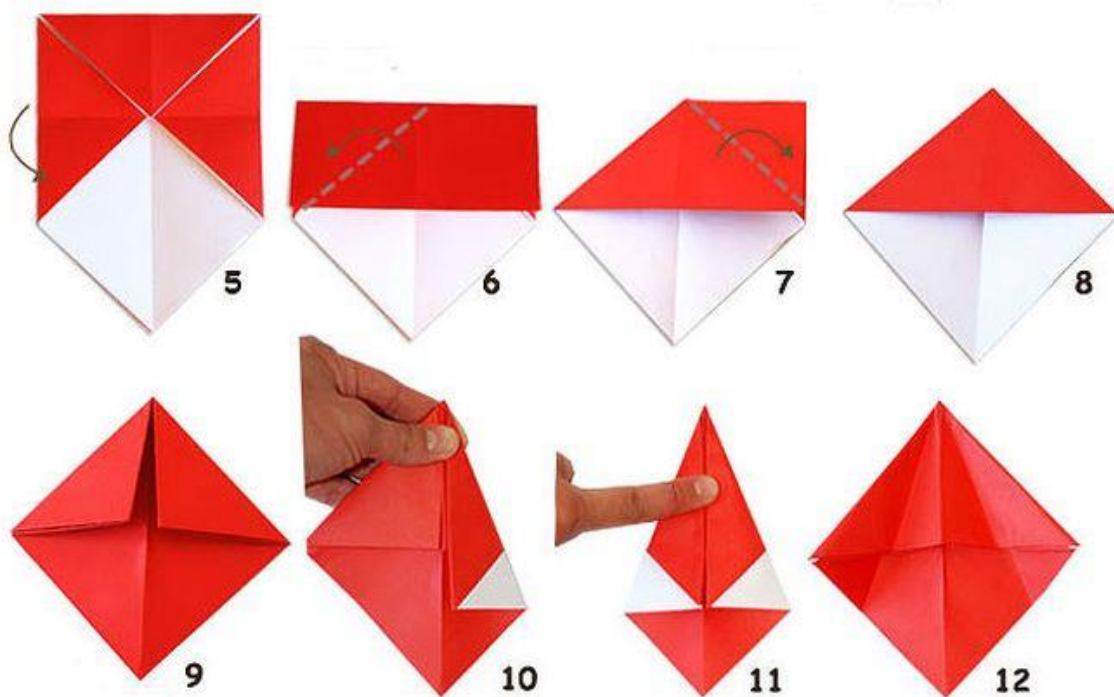


Понадобится 2 листа: красный и белый, размером 15х15 см. Пошаговая инструкция: Соединяем красный и белый квадраты вместе. Одновременно делаем на них диагональные сгибы. Складываем к центру верхний угол фигуры. Также поступаем с правым. И левым.

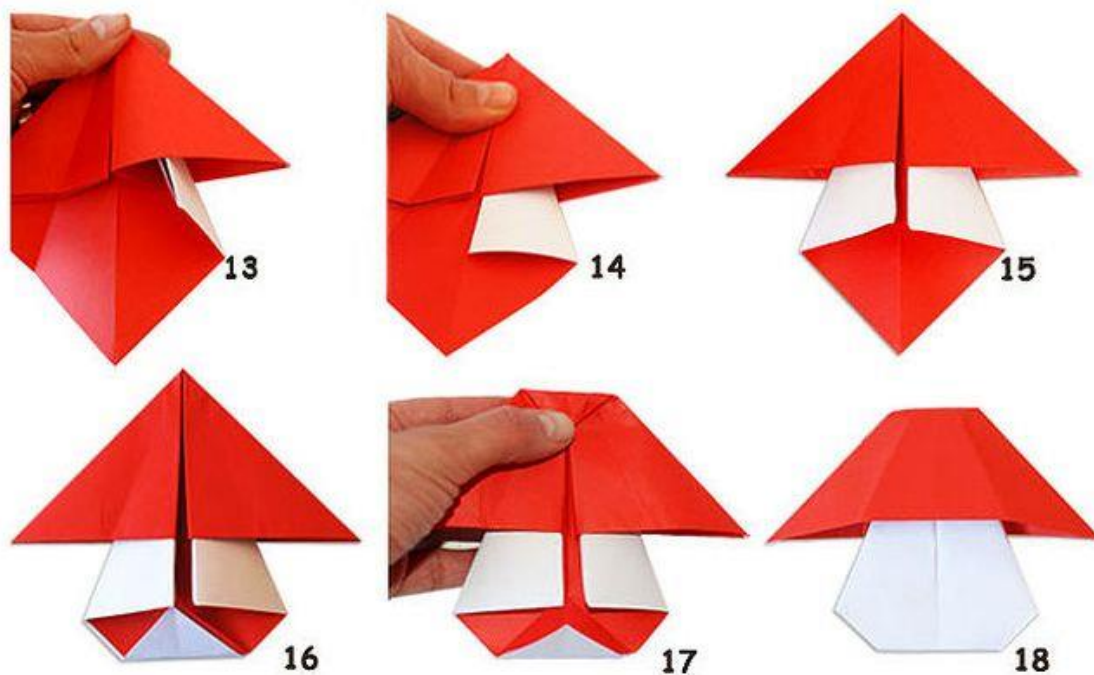


- Верхнюю половину модели сгибаем «долиной».
- Отводим назад левый угол.
- Правый.
- Переворачиваем заготовку. Хорошо проглаживаем все сделанные ранее складки, чтобы гриб не распадался.

Сгибаем правый угол к центральной линии. Аналогично поступаем с левым. Расправляем складки, сделанные на шаге 10 и 11.

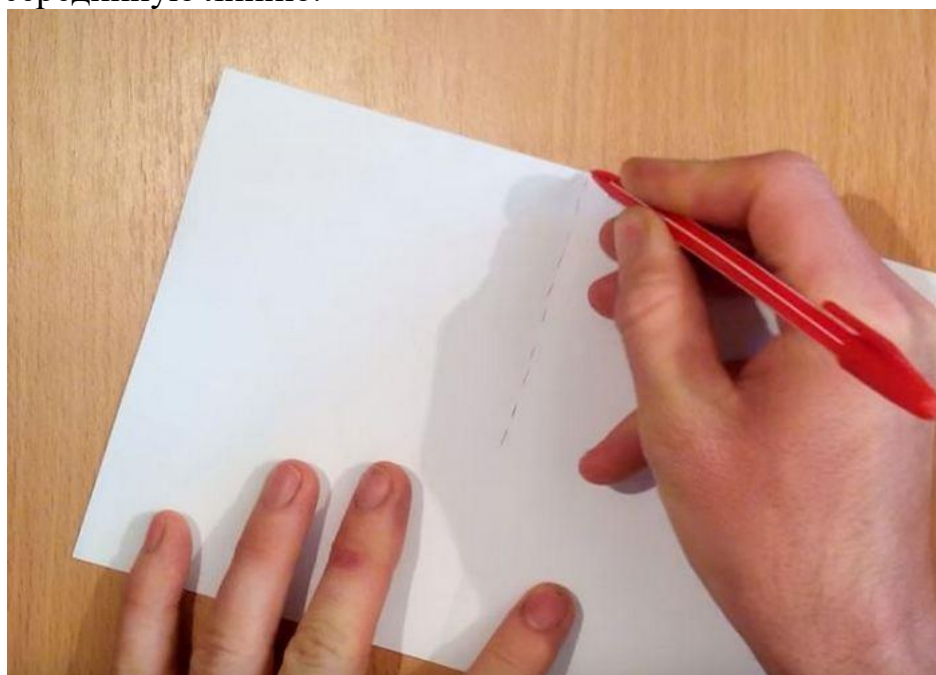


- Раскрываем одну половину «шляпки» гриба.
- Сгибаем прилегающую «ножку» к центральной линии. Делаем то же самое с левой половиной. Подворачиваем нижний угол, как показано на рисунке.
- Складываем верхний треугольник «шляпки».

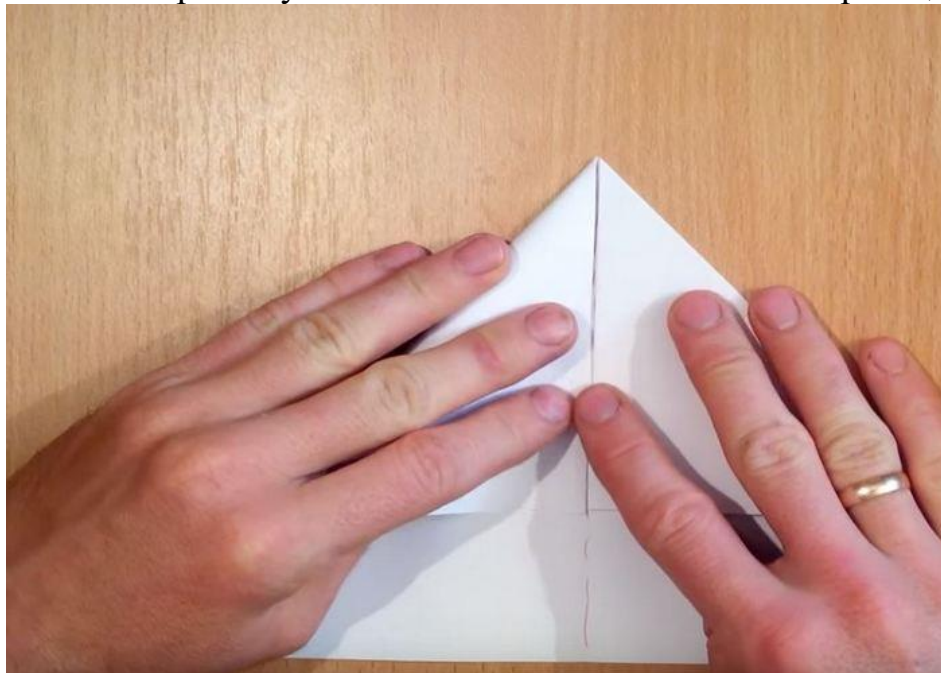


Кораблик-оригами

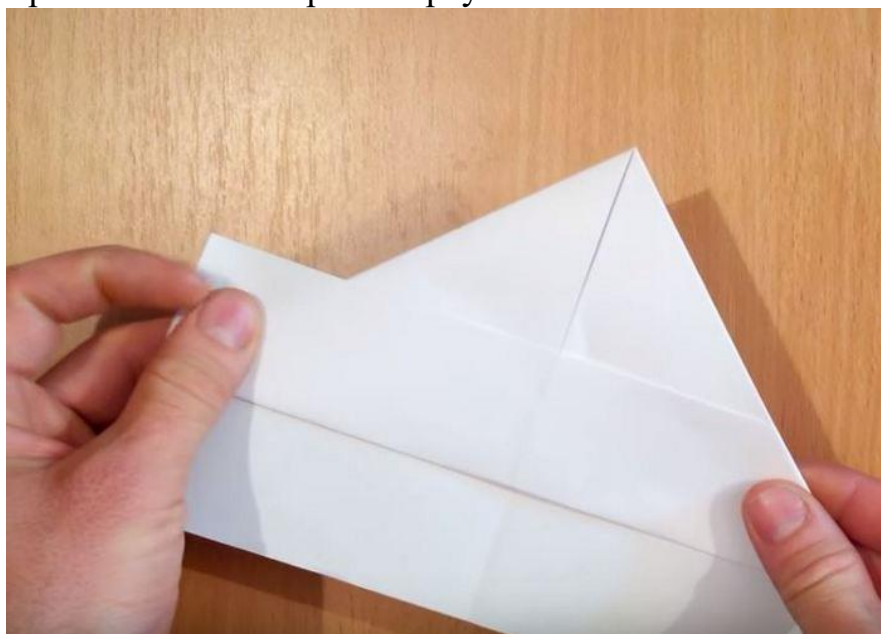
Мастерим из бумаги **кораблик-оригами** Сделать кораблик несложно даже малышам и помогут им в этом наши фото-подсказки. Необходимо: белый лист бумаги А4.
Приступаем: Сложите лист надвое по ширине, разверните. Отметьте пунктиром серединную линию.



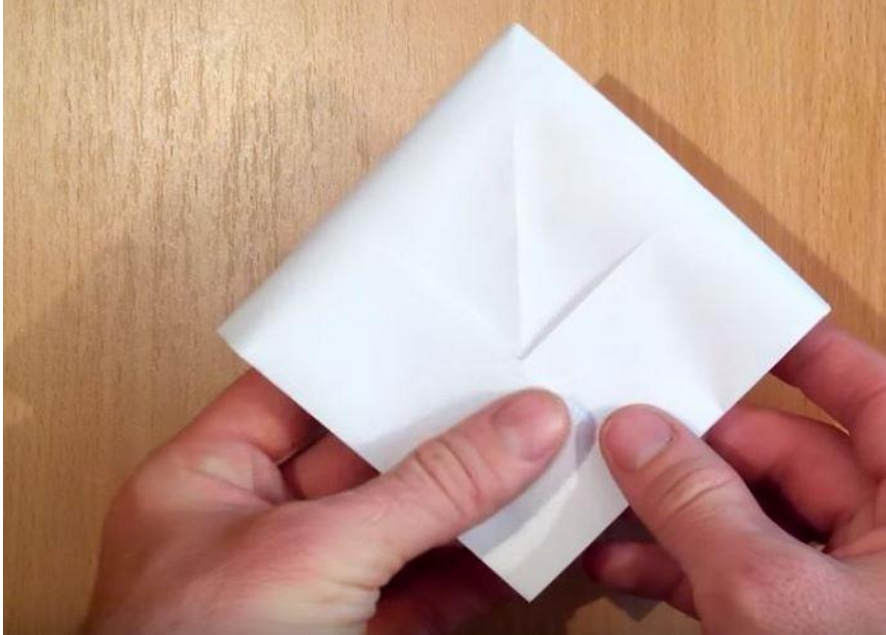
Согните верхние уголки птичкой-галочкой. Сгибы прогладьте пальцами.



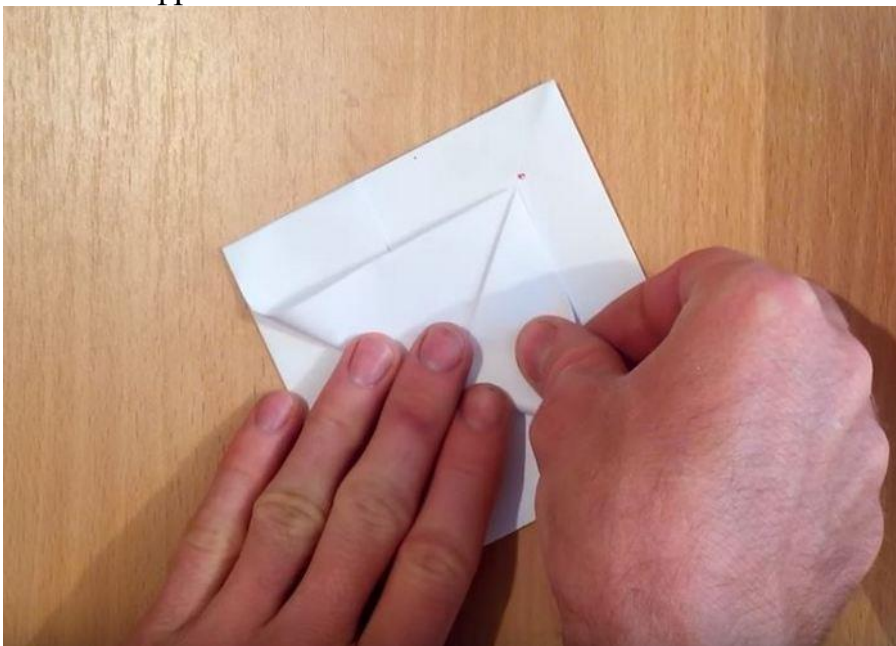
Разделите нижние прямоугольные детали, подогните одну из них к главной части. Правый и левый верхние треугольники заложите за основную фигуру.



Переверните деталь, заверните второй прямоугольник кверху, закрыв торчащие уголки. Раскройте поделку, а затем сожмите, придав ей квадратную форму.



Поставьте точку красным фломастером, отступив от верхнего угла около 1 см, и подогните к ней верхний носик. Переверните деталь на другую сторону и загните такой же фрагмент.



Раскройте деталь. Возьмитесь пальцами за кончики получившегося усеченного пятиугольника и потяните в стороны. Расправьте сгибы днища, кормы и носа,

разверните парус и кораблик готов плыть навстречу приключениям.

