



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Новоуральского городского округа – детский сад комбинированного вида «Гармония», структурное подразделение детский сад №49 «Дом радости»



Мастер-класс «Изготовление новогодних украшений в технике 3D моделирования из бумаги»



Горчакова Екатерина Игоревна,
воспитатель по изодеятельности



Бумажное моделирование развивает у детей способность работать руками под контролем сознания, у них совершенствуется мелкая моторика рук, точные движения пальцев, происходит развитие глазомера.

Кроме того, оно способствует концентрации внимания, так как заставляет сосредоточиться на процессе изготовления, чтобы получить желаемый результат, стимулирует и развитие памяти, так как ребенок, чтобы сделать поделку, должен запомнить последовательность ее изготовления, приемы и способы складывания.

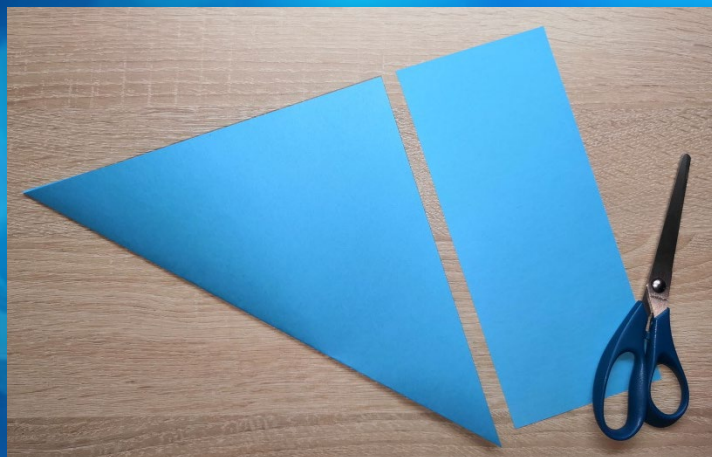
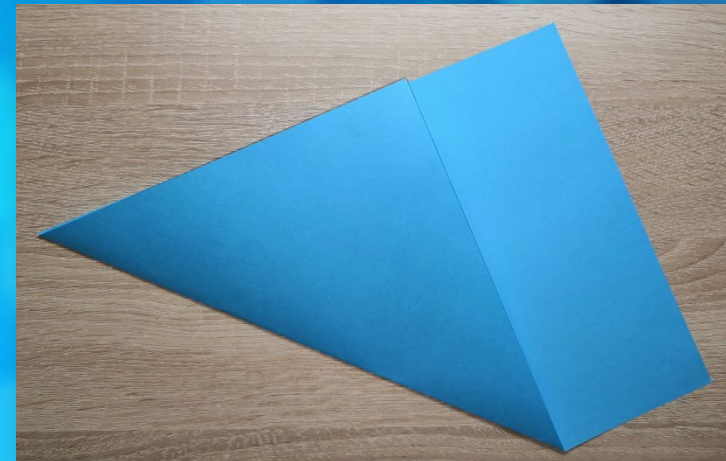
В данном мастер-классе рассмотрим процесс изготовления новогодних трехмерных украшений: звезды и шаров.

Необходимые материалы:

- два листа бумаги (формат А4);
- ножницы;
- простой карандаш;
- линейка;
- клей-карандаш.

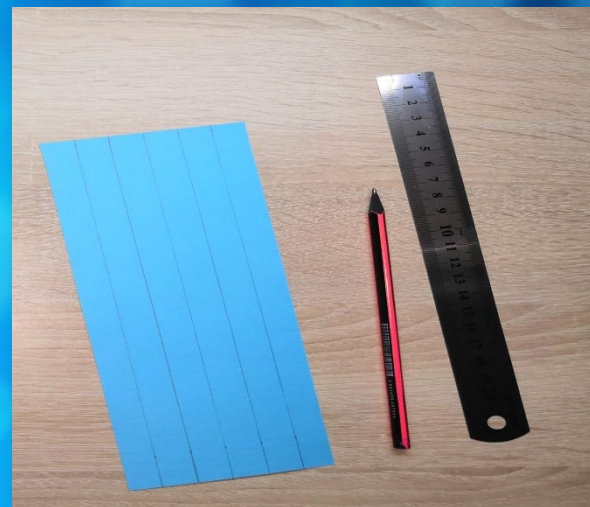


**Складываем лист для
формирования квадрата**



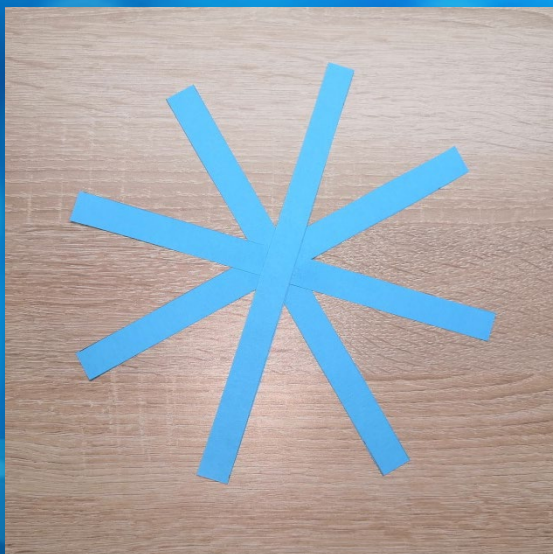
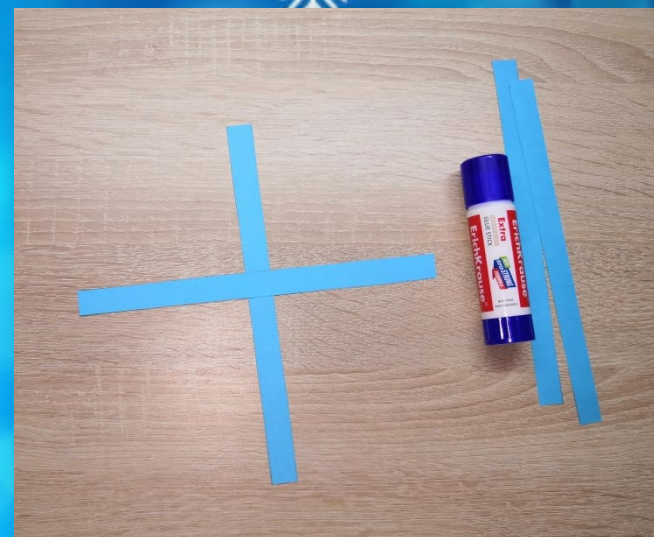
**Отрезаем
прямоугольную часть**

Намечаем равные
полосы – 1,5 см



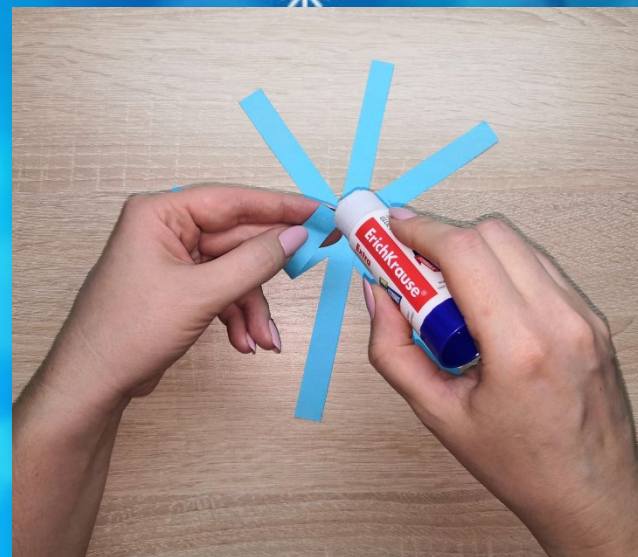
Разрезаем,
получается 6 полосок

Для моделирования одного шарика берем 4 полоски



Склеиваем полоски по центру в виде снежинки

**Начинаем формировать
шарик**



**Склеиваем
противоположные концы
одной полоски**

Теперь каждую сторону
полосок скрепляем в
верхней части кольца

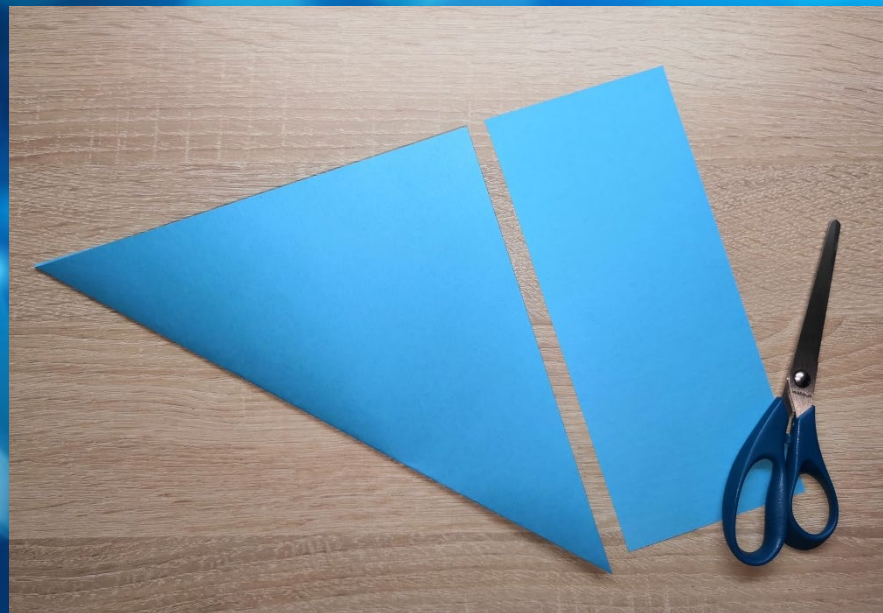


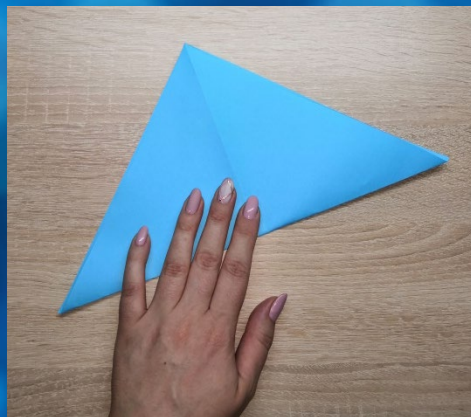
Продолжаем склеивать
полоски

**Получается шарик
для украшения елки или новогодней гирлянды!**



Для моделирования звезды берем квадрат





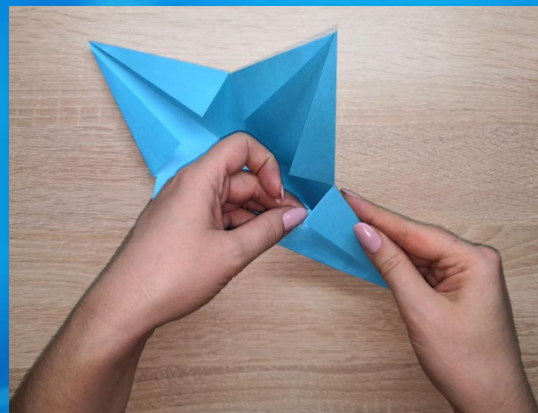
Складываем его так, чтобы пересекались линии сгиба

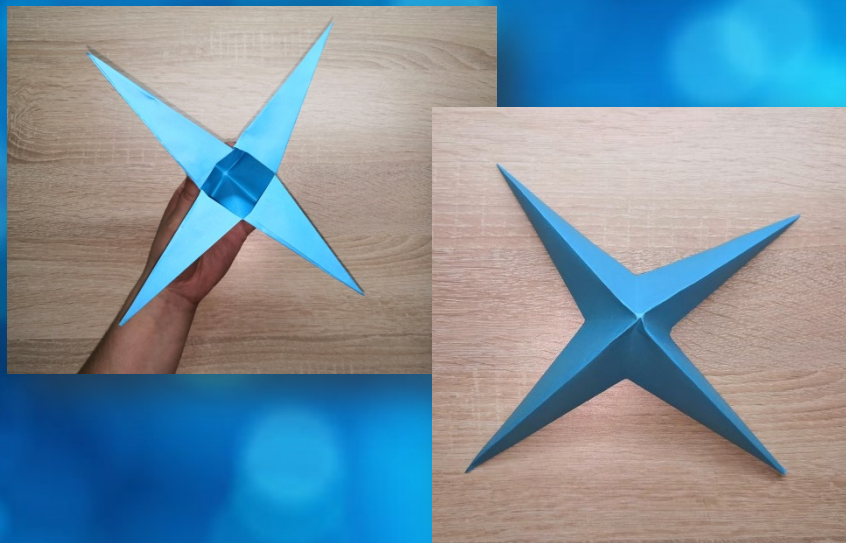
**Делаем небольшие
надрезы в середине
каждой стороны квадрата**



**К центру каждого угла
квадрата загибаем
надрезанную часть**

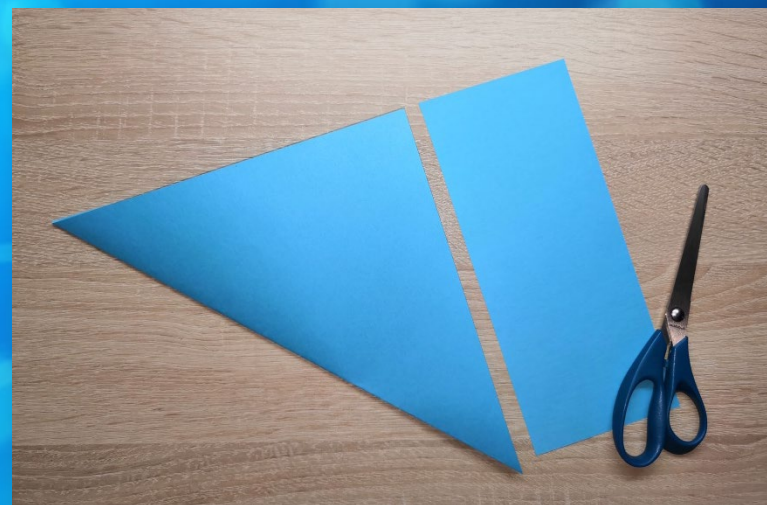
Начинаем формировать лучи звезды



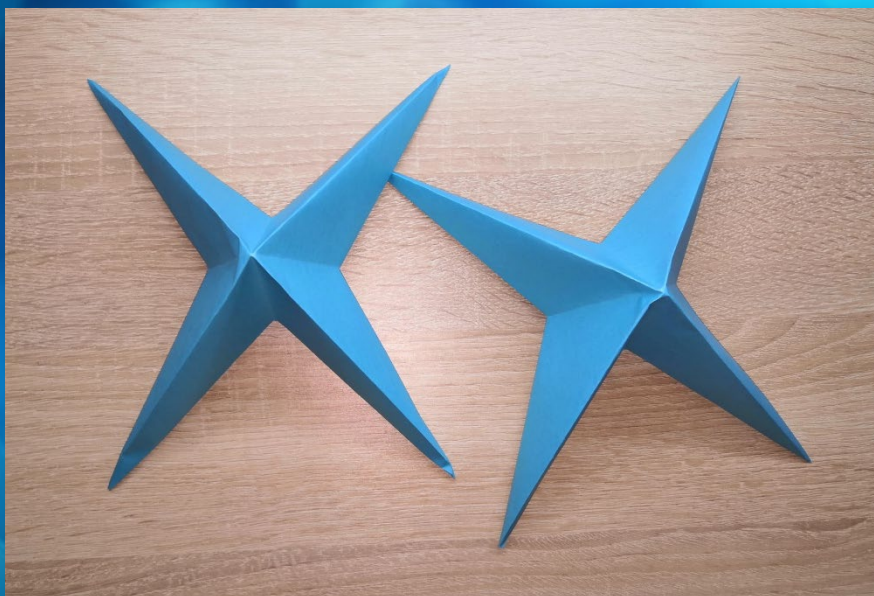


**Половинка звезды
готова!**

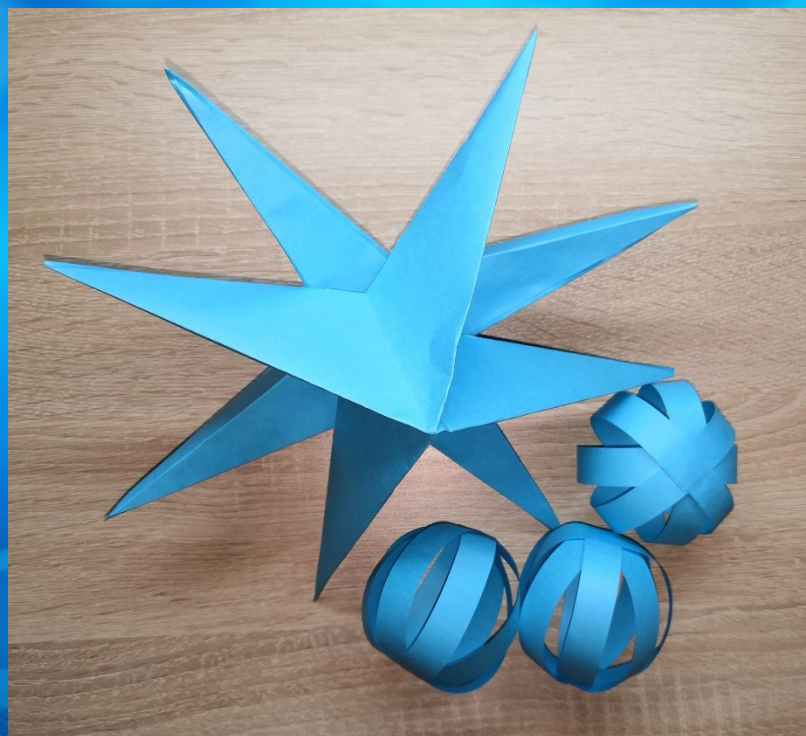
**Повторяем
последовательность
действий со вторым
листом бумаги**



Когда обе половинки готовы, соединяем их вместе



**Из двух листов бумаги получается
одна звезда и три шарика**



Моделирование шариков получилось увлекательным для детей



Бумажные шарики и звезды были использованы для новогоднего оформления музыкального зала и украшения елочки в группе

