

« РОЗЕТКА- ЭЛЕМЕНТ АРХИТЕКТУРЫ»

(техника оригами)



Цель: Познакомить детей с искусством складывания оригами «Розетка»

Задачи:

1. Познакомить детей с искусством оригами и установить взаимосвязь с архитектурой.
2. Учить складывать квадрат по диагонали и пополам.
3. Формировать волевые качества детей при изготовлении поделки с помощью мотивации довести начатое дело до конца.
4. Развивать композиционные навыки, эстетический вкус; координацию движений рук, мелкую моторику.
5. Расширять словарный запас детей за счет архитектурных терминов. Учить обосновывать свои ответы. Развивать связную речь.
6. Воспитывать любовь к искусству архитектуры.
7. Воспитывать любовь к своему родному городу. Воспитывать чувство гордости за то, что мы - горожане этого великого города.

Материалы и оборудование: квадраты из белой бумаги 21x21, 11x11, ножницы, клей ПВА.

Ход занятия:

П.: Между архитектурой и оригами много общего. Подобно архитектуре, оригами «вгоняет пространство в заданные рамки» только гораздо более лёгкими средствами. Художники, занимающиеся оригами, создают огромное количество форм и фигур, используя всего один лист бумаги. Конструкции из оригами - те же архитектурные сооружения в миниатюре, к тому же способны сжиматься и изменять форму.

Оригами - это древнее искусство складывания фигурок из бумаги. Оно пришло к нам из далёкой Японии.

Сегодня мы научимся складывать элемент архитектуры-**розетка**.

Розетка- это мотив орнамента в виде лепестков распутившегося цветка или нескольких листьев, одинаковых по форме, расположенных симметрично.

Для работы нам понадобятся два белых квадрата, один большой, другой поменьше, ножницы и клей ПВА.



У квадрата есть две диагонали, и сейчас это будет наш первый этап работы. Для начала мы возьмём большой квадрат.

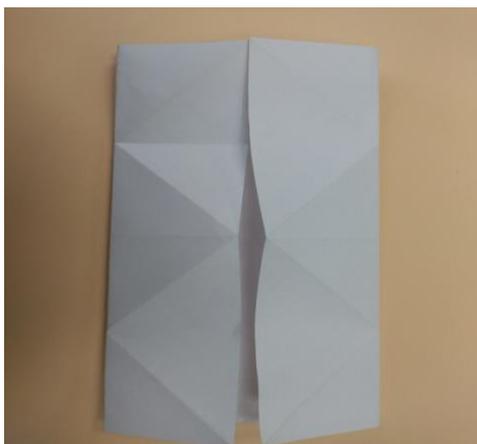
1. Квадрат складываем по диагонали, разворачиваем и складываем по другой диагонали.



2. Складываем квадрат по горизонтали.



3. Складываем квадрат по вертикали. Разворачиваем квадрат.



4. Все углы складываем к центру.



5. Разворачиваем квадрат, боковые стороны квадрата складываем к серединной диагонали квадрата. Это все мы выполняем вспомогательные линии сгиба, необходимые нам для дальнейшего складывания.

6. По вертикали боковые стороны складываем к центру.



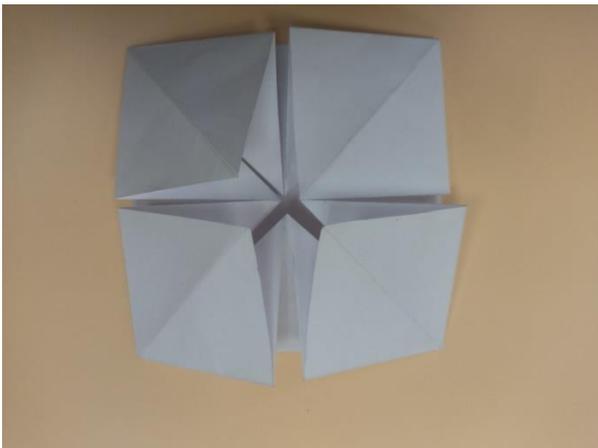
7. То же самое делаем по горизонтали.
8. Складываем боковые стороны к центру.
9. Достаём внутренние углы, образуем «лодочки»



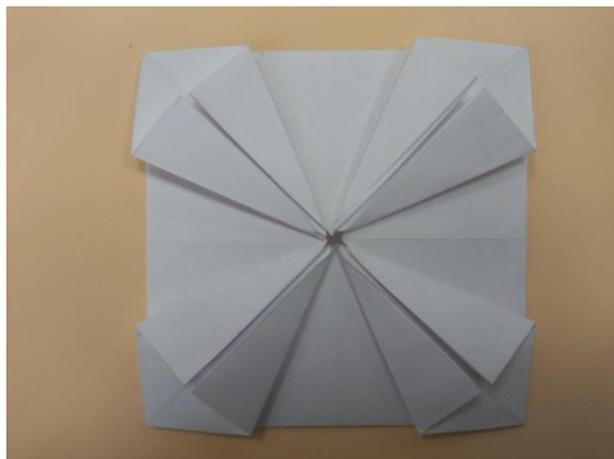
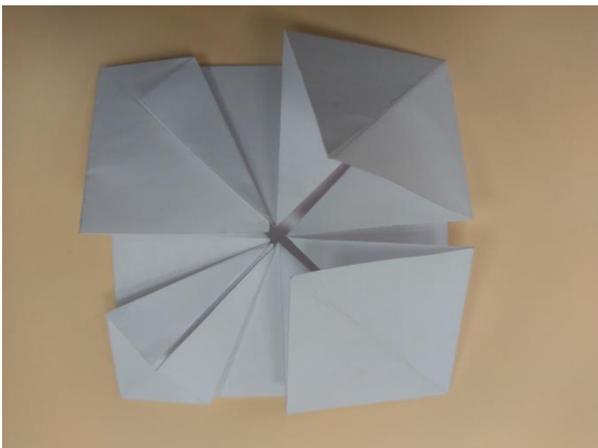
10. Углы разворачиваем и отгибаем назад



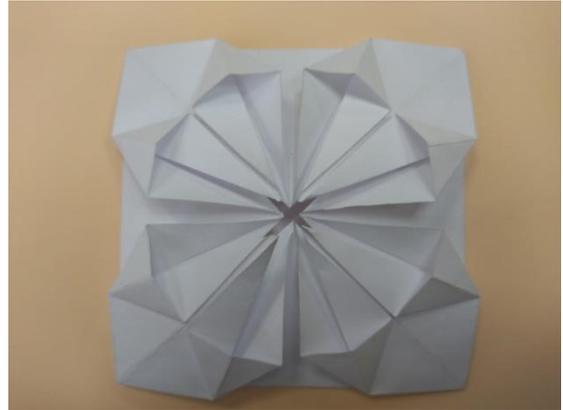
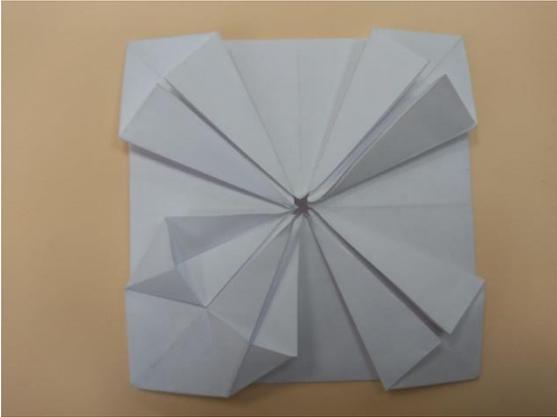
11. Прodelываем это со всеми углами.



12. На каждом получившемся квадрате отгибаем боковые углы вверх.



13. Теперь отогнутые уголки разворачиваем. В помощь используем ножницы.



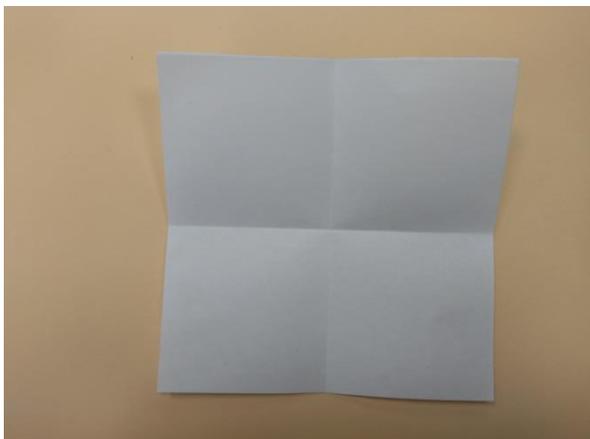
14. Далее осталось квадрат превратить в розетку. Для этого отгибаем углы квадрата назад.



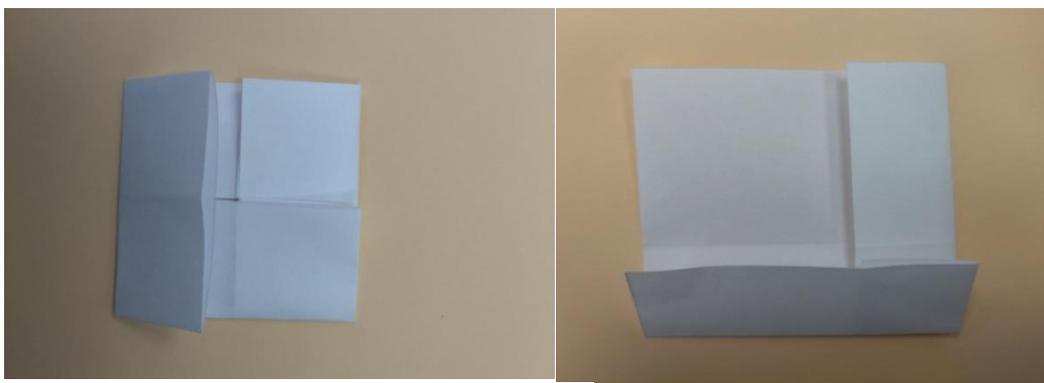
15. Отогнутые уголки смазываем клеем и склеиваем между собой.



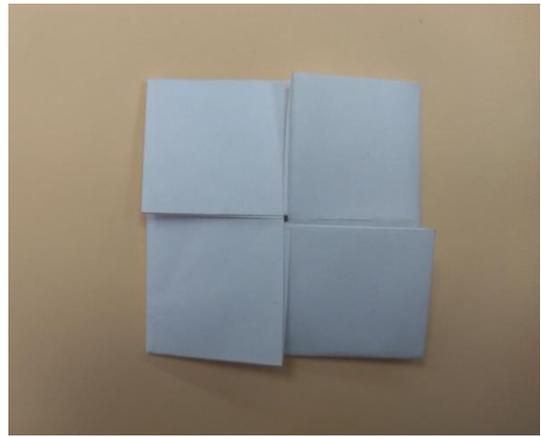
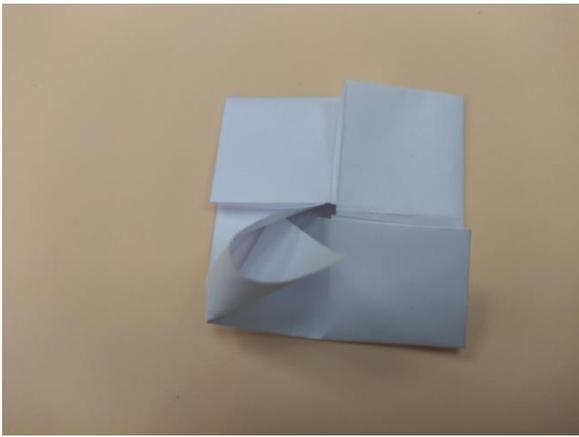
Второй этап нашей работы, выполняем серединку. Для этого мы берем квадрат меньшего размера. И находим серединку, путём складывания квадрата пополам.



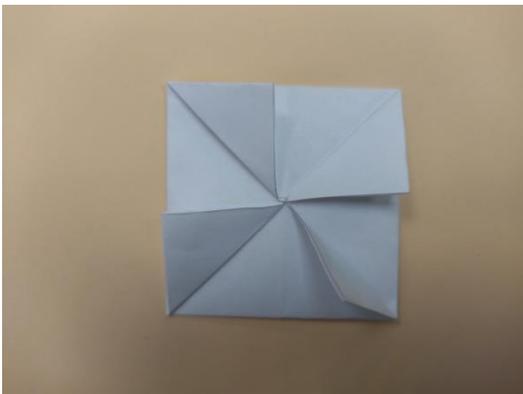
Дальше по часовой стрелке стороны квадрата складываем к центру квадрата



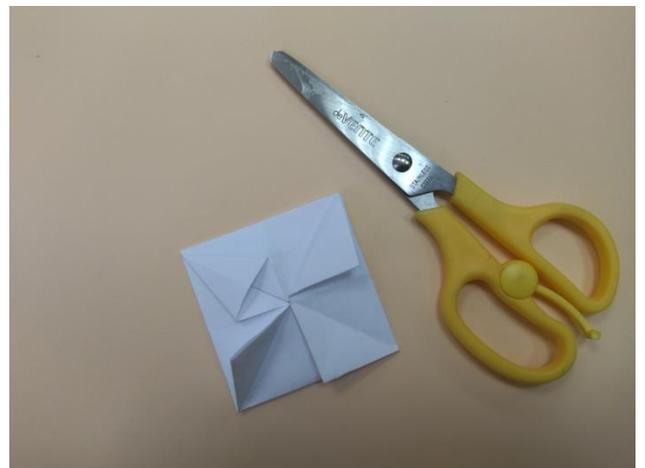
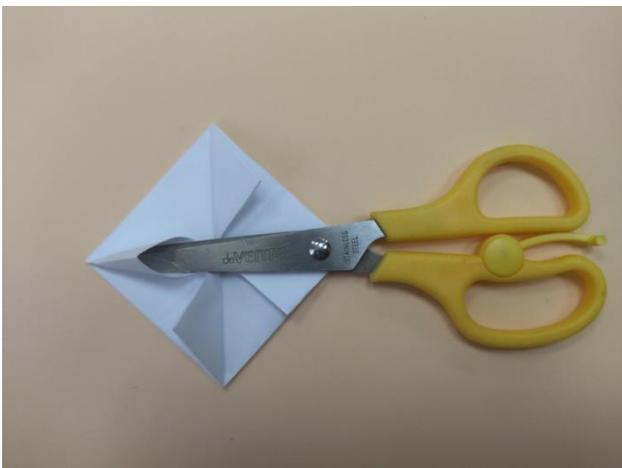
В последнем загибе левый угол прячем вовнутрь.



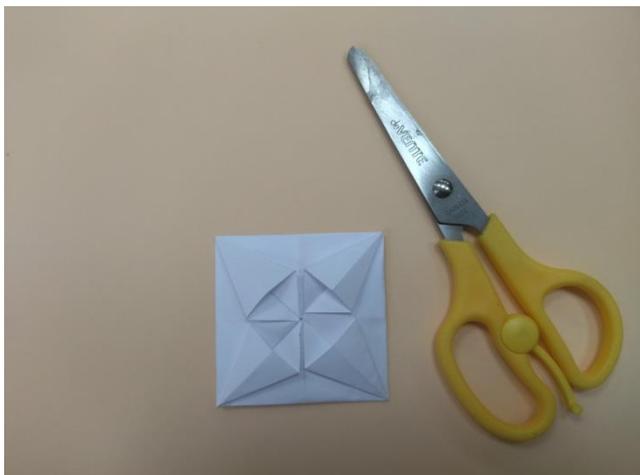
Дальше верхние уголки отгибаем назад по серединной линии.



Наступает этап формирования лепестков. Для этого нам понадобятся ножницы. В середину загнутых уголков проталкиваем ножницы, поворачиваем их и раскрываем лепесток, а его верхнюю часть расплющиваем.



Результат.



Получившийся элемент серединки розетки приклеиваем в середину цветка.



Все элементы розеток приклеиваем на заранее заготовленный макет здания.