

Савченко Е.М., учитель математики,  
МОУ гимназия № , г. Полярные Зори, Мурманской обл.

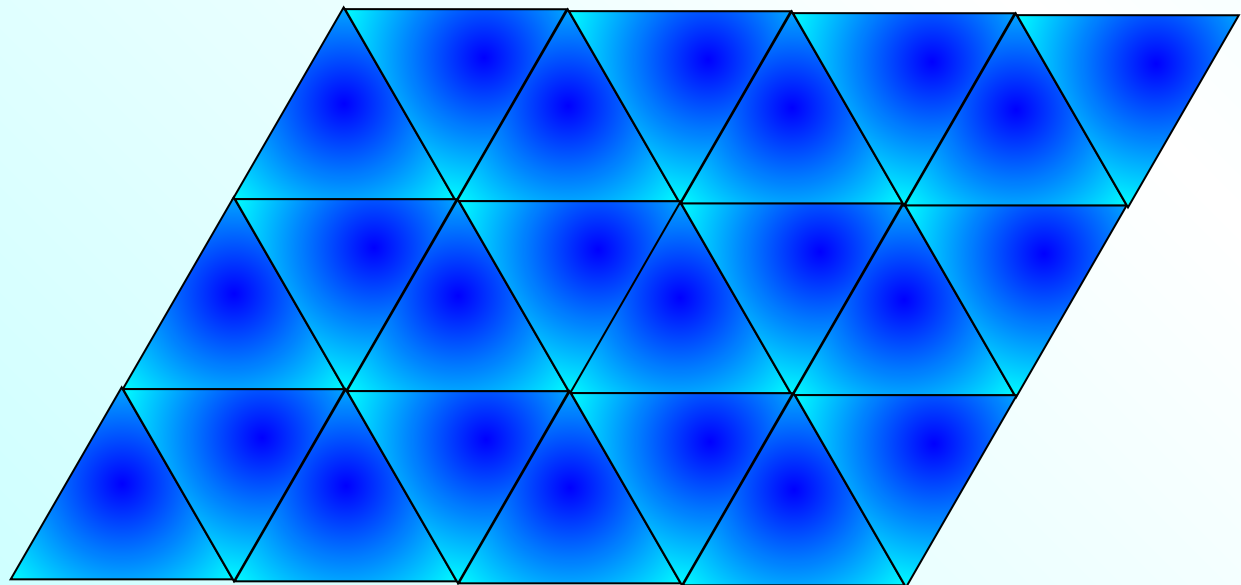
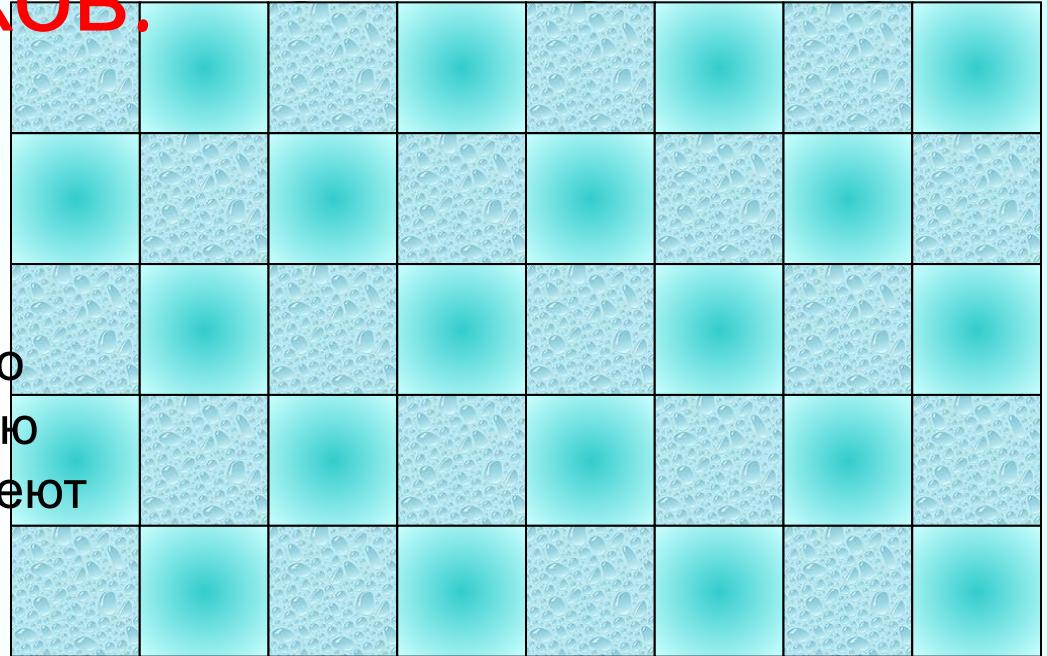
*Творческие работы  
по теме "Движения"*

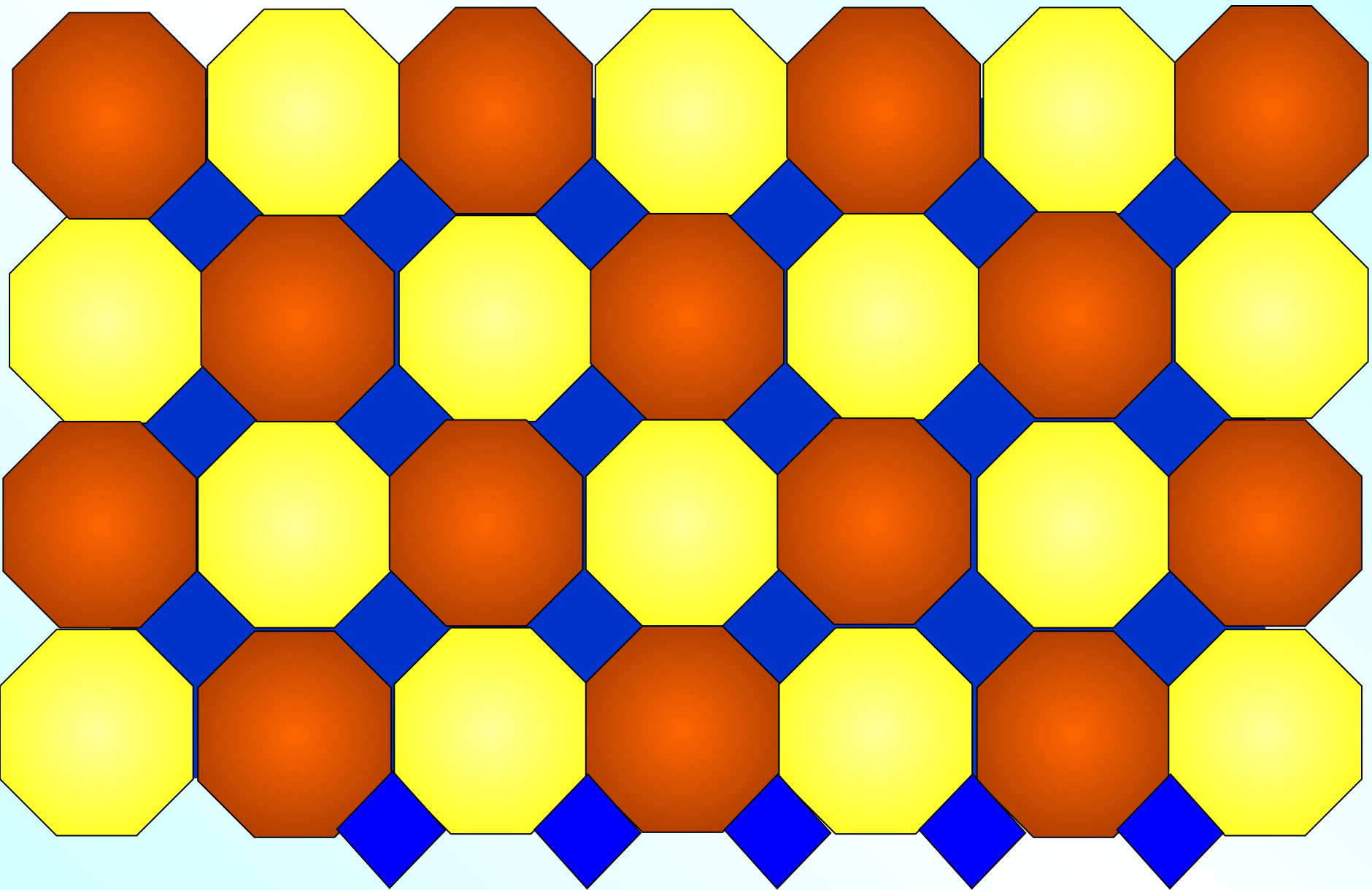
*Л.С. Атанасян "Геометрия 7-9"*

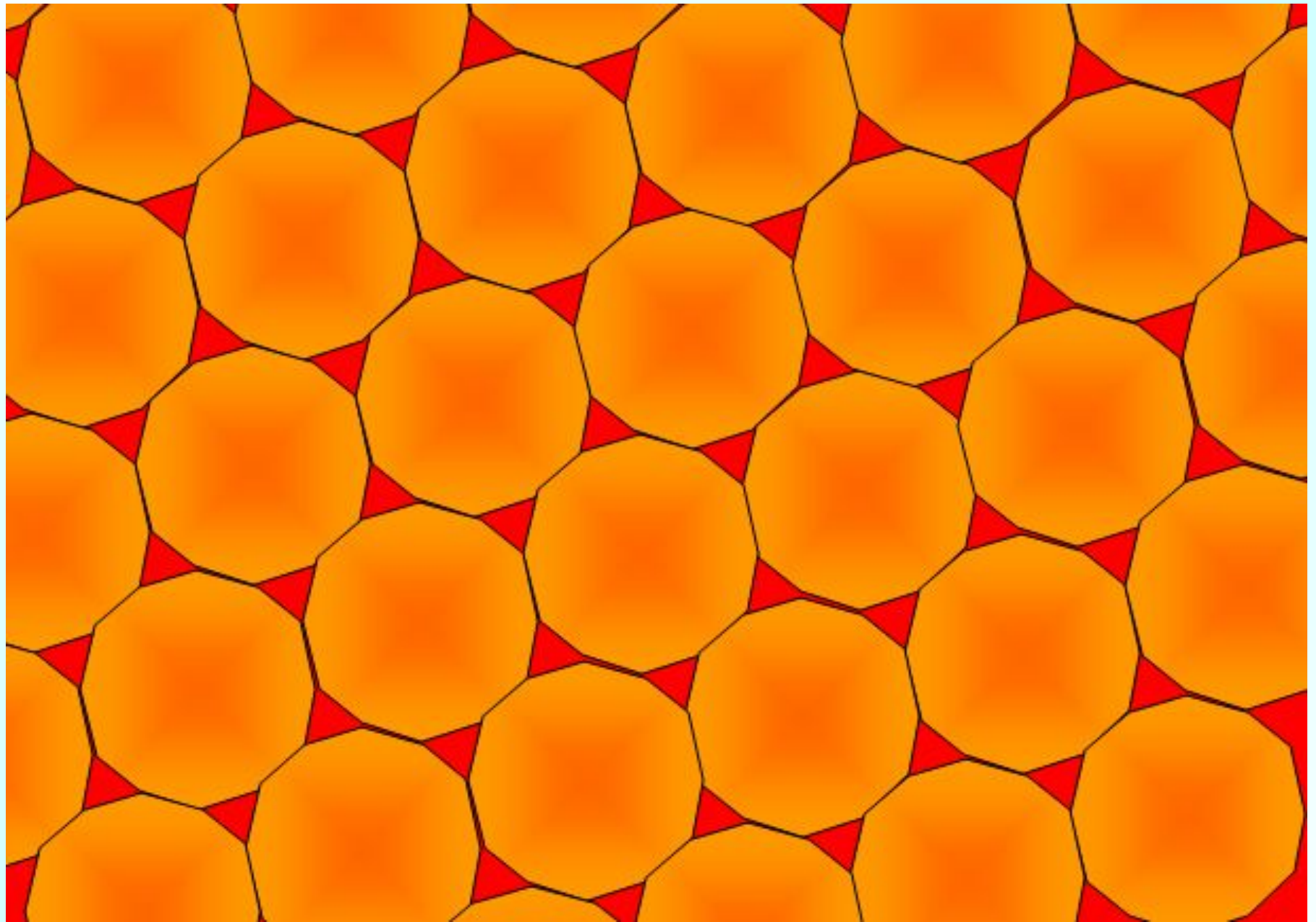
# Паркет из правильных

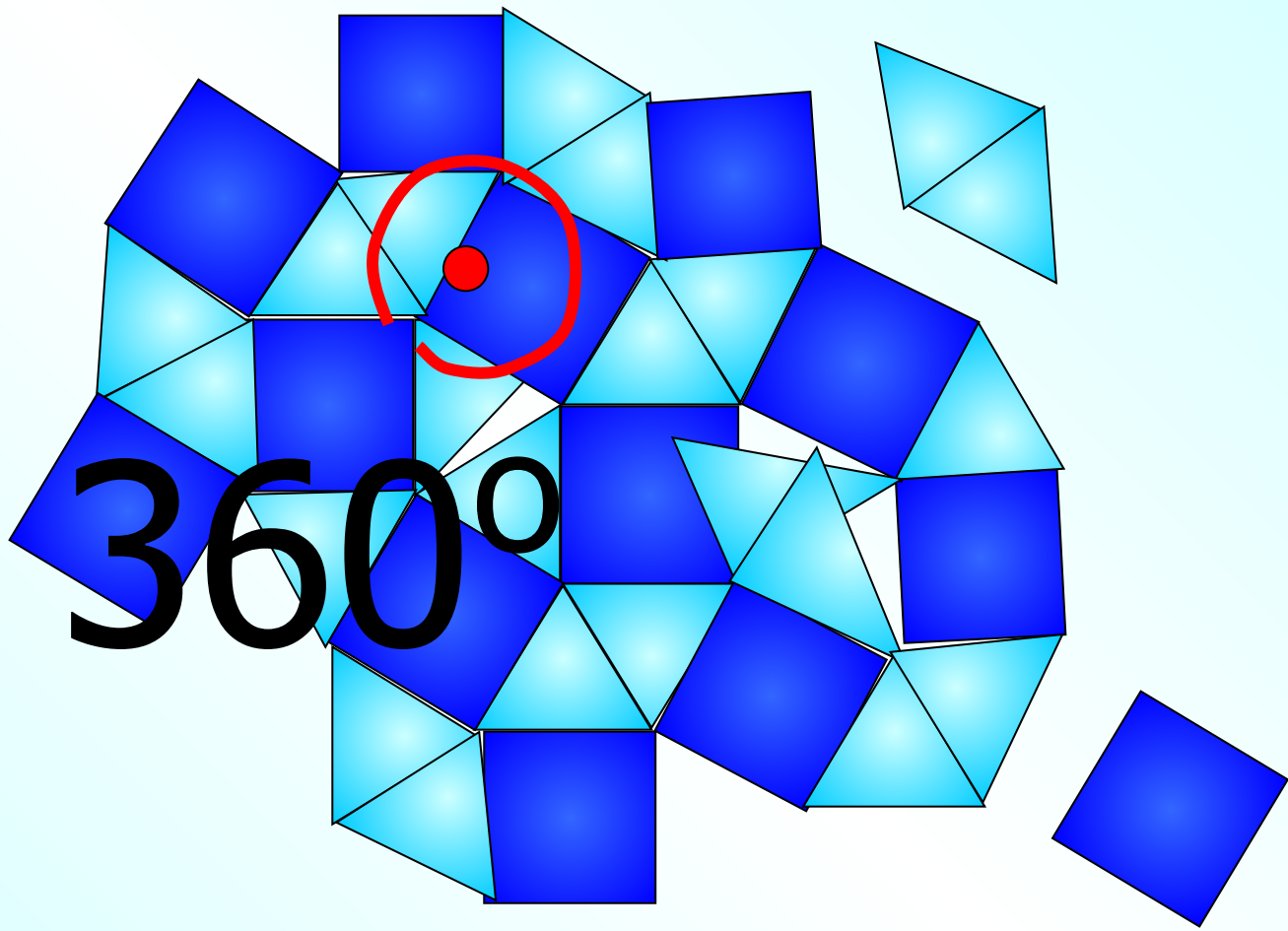
## МНОГОУГОЛЬНИКОВ.

Паркетом из правильных многоугольников называют такое покрытие плоскости, при котором два многоугольника имеют либо общую сторону, либо общую вершину или совсем не имеют общих точек.

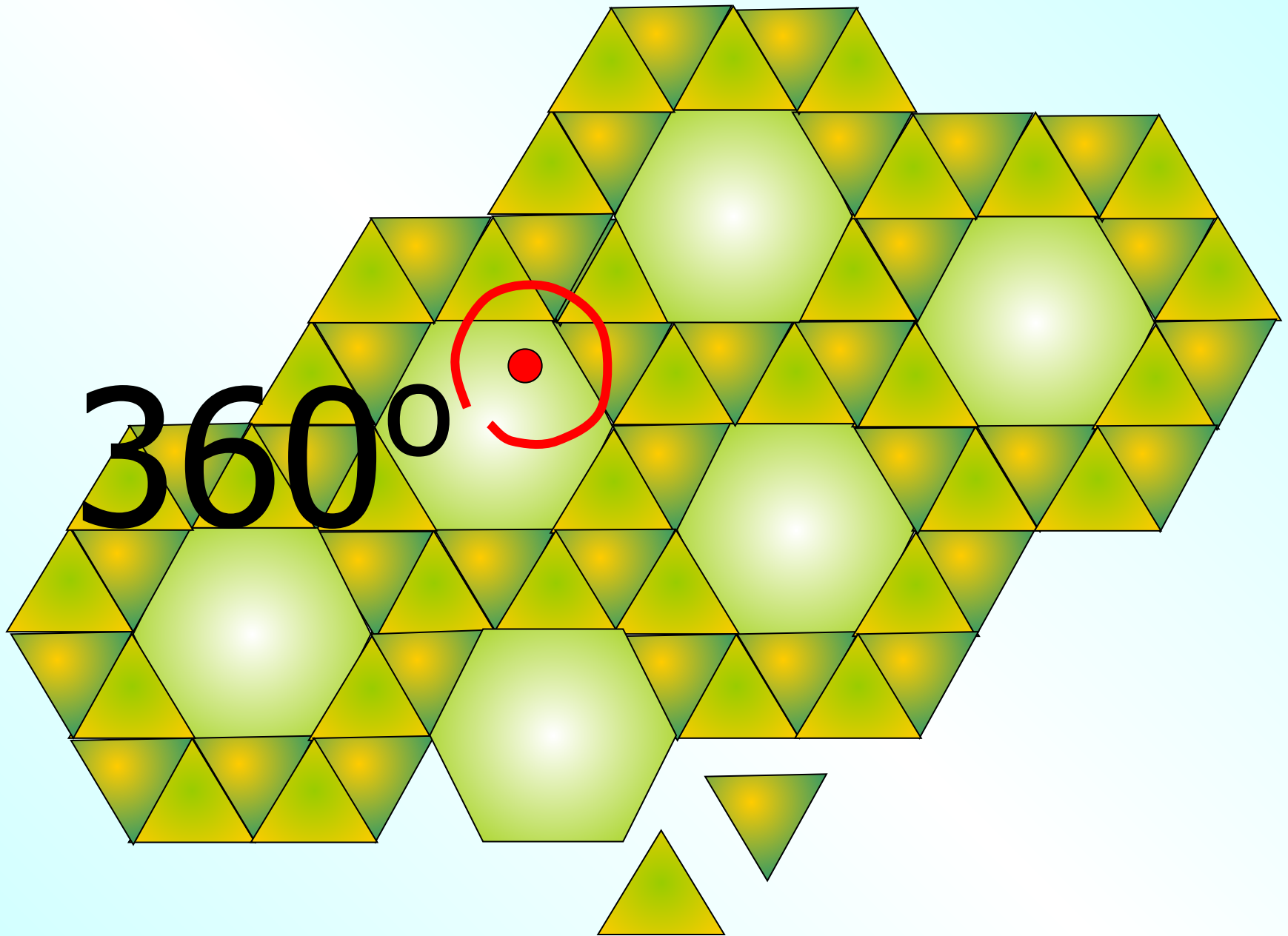




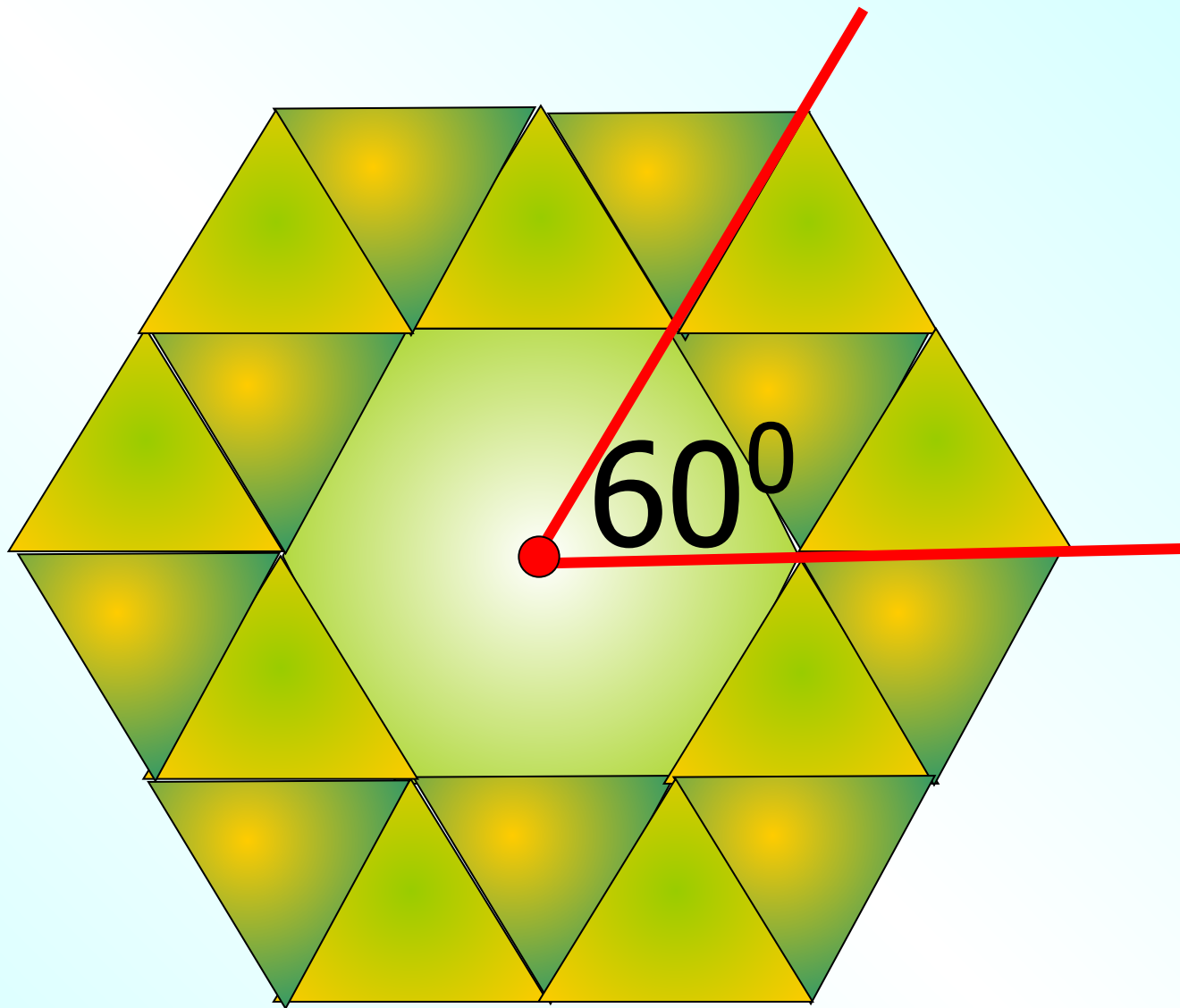


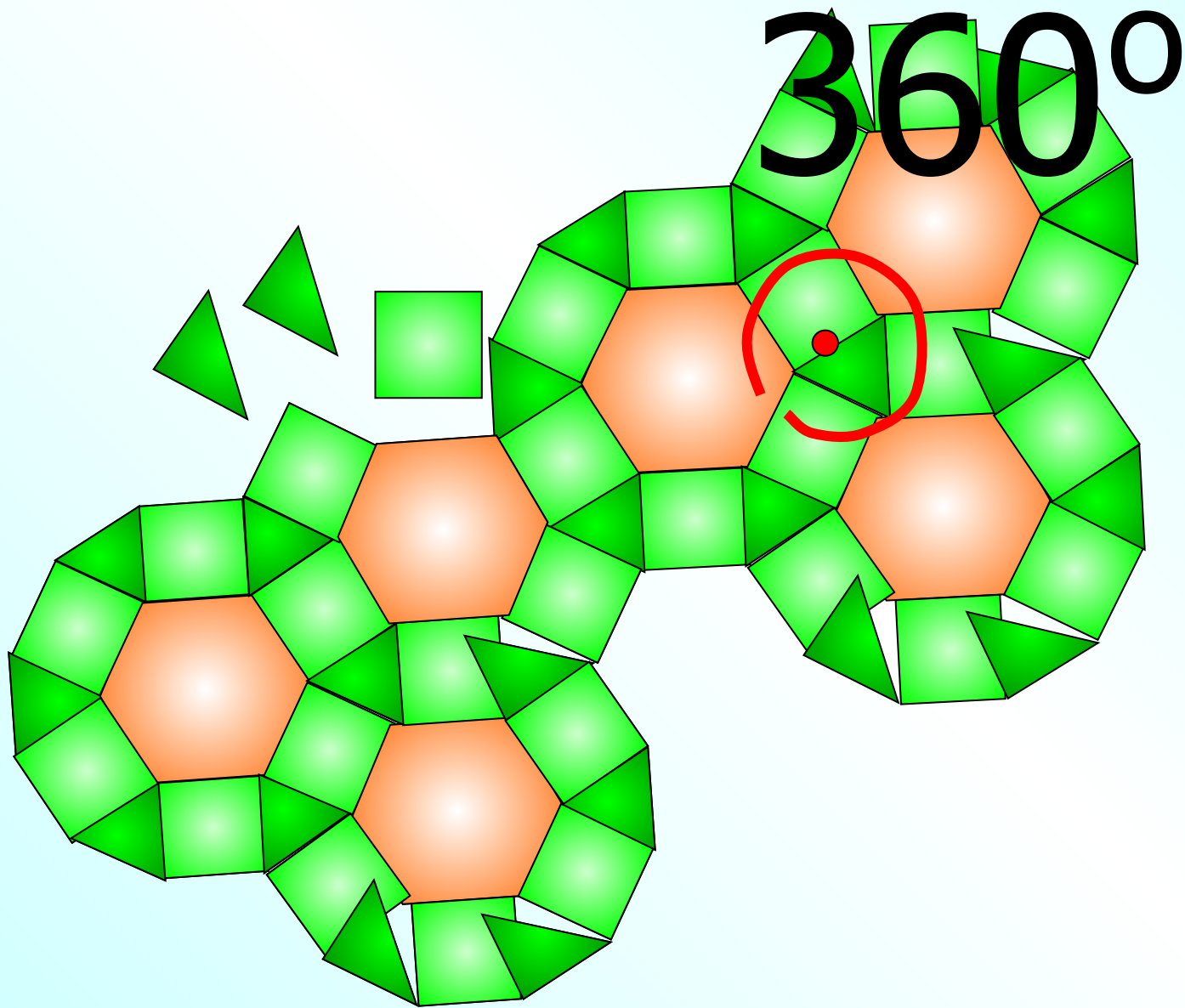


360°

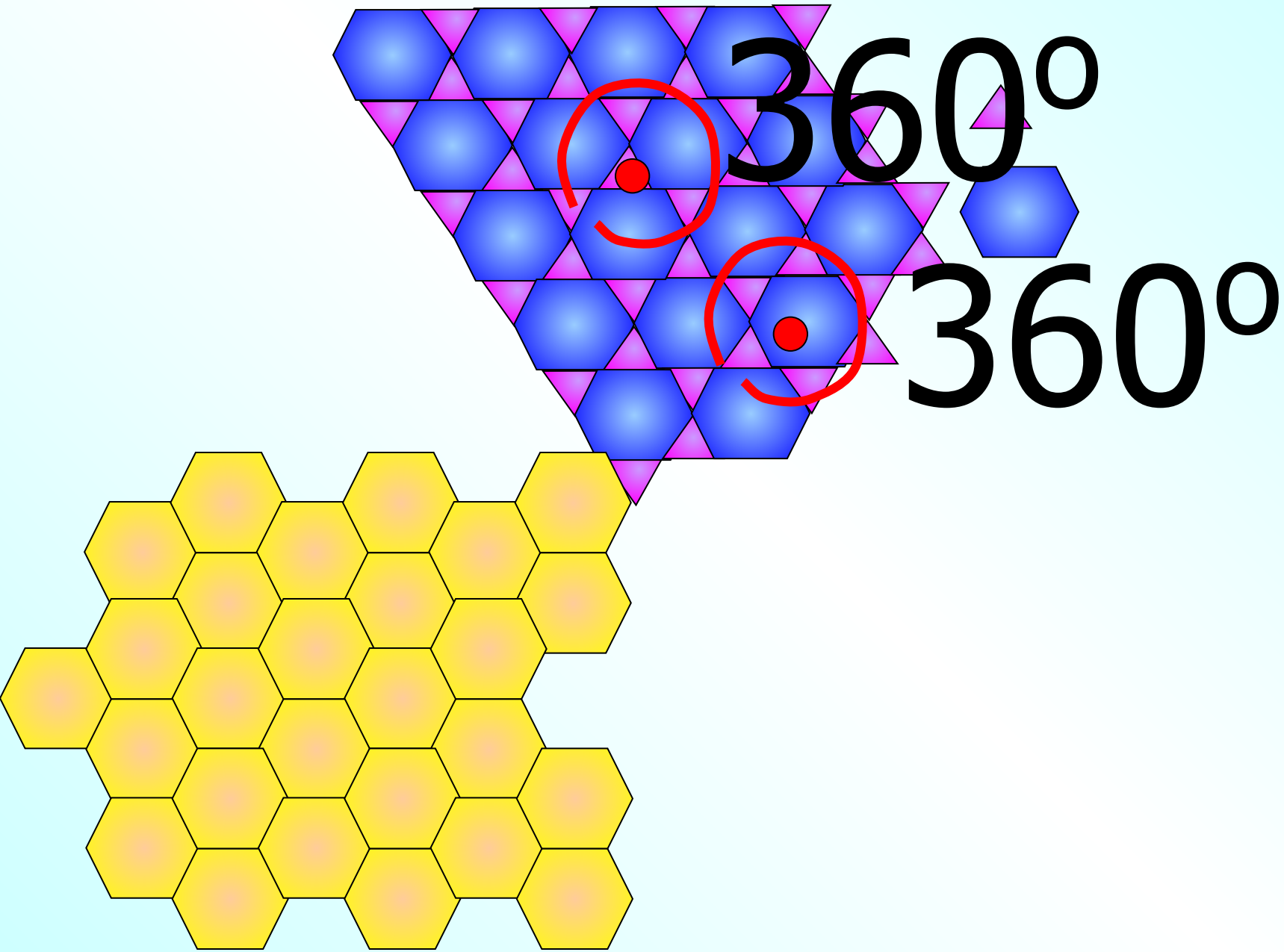


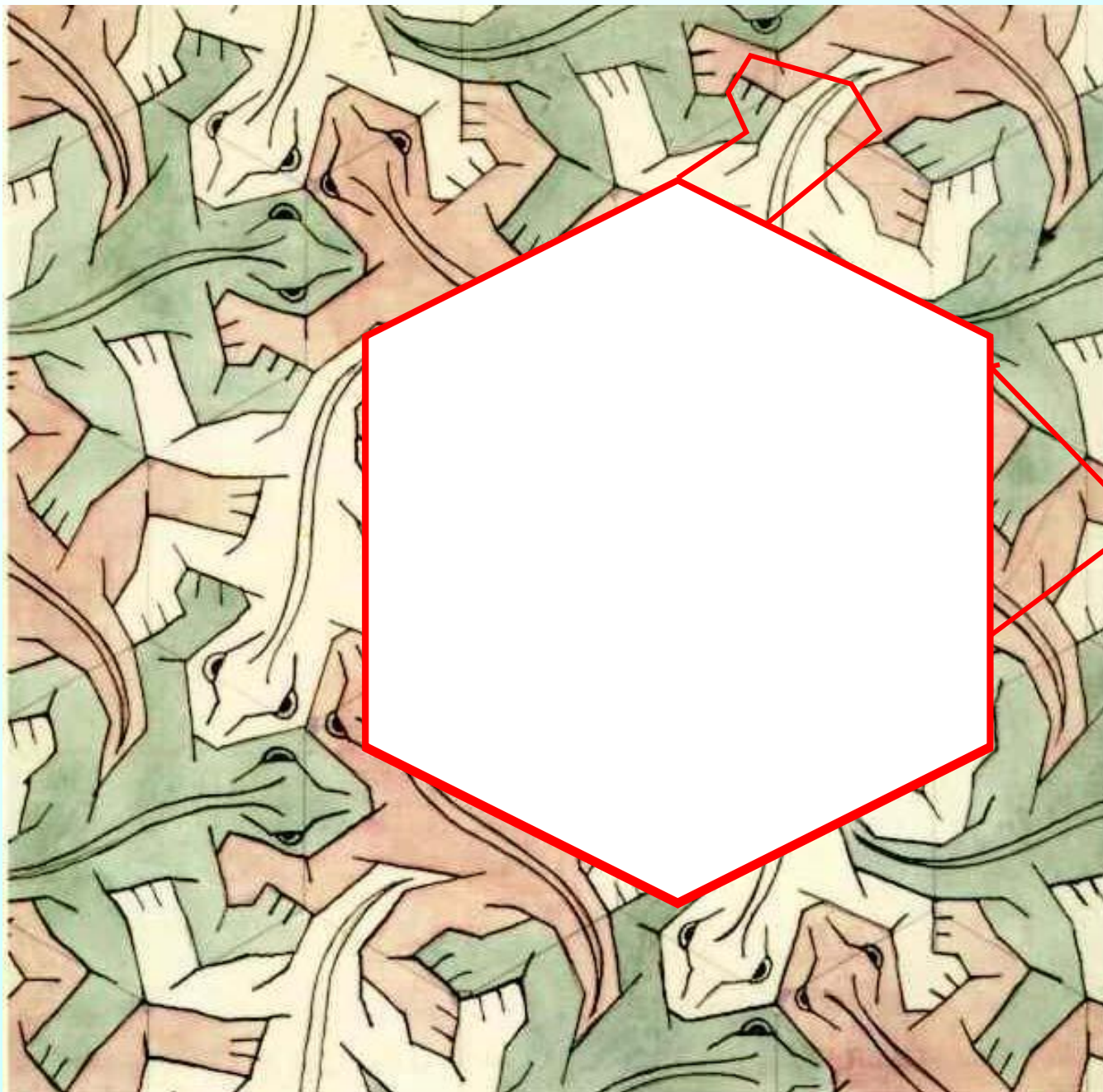
360°





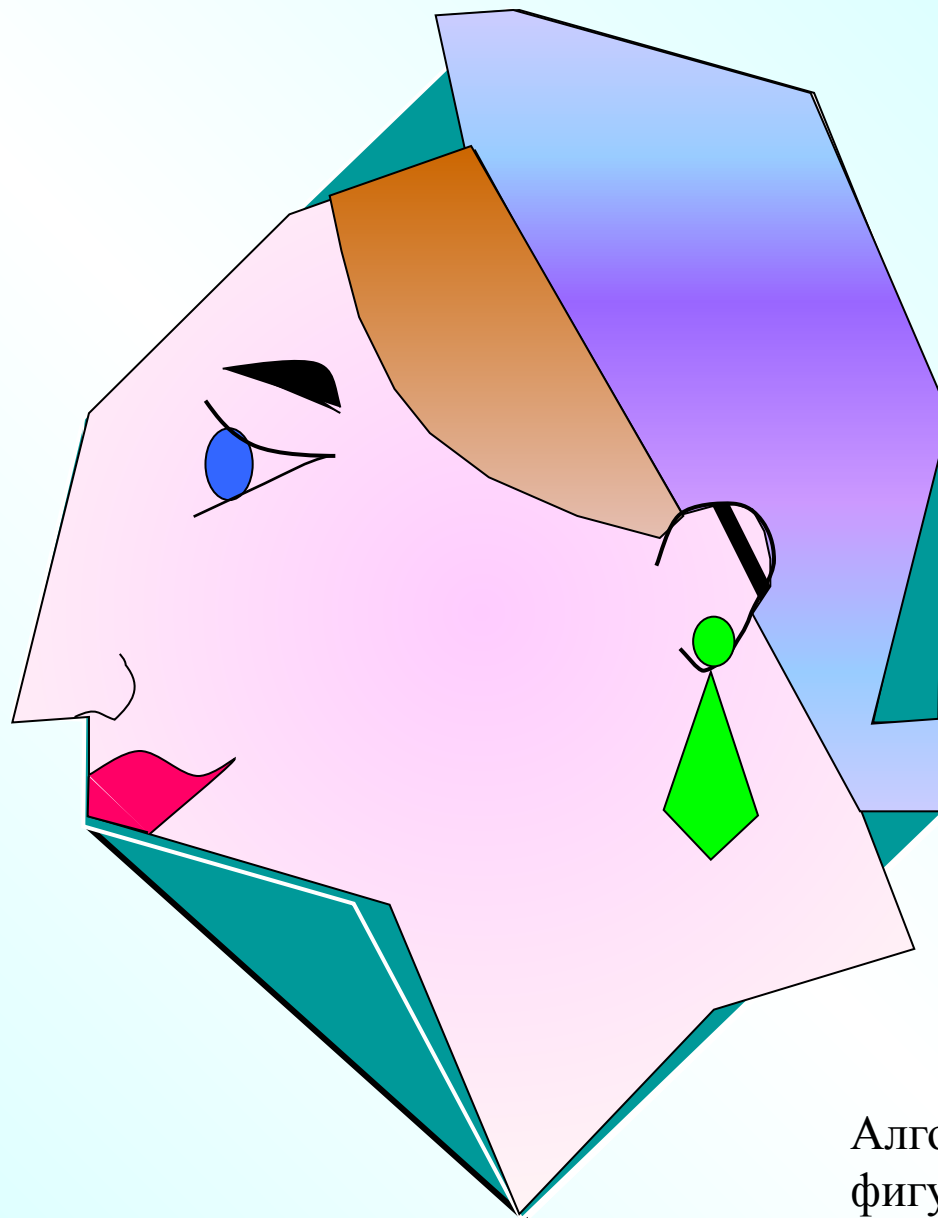




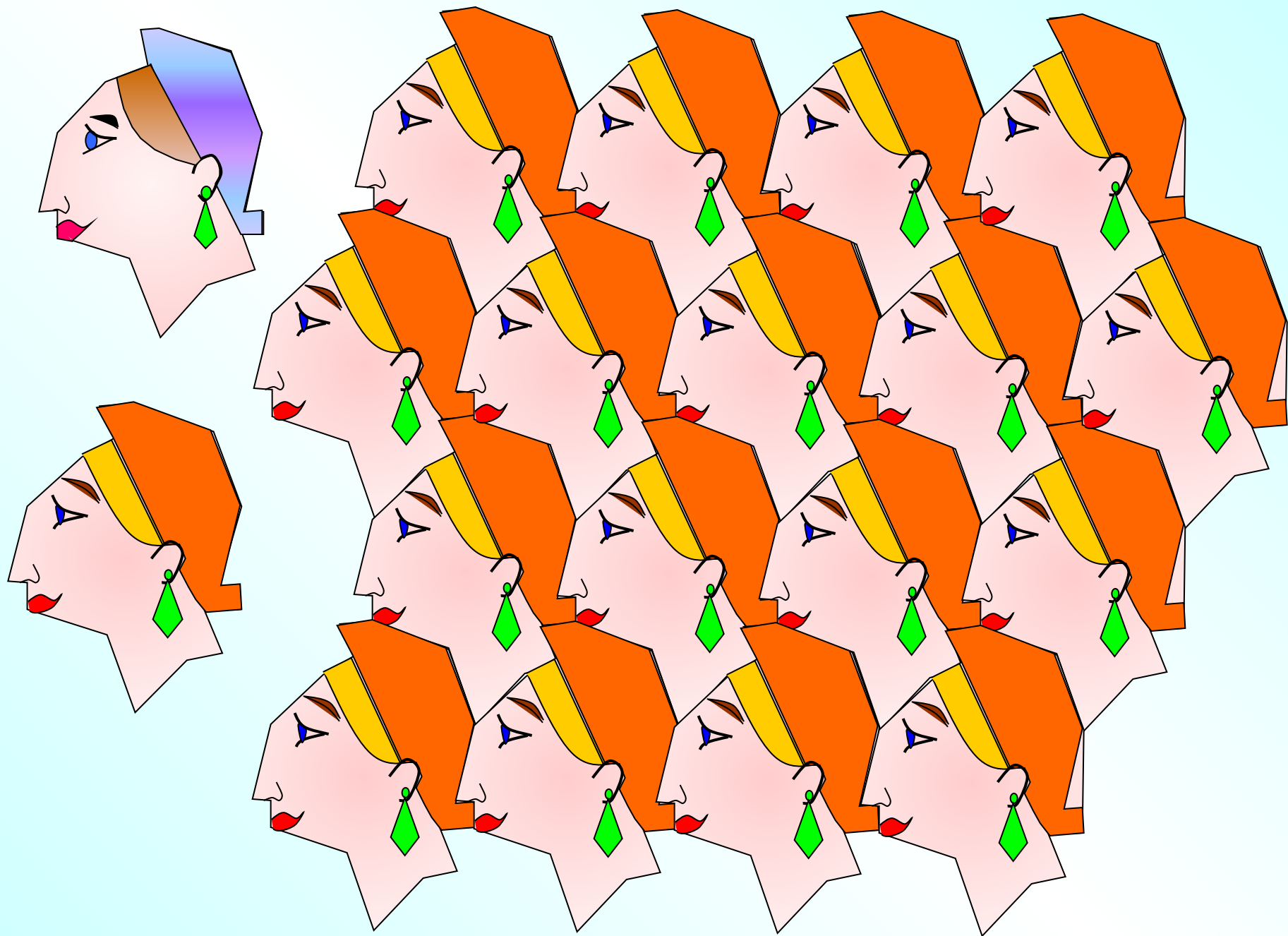


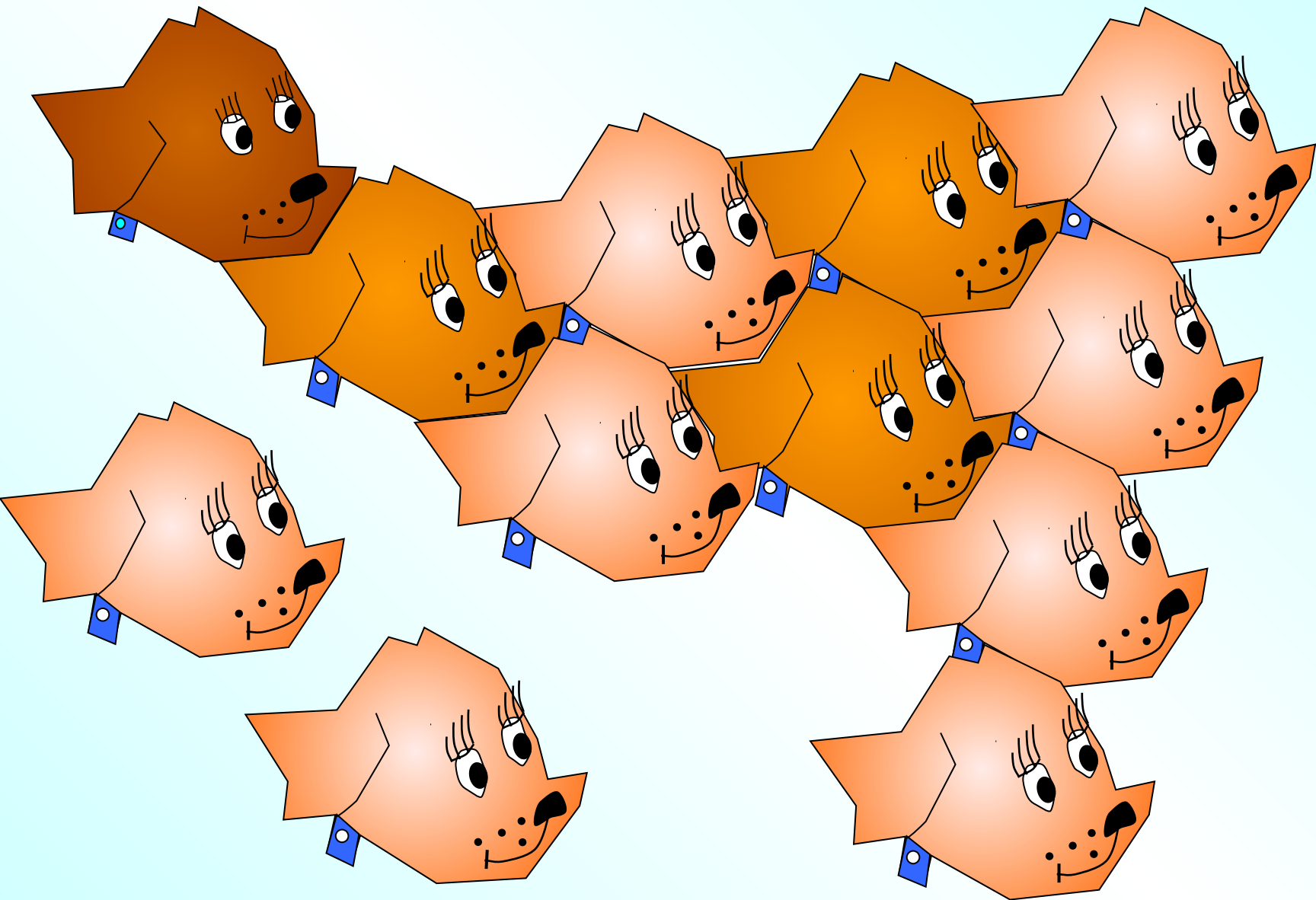
## *Паркеты Эшера*

Алгоритм получения  
фигуры, из которой  
можно создать паркет.



Алгоритм получения  
фигуры, из которой можно  
собрать паркет.





Полочка для мелочей украшена паркетом Эшера.





С помощью компьютера мы увеличили паркет Эшера. Затем вырезали шаблон из картона, нанесли рисунок на фанеру. Очень трудоемкая работа – выжигание и подбор сочетания цветов гуаши для картины. Последний шаг – картина покрывается бесцветным лаком.



## ПРОЕКТ

**Формирование  
комфортной  
визуальной  
среды в школе**

На картине «Рыба, заглатывающая корабль» желтые кораблики переливаются желтыми блестками. Этот приём придал картинам загадочность.

Интересно рассматривать картины с разных ракурсов.



# ПРОЕКТ

## Формирование комфортной визуальной среды в школе

В экспозиции с бабочками мы выделили синими блестками синих бабочек.



Дети увлеклись паркетами Эшера и нарисовали 5 картин для рекреации.



## ПРОЕКТ

**Формирование  
комфортной  
визуальной  
среды в школе**

На картине с  
лебедями –  
выделили  
голубым гелем  
с блестками  
синих лебедей.

## ПРОЕКТ

Формирование  
комфортной  
визуальной  
среды в школе



Пегасы