

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

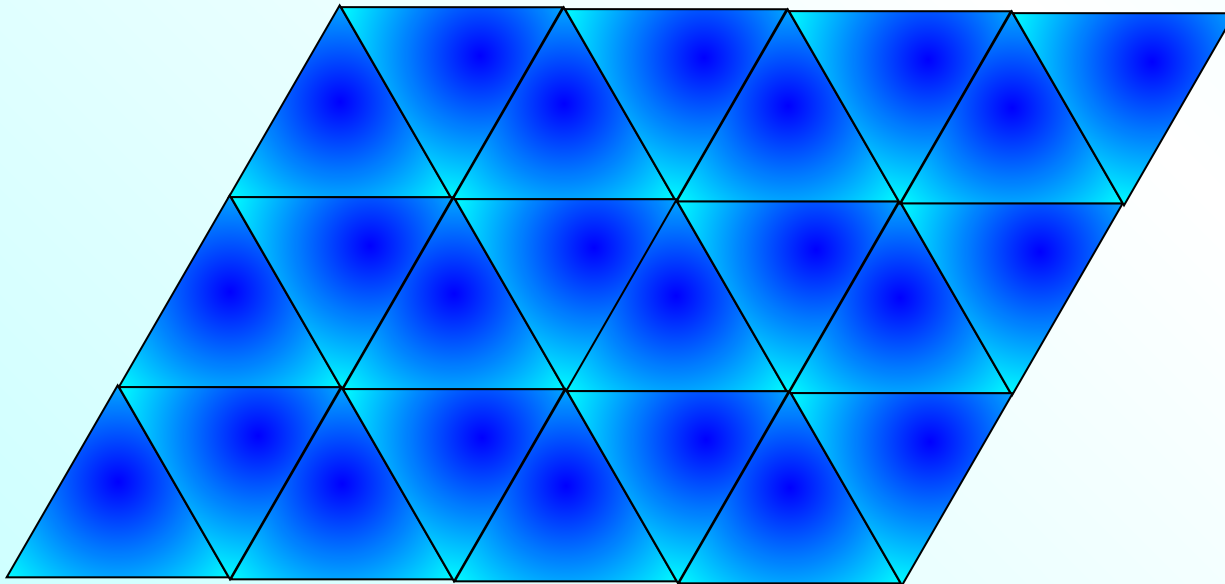
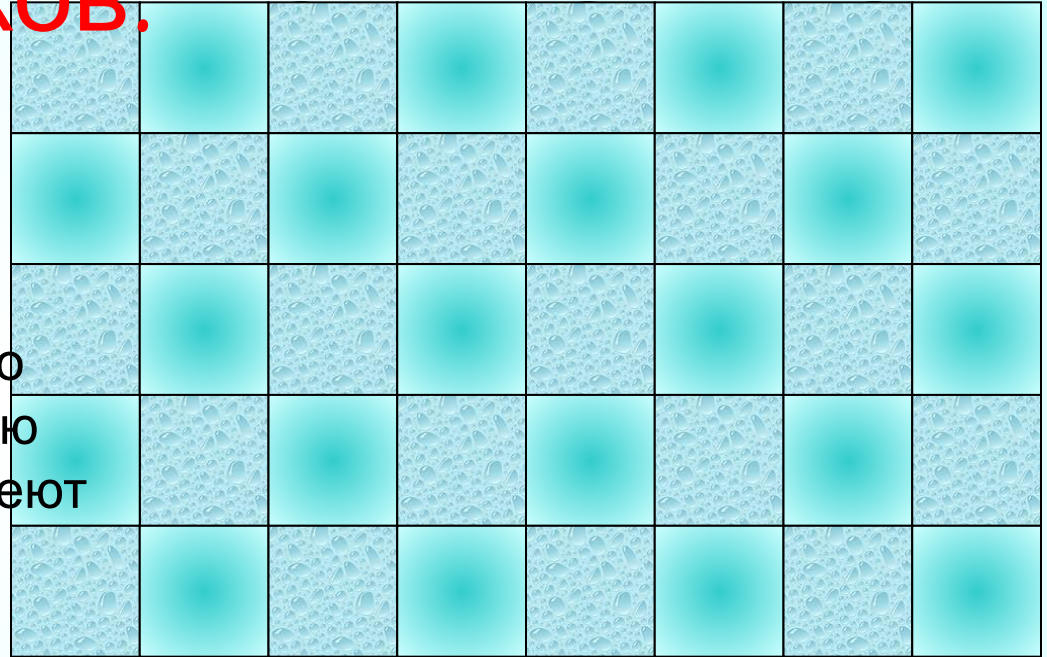
*Творческие работы
по теме "Движения"*

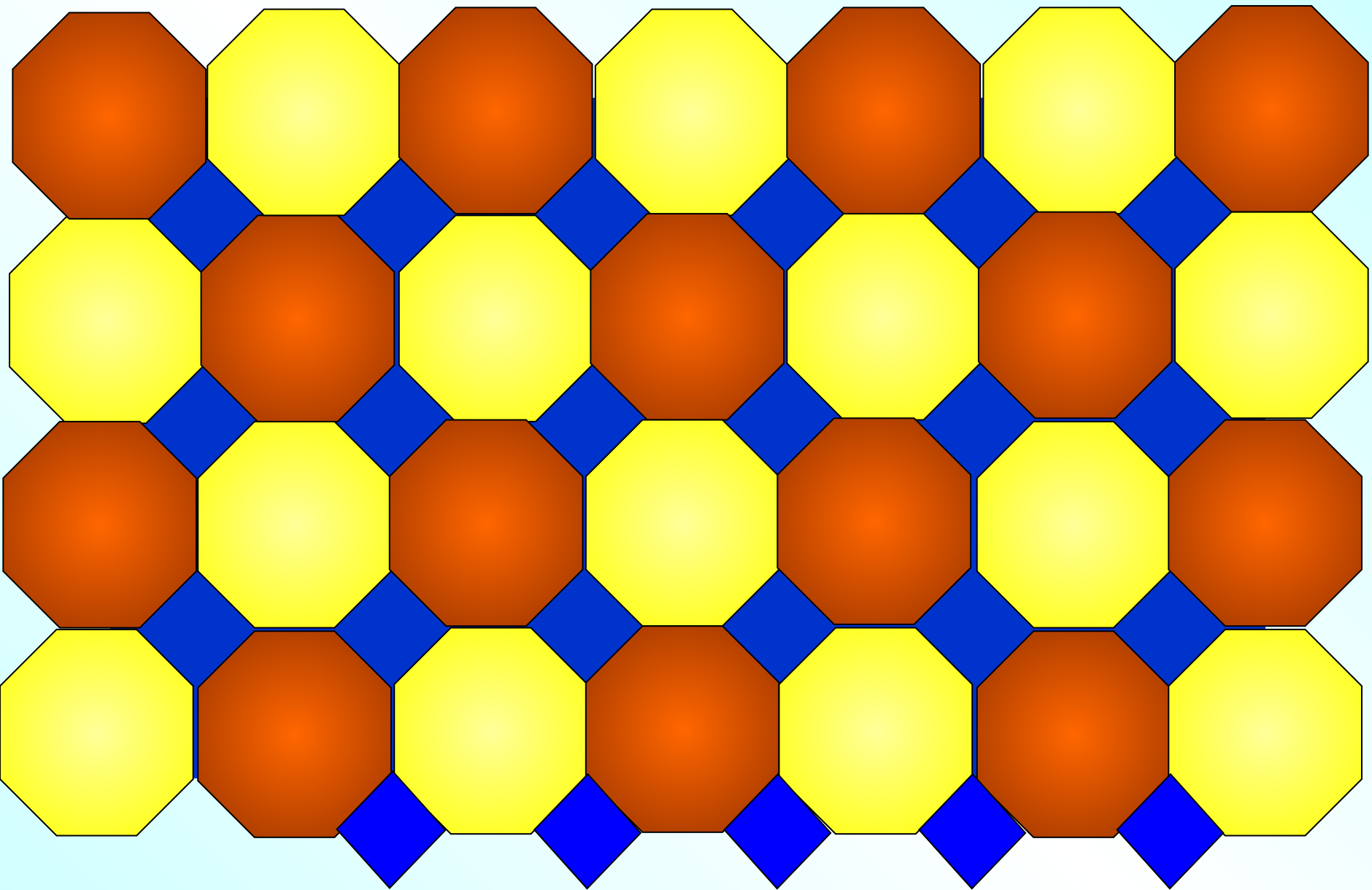
Л.С. Атанасян "Геометрия 7-9"

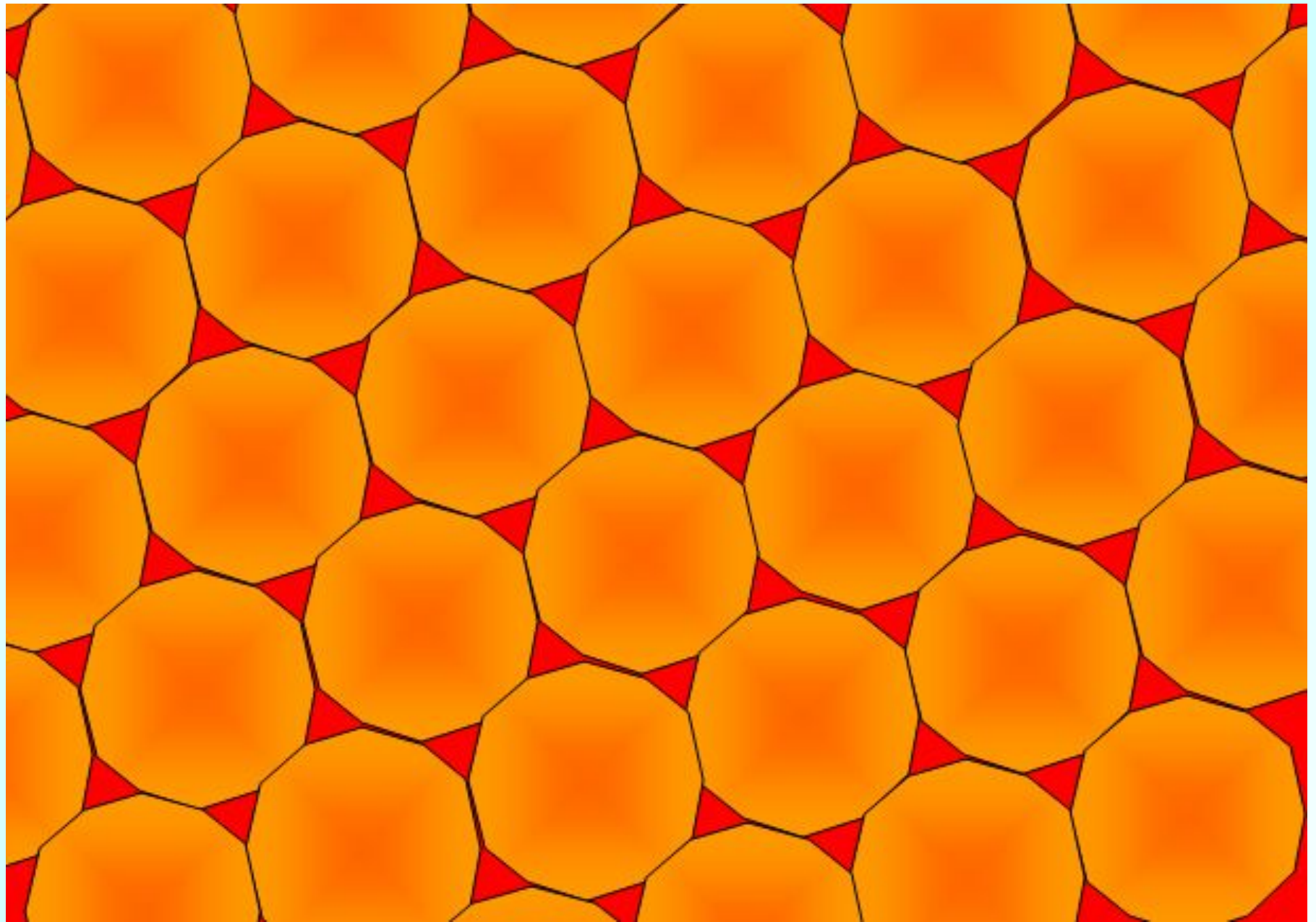
Паркет из правильных

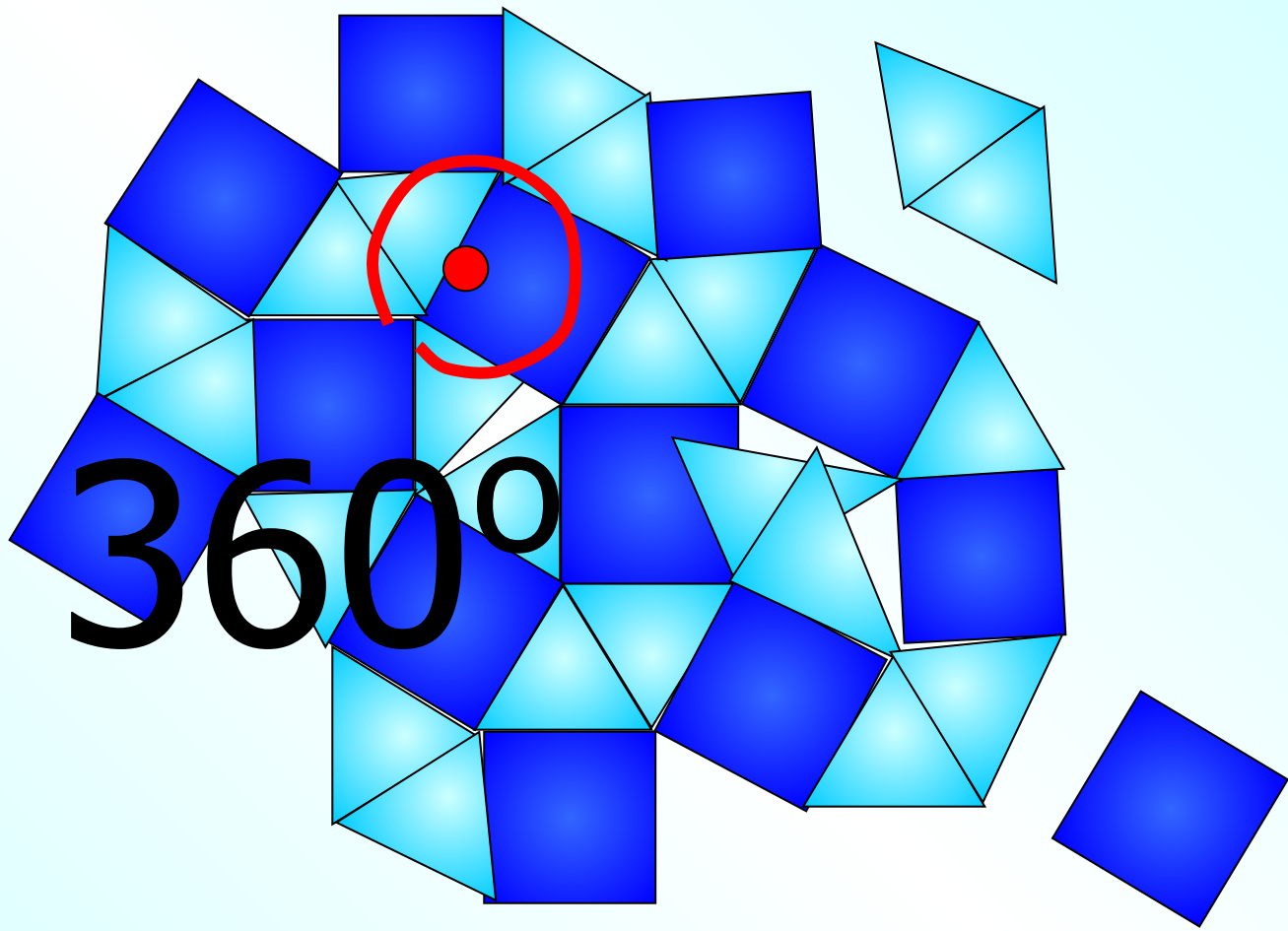
МНОГОУГОЛЬНИКОВ.

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.

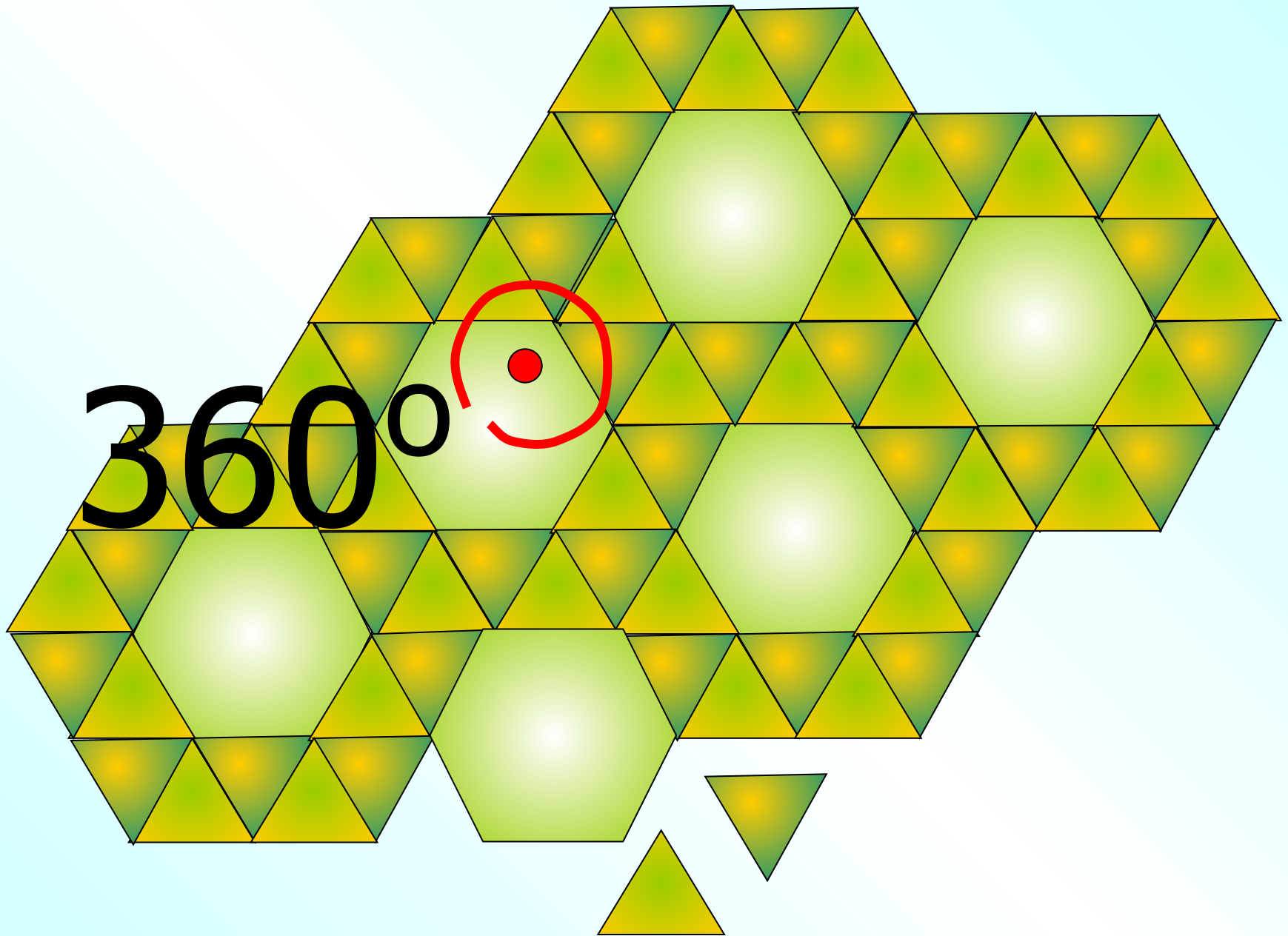




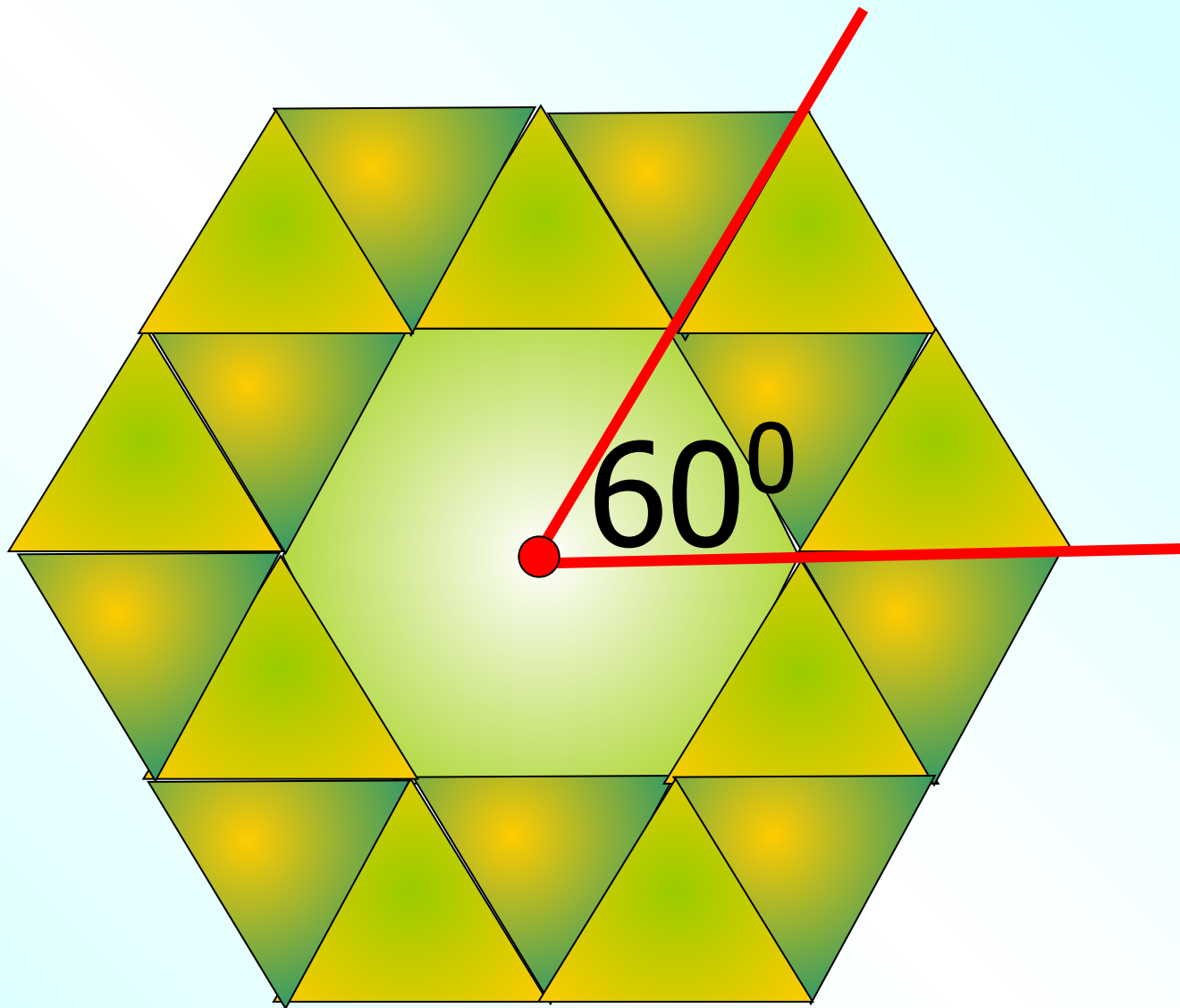


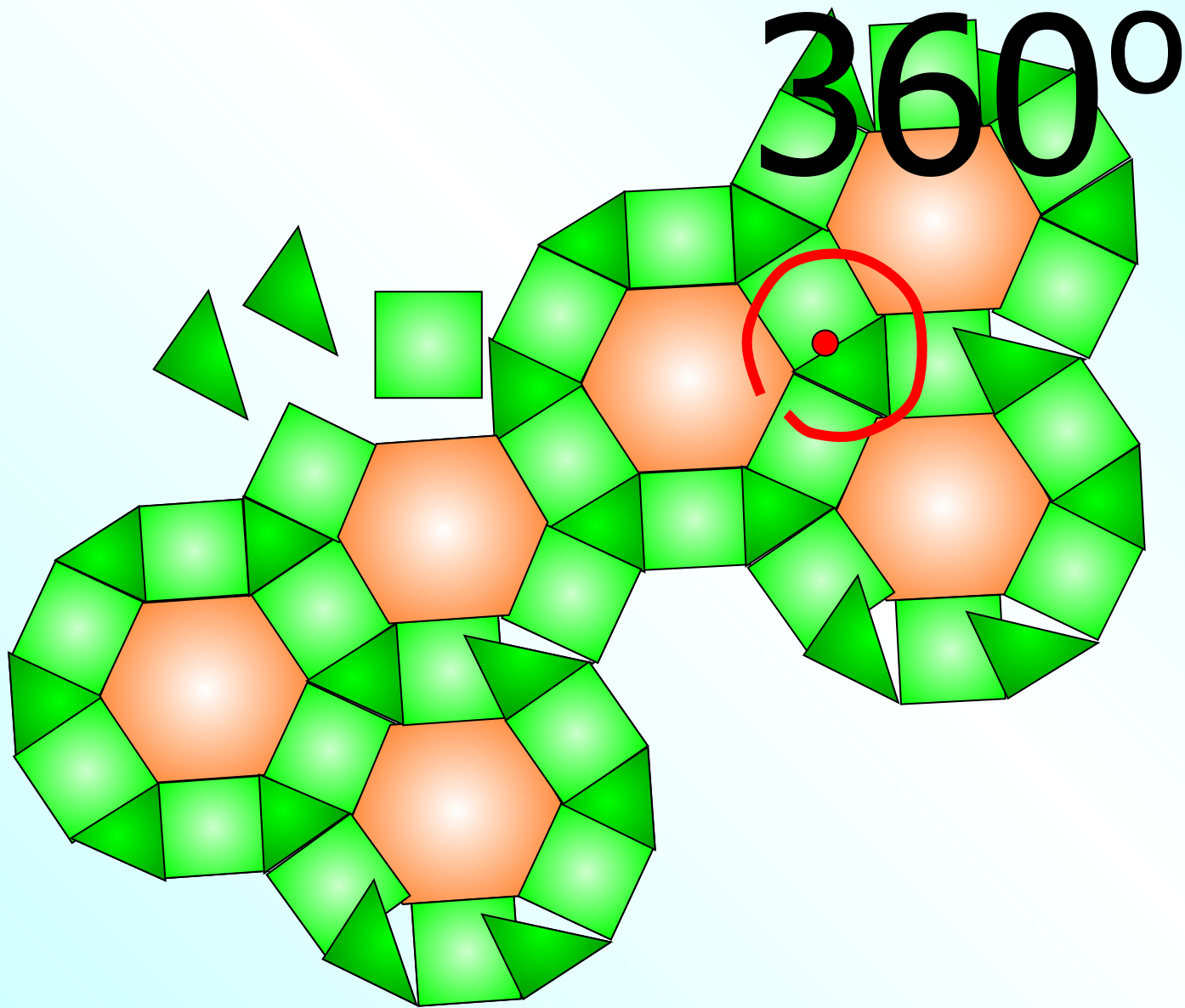


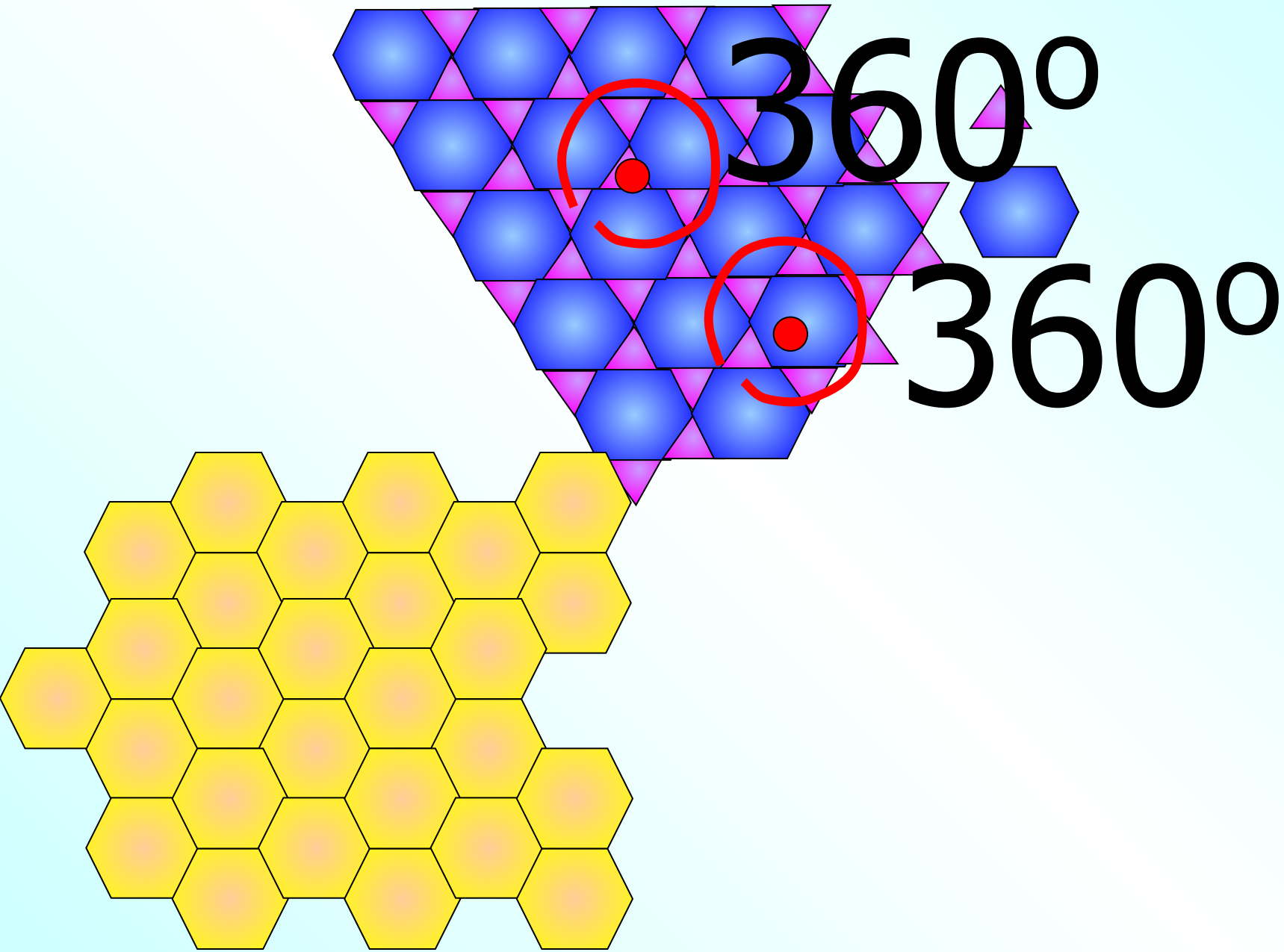
360°

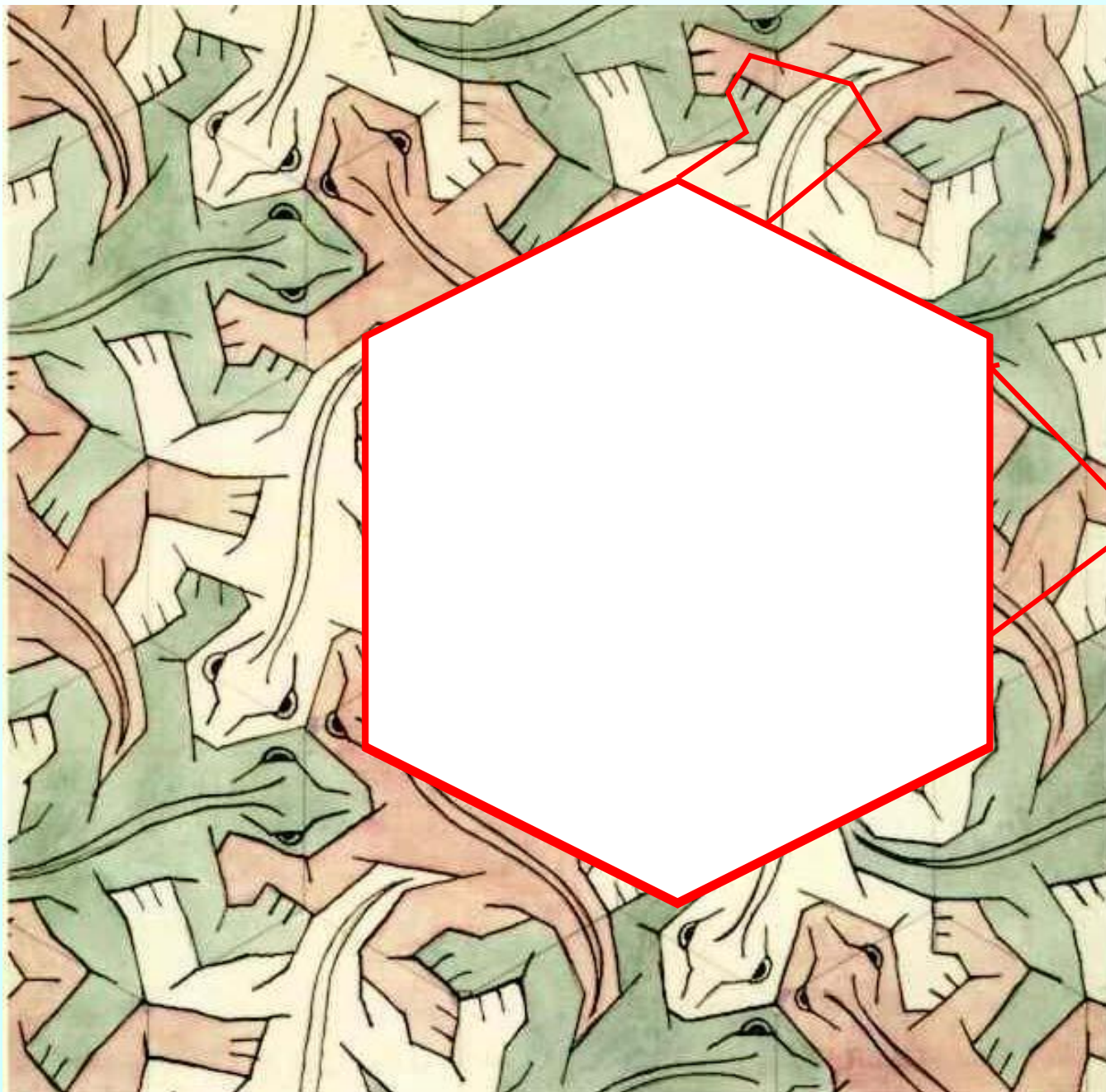


360°



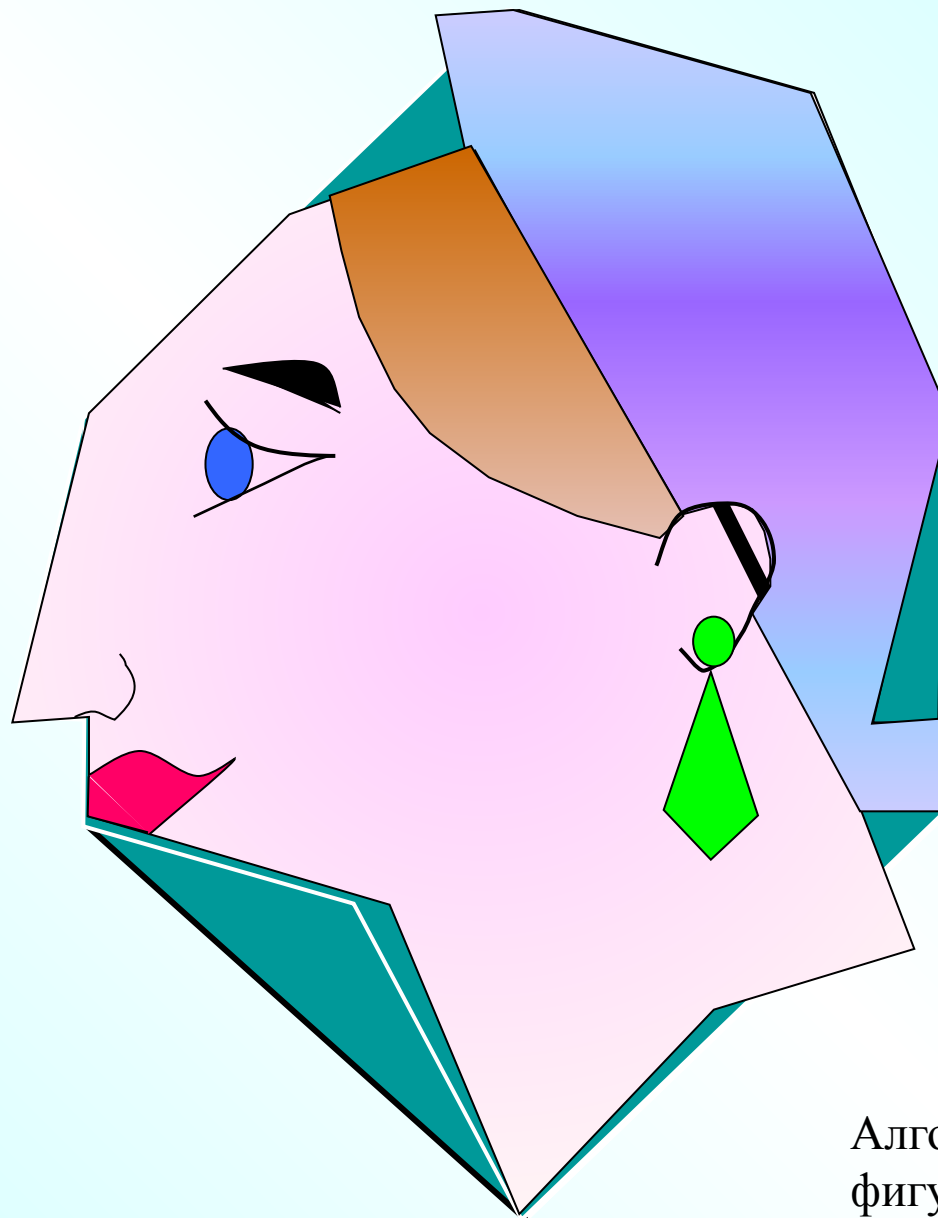




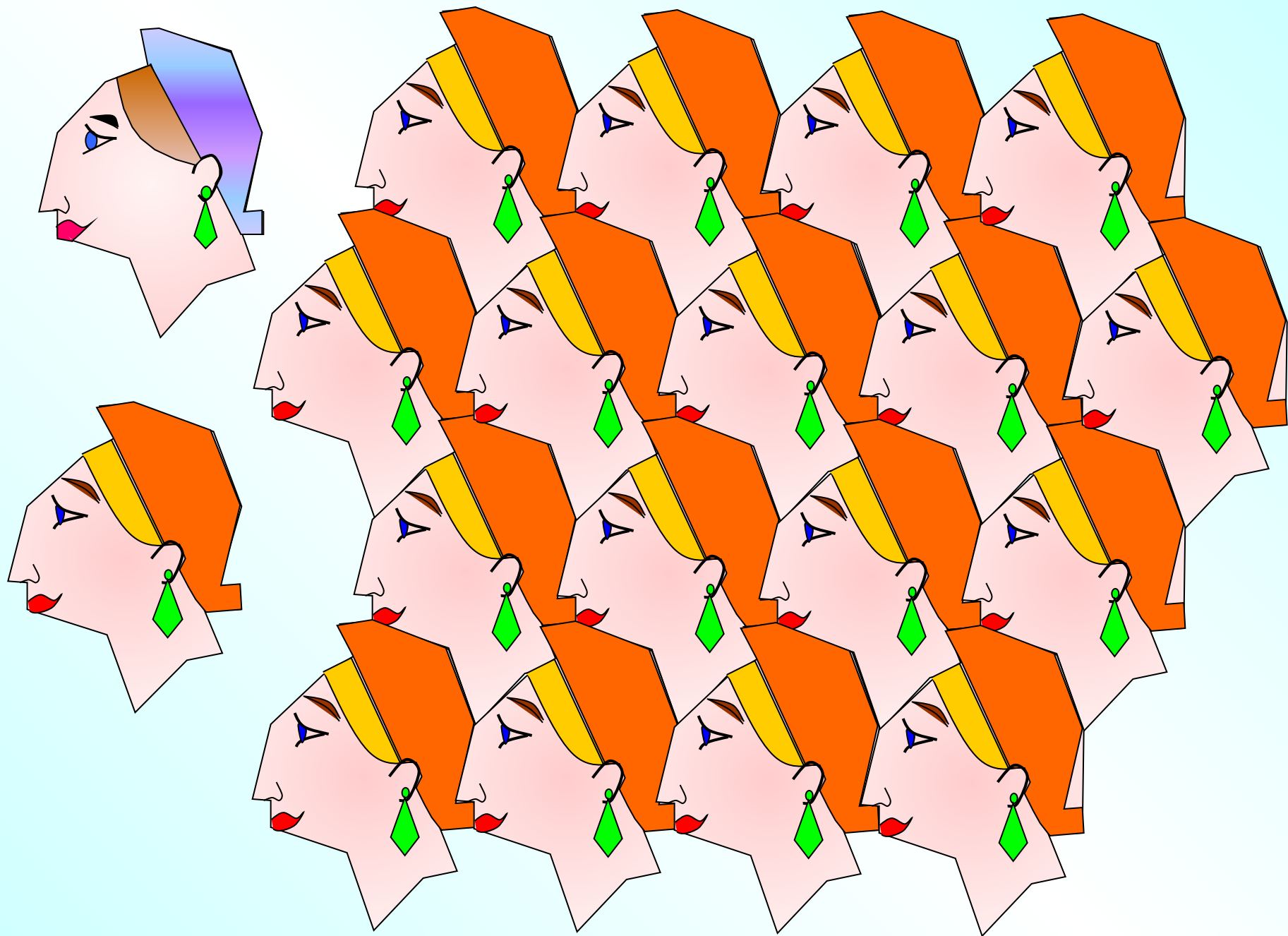


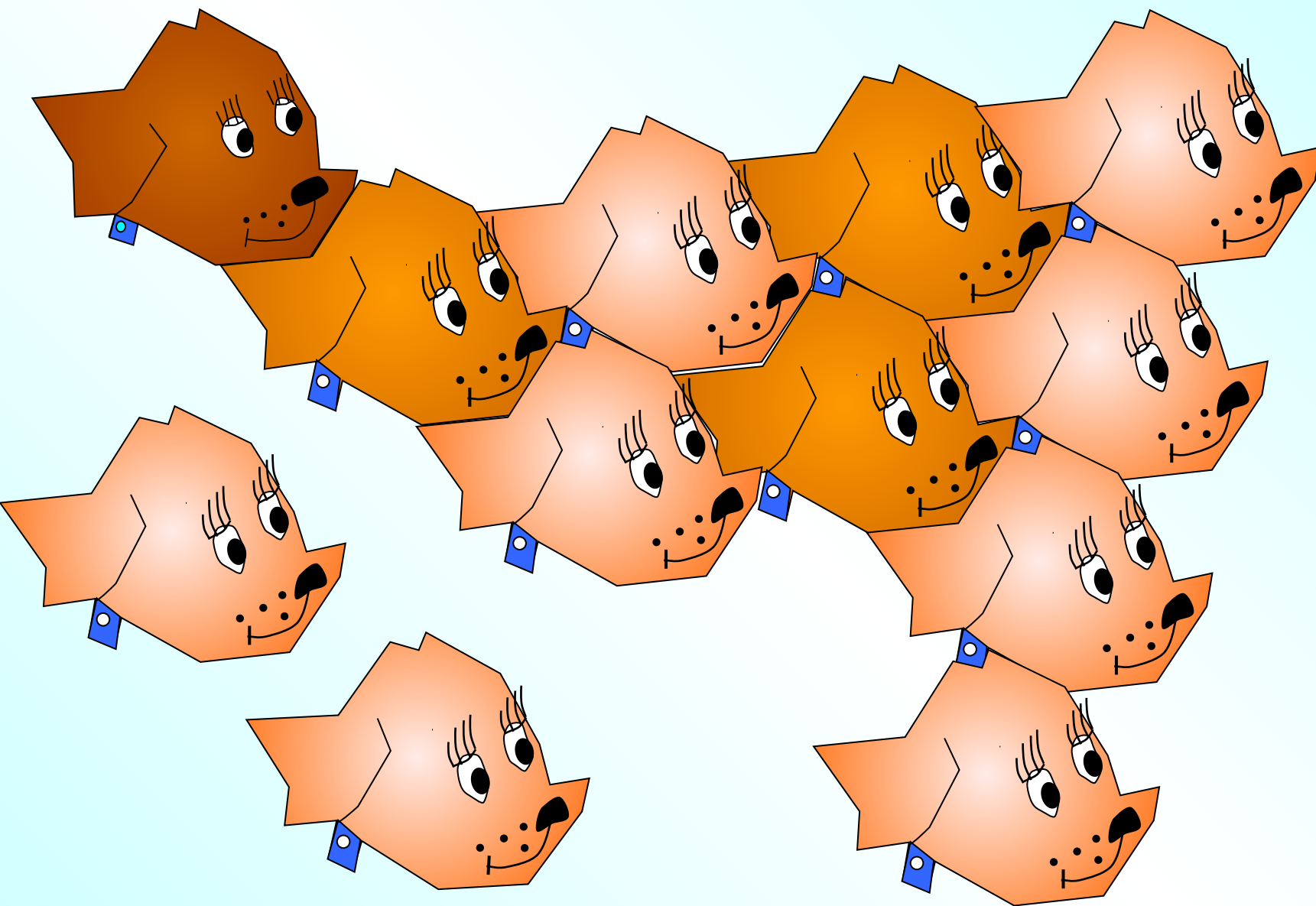
Паркеты Эшера

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