*Приложение 3*

***Теоретические сведения***

*Группы гармонических сочетаний родственных цветов.*

Эту гармонию можно получить сочетая цвета, расположенные по сторонам треугольника и находящиеся в интервале между основными и промежуточными цветами, они подразделяются на шесть групп:

1. желто-оранжевые;
2. красно-оранжевые;
3. красно-фиолетовые;
4. сине-фиолетовые;
5. сине-зеленые;
6. желто-зеленые.

*Группы гармонических сочетаний родственно-контрастных цветов.*

Группы гармонических сочетаний родственно-контрастных цветов можно получить, сочетая цвета, расположенные в половине треугольника, разделенного биссектрисой, так как в конце биссектрисы лежит цвет, промежуточный по модели треугольника и взаимодополнительный к основному, находящемуся в вершине треугольника.

1. желтый - фиолетовый, красный, оранжевый и промежуточные;
2. желтый - фиолетовый, синий, зеленый и промежуточные;
3. синий – оранжевый, красный, фиолетовый и промежуточные;
4. синий – оранжевый, желтый, зеленый и промежуточные;
5. красный, зеленый, желтый, оранжевый и промежуточные;
6. красный, зеленый, синий, фиолетовый и промежуточные.

*Группы гармонических сочетаний взаимодополнительных (контрастных цветов).*

Эти сочетания можно получить, проведя биссектрисы из всех углов треугольника. На концах биссектрис лежат цвета, взаимодополнительные к основным, расположенным в вершинах треугольника:

1) желтый - фиолетовый;

2) красный - зеленый;

3) синий – оранжевый.