

# Цветоведение

**Разработала: ИНСАПОВА  
РИММА ВАГИЗОВНА  
г. Нефтекамск**

**Башкортостан  
ГАПОУ Нефтекамский  
профессиональный**

## *«Цвет*

*Цвет это жизнь, так как без цвета мир  
выглядит мёртвым.*

*Цвет это предтеча, дитя изначального  
бесцветного Света и его противоположности  
бесцветной тьмы.*

*Как пламя рождает свет, так свет рождает  
цвет.*

*Цвет это дитя света, а свет его мать.*

*Свет, этот старейший феномен мира,  
открывает нам в цвете дух и живую душу  
мира».*

*Йоханнес Иттен*

## Цель урока:

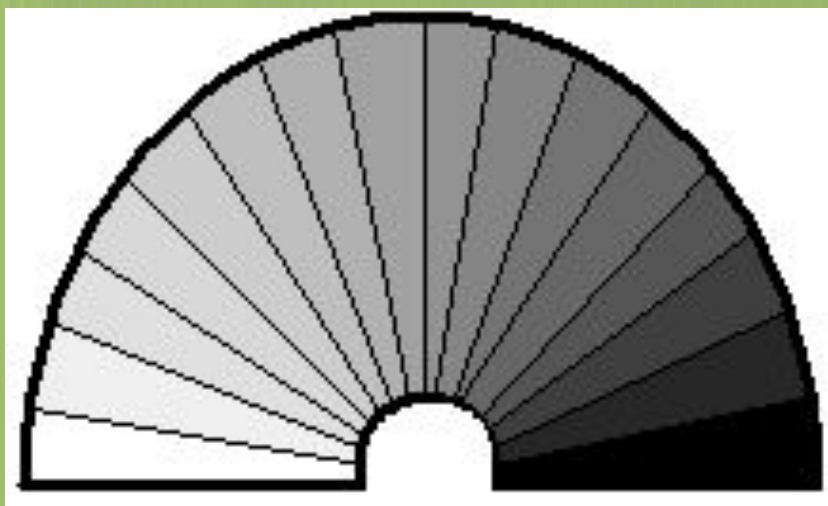
1. Познакомиться с законами сочетания цветов.
2. Составить цветовую композицию, используя графический редактор «Paint»

# Содержание

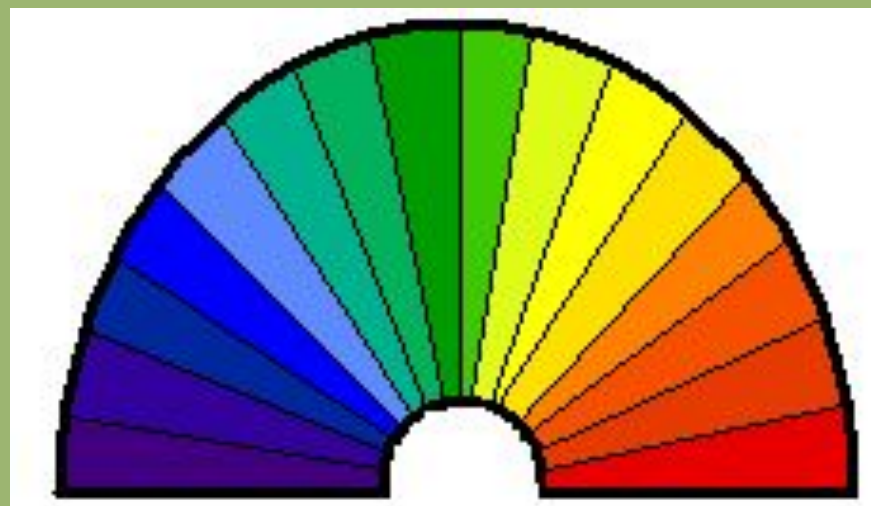
- Ахроматические, хроматические тона
- Цветовой круг
- Светлота цвета
- Тёплые и холодные цвета
- Однотонное, родственное, контрастное сочетание цветов
- Проверь себя
- Схемы
- Тест по теме

# Цвета

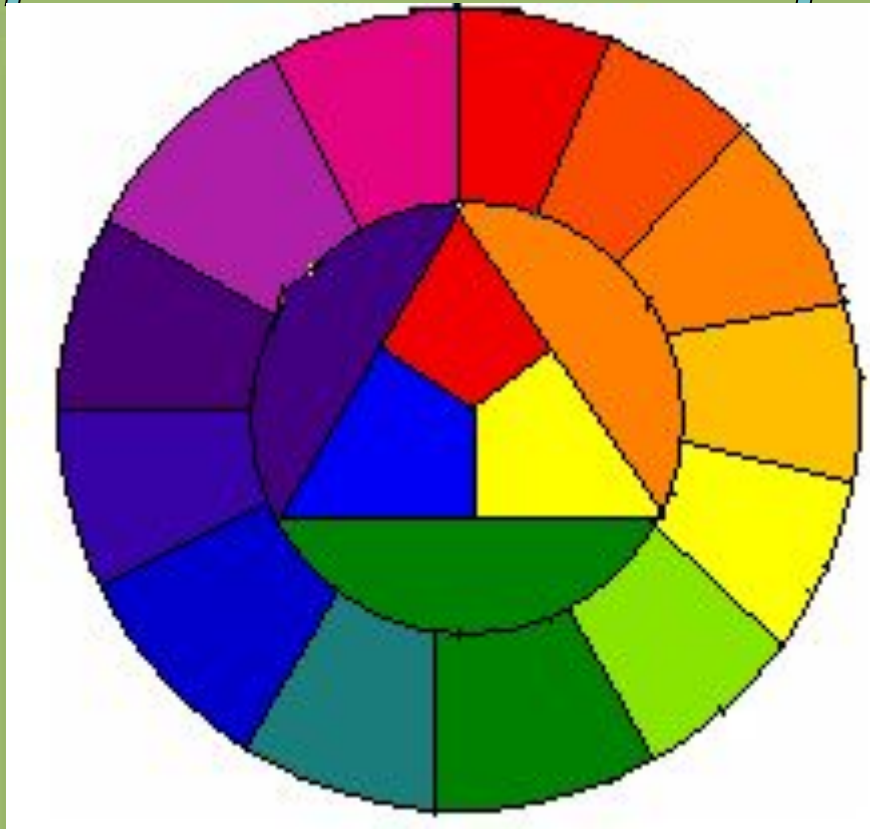
Ахроматические тона



Хроматические тона

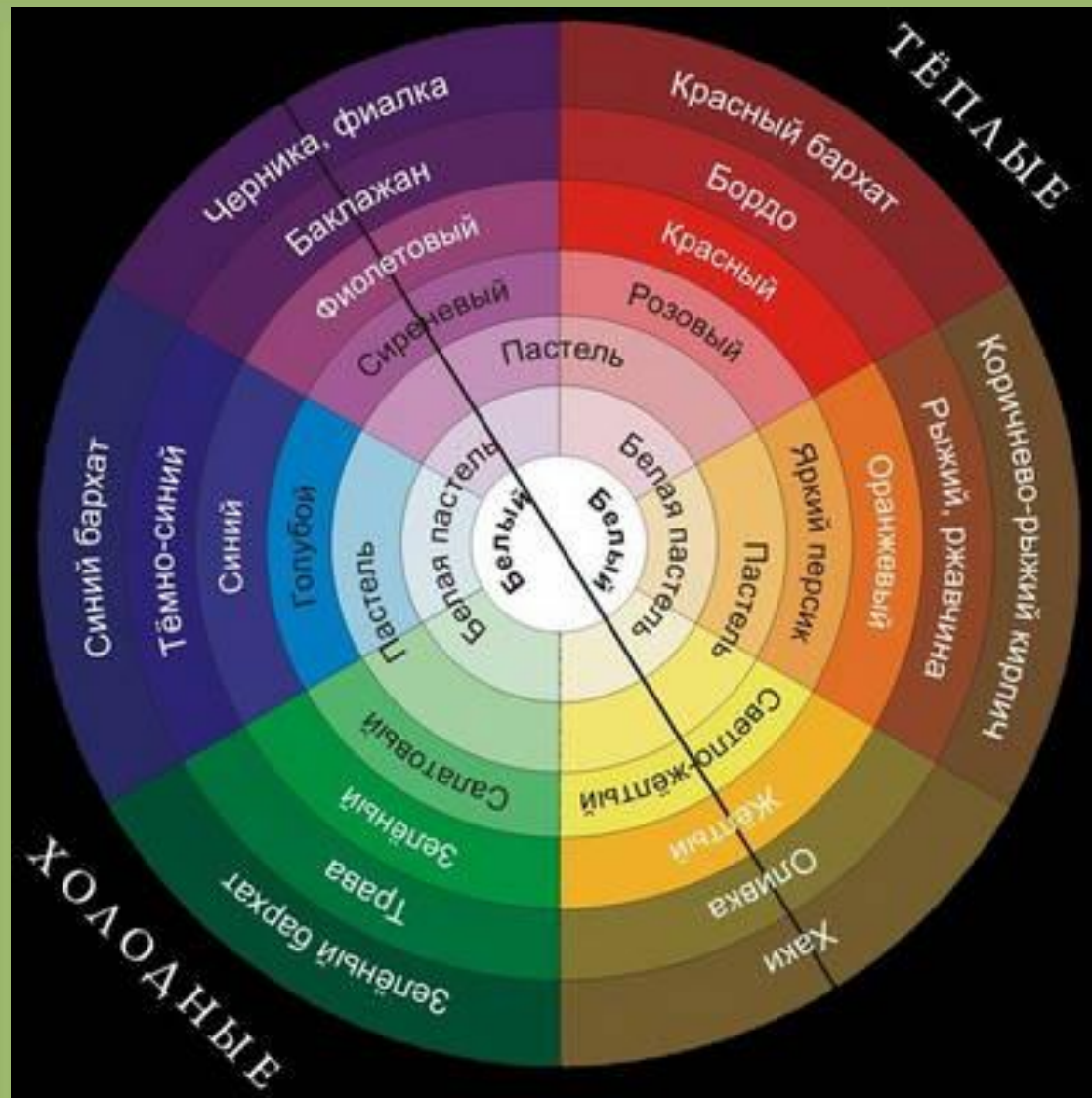


# Цветовой круг



**Основные цвета**

# Полный цветовой круг



# Светлота цвета связана с наличием чёрного или белого красителя

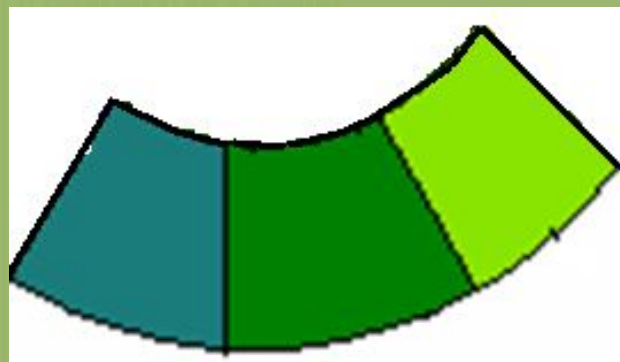
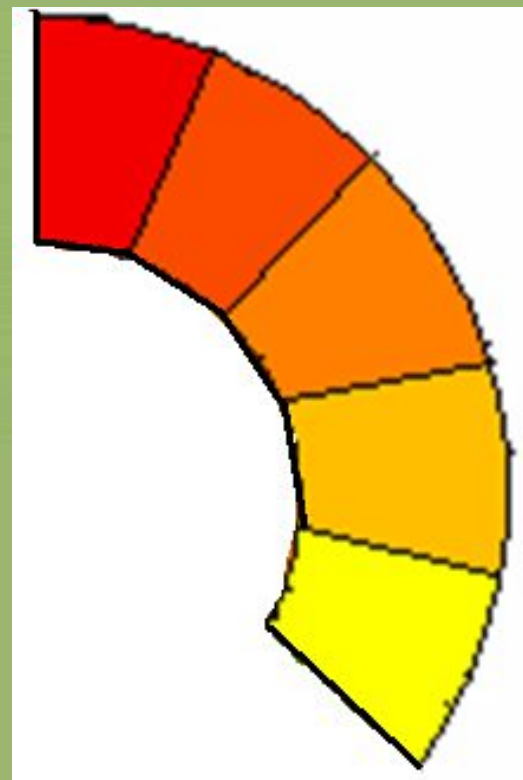




# Холодные цвета

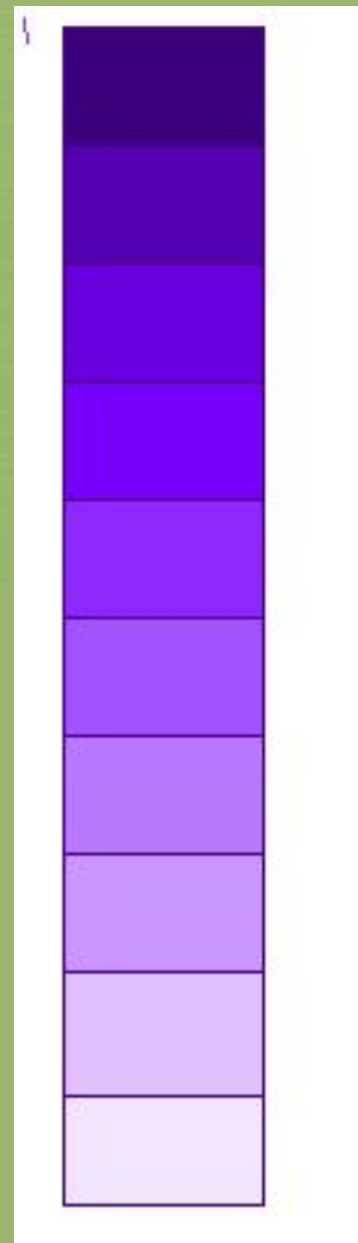
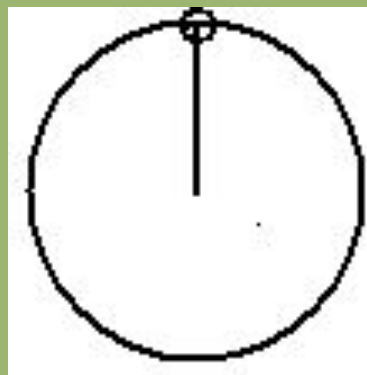
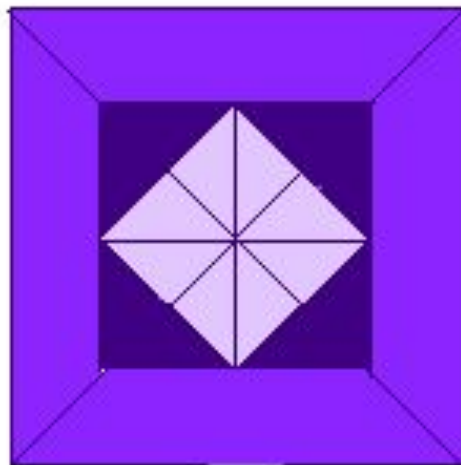
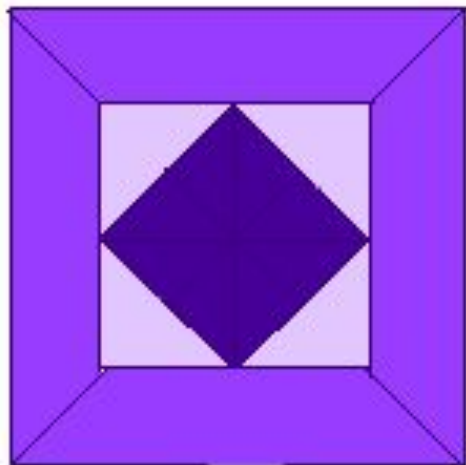


# Тёплые цвета



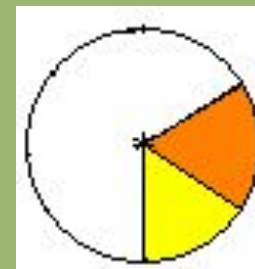
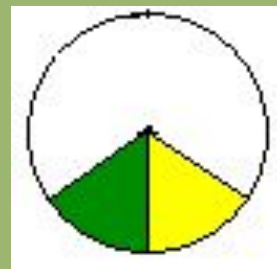
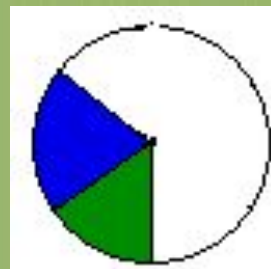
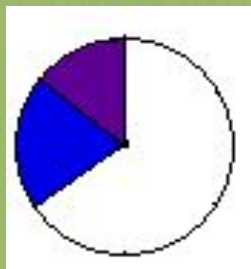
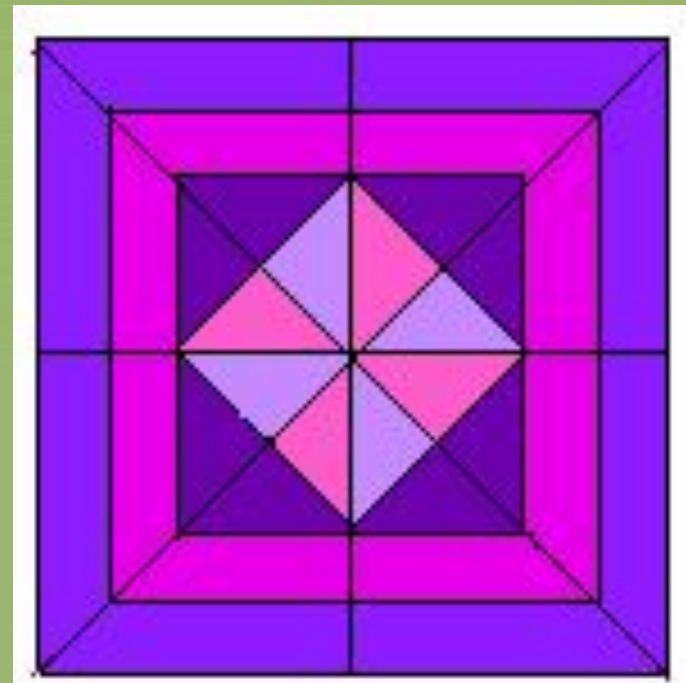
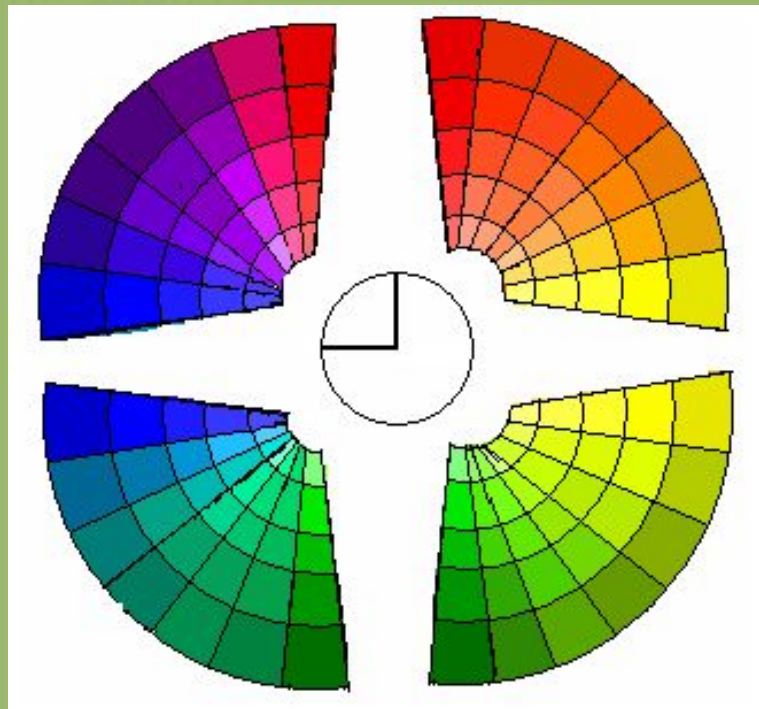
Зелёный цвет примыкает к обеим  
группам

# Однотонное сочетание цветов

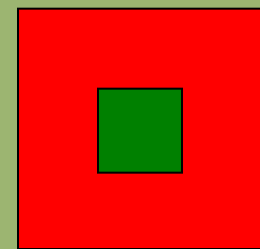
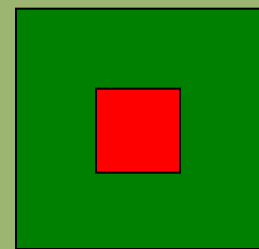
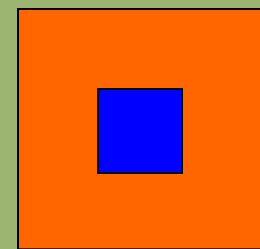
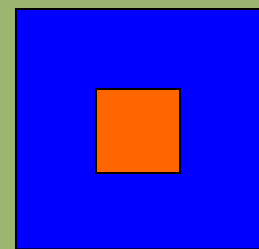
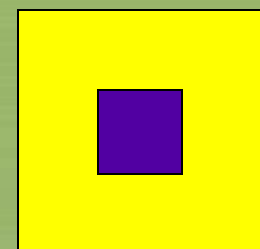
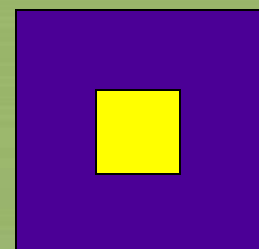
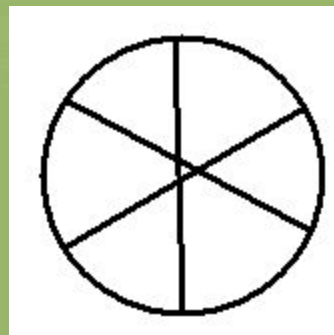
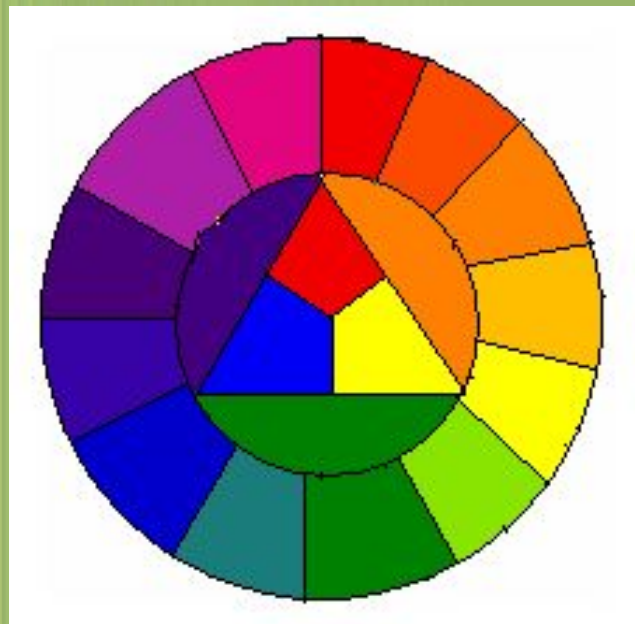


# Родственные

## Сочетания цветов



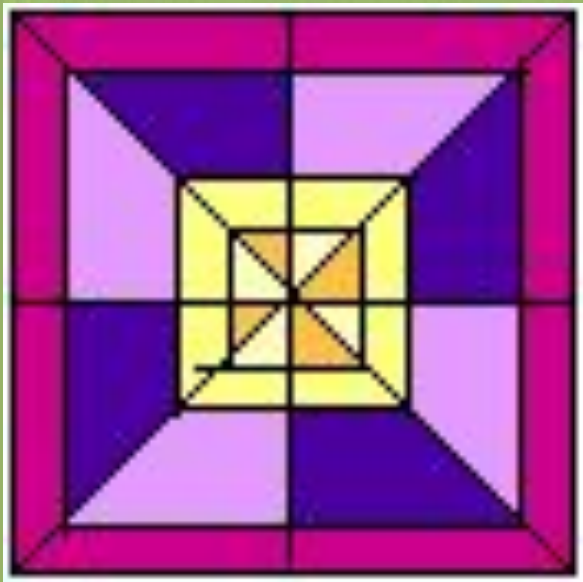
# *Контрастные сочетания цветов*



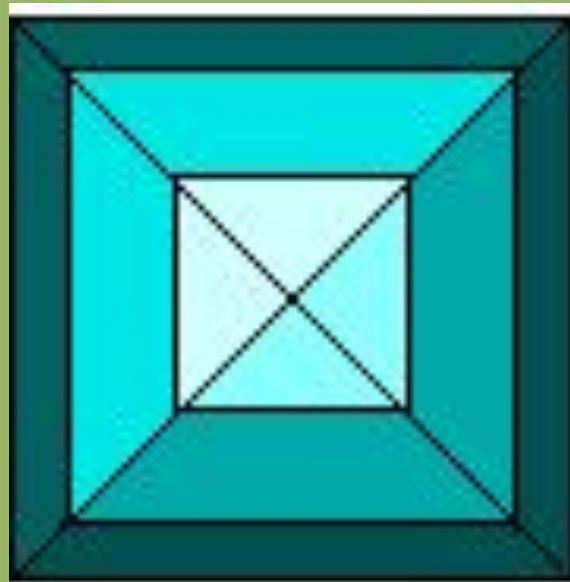
# Проверь себя

Назовите цветовое сочетание

А.



Б.



В.



# Правильные ответы

А



Родственно-  
контрастное  
сочетание

Б



Однотонное

С



Родственное

Найдите варианты цветового сочетания  
для середины квадрата



# Варианты ответов



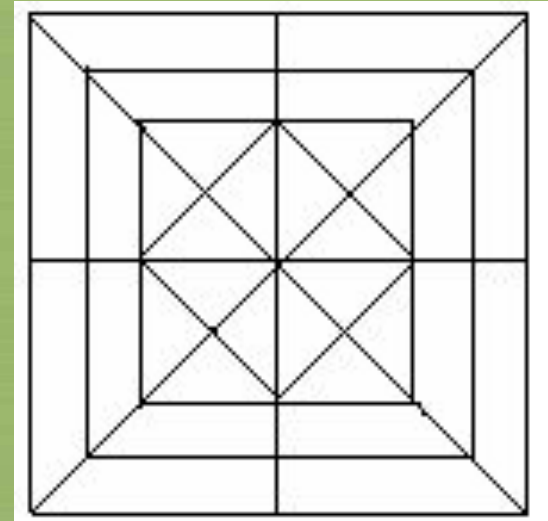
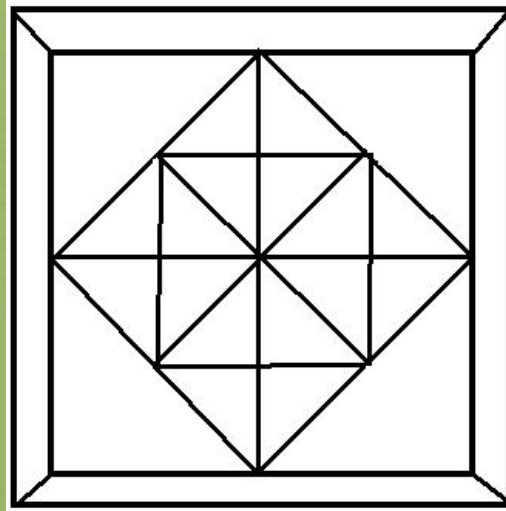
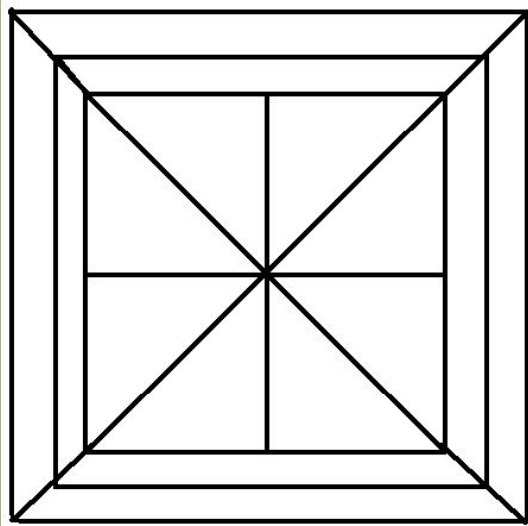




# Правила охраны труда при работе с компьютером:

1. не наклоняться близко к монитору, соблюдать расстояние;
2. делать перерывы в работе;
3. проводить зарядку для глаз..

# Схемы



**Задание: В графическом редакторе «Paint» составить цветовую композицию**

1. Выберите две схемы.
2. Скопируйте или нарисуйте.
3. Используя палитру и инструменты, составьте две цветовых композиции:
  - а) однотонное сочетание цветов,
  - в) родственно – контрастное сочетание цветов

# **Физкультминутка для глаз.**

**1. Закрывать глаза, сильно напрягая глазные мышцы, на счет 1-4, затем раскрыть глаза, расслабить мышцы глаз, посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.**

**2. Не поворачивая головы, посмотреть направо и зафиксировать взгляд на счет 1-4. Затем посмотреть вдаль прямо на счет 1-6. Аналогично проводятся упражнения, но с фиксацией взгляда влево, вверх, вниз. Повторить 3-4 раза.**

**3. Перевести взгляд быстро по диагонали: направо вверх – налево вниз, потом прямо вдаль на счет 1-6; затем налево вверх – направо вниз и посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.**

# Тест

I. Продолжить фразу:

Хроматические цвета –это....

Ахроматические цвета –это...

II. Выберите правильный ответ:

- 1) Родственное сочетание цветов: а ) красный-зелёный,  
б) светло-красный и сине-фиолетовый,  
в) жёлтый - жёлто-зелёный  
г) фиолетовый-жёлтый
- 2) Контрастное сочетание цветов:  
а ) тёмно- красный и светло-фиолетовый  
б) оранжевый-синий,  
в) тёмно-жёлтый и жёлто-зелёный  
г) фиолетовый-жёлтый

3. Однотоновое сочетание цветов:

- а) светло-зелёный и тёмно-зелёный,
- б) светло-зелёный и тёмно-красный,
- в) тёмно-красный и розовый
- г) светлый зелёно-синий и тёмный  
зелёно-жёлтый

4. Что понимается под светлотой цвета?(примеры)

# Ответы

- I. Хроматические цвета –это все цветные  
Ахроматические цвета –это нецветные: белый, черный, серый.
- II. 1) Родственное сочетание цветов:
  - б) светло-красный и сине-фиолетовый,
  - в) жёлтый - жёлто-зелёный
- 2) Контрастное сочетание цветов:
  - б) оранжевый-синий,
  - г) фиолетовый-жёлтый
3. Однотоновое сочетание цветов:
  - а) светло-зелёный и тёмно-зелёный,
  - в) тёмно-красный и розовый
4. Светлота цвета – с добавлением белой краски тон цвета становится светлее

# Подведение итогов

- 1) Вам интересно было составлять композицию?
- 2) Кому было сложно выполнять работу?
- 3) С какими трудностями вы столкнулись во время работы?
- 4) Как вы считаете, ваша композиция получилась удачной в цветовом решении?



# Домашнее задание.

- Повторить материал.
- Найти иллюстрацию или открытку, определить цветовое сочетание.