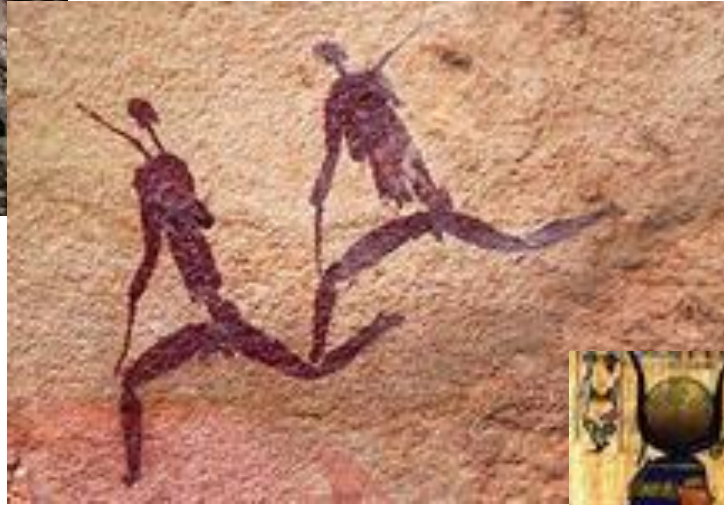


# Смешение красок



Работу выполнила  
обучающаяся 2 «В» класса  
МОУ Лицей № 107  
Масликова Вера  
Руководитель: Алеева Е. С.

# Первые шаги



# Творчество великих художников



Леонардо да Винчи







**Рафаэль**



**Рубенс**





**Андрей Рублев**



# Много в этом мире красок, Тысячи оттенков и тонов...

## Методы исследования:

- Изучение литературы;
- Наблюдение за окружающим миром;
- Смешивание красок опытным путем.

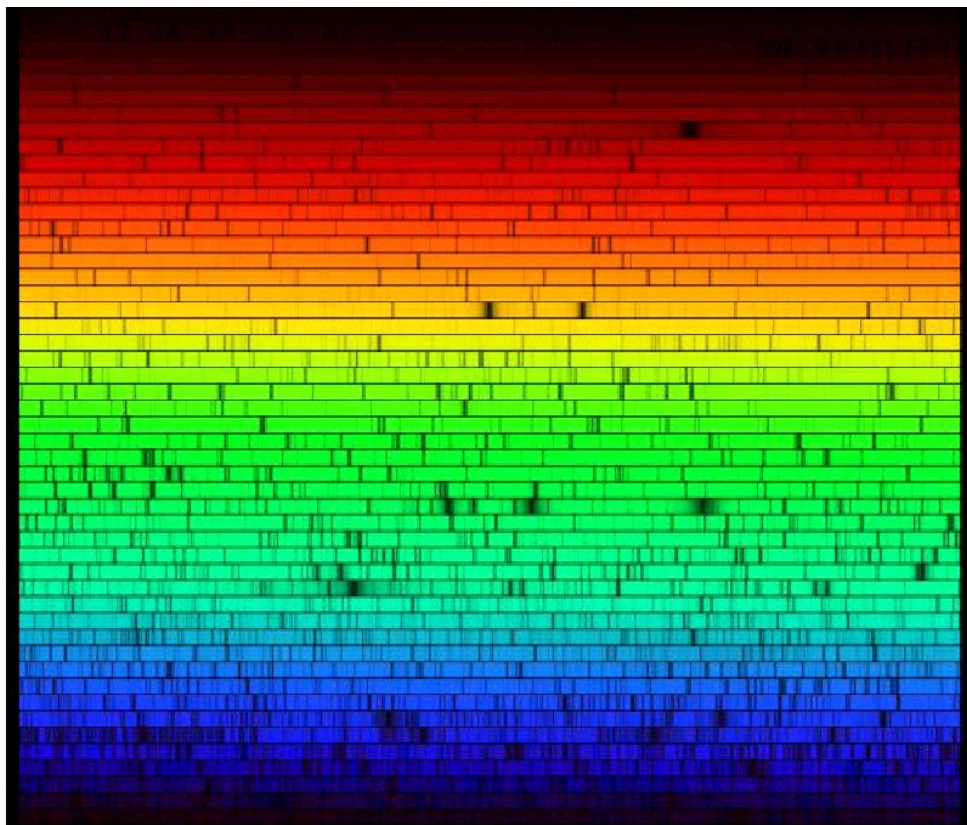


# Загадка солнечного луча





# Основные цвета солнечного спектра



*Рис.1*

Каждый  
Охотник  
Желает  
  
Знать  
  
Где  
Сидит  
Фазан

# Оптическое смешение красок



Красный, зеленый и синий – основные цвета в оптическом смешении.

# Механическое смешение красок



Основные цвета при механическом смешивании: красный, синий, жёлтый.



# Результат смешения красного, синего, жёлтого

Абрикосовый		Красный + Охра + Белый (Красный + Жёлтый + Коричневый + Белый)
Бежевый		Белый + Коричневый + Жёлтый
Бирюзовый		Синий + Зелёный
Горчичный		Жёлтый + Красный + Чёрный + Зелёный
Зелёный		Жёлтый + Голубой или Синий
Зелёный Оливковый		Зеленый + Жёлтый
Зелёный Хвойный		Зеленый + Жёлтый + Чёрный
Золотой		Жёлтый + Красный или Коричневый
Коричневый		Красный + Зелёный (Красный + Жёлтый + Синий)
Красно-коричневый		Красный + Коричневый
Лимонный Желтый		Жёлтый + Белый + Зелёный
Оранжевый		Красный + Жёлтый
Охра		Жёлтый + Коричневый
Пурпурный		Красный + Синий + Жёлтый
Серый		Белый + Черный
Серый теплый		Серый + Охра или Умбра
Серый холодный		Серый + Синий или Зелёный
Табачный		Жёлтый + Зелёный + Белый + Красный
Терракот		Оранжевый + Коричневый (Красный + Жёлтый + Коричневый)
Фиолетовый		Красный + Синий
Хаки		Коричневый + Зелёный
Чёрный		Красный + Синий + Зелёный

# Проведём опыт



# А чёрный и белый!





# Выводы

**«Одно и то же ли смешение цветов и смешение красок?»**

**Нет!**

**Цвет имеет оптическую (физическую) природу, а краска – химическую.**

**Цветов в природе гораздо больше, чем красок в вашем наборе.**

**Покупай в коробке краски,  
Раскрывай их без опаски,  
Сможешь рисовать, раскрасить,  
Всё, что нравится, украсить!**





**Спасибо за  
внимание !**