

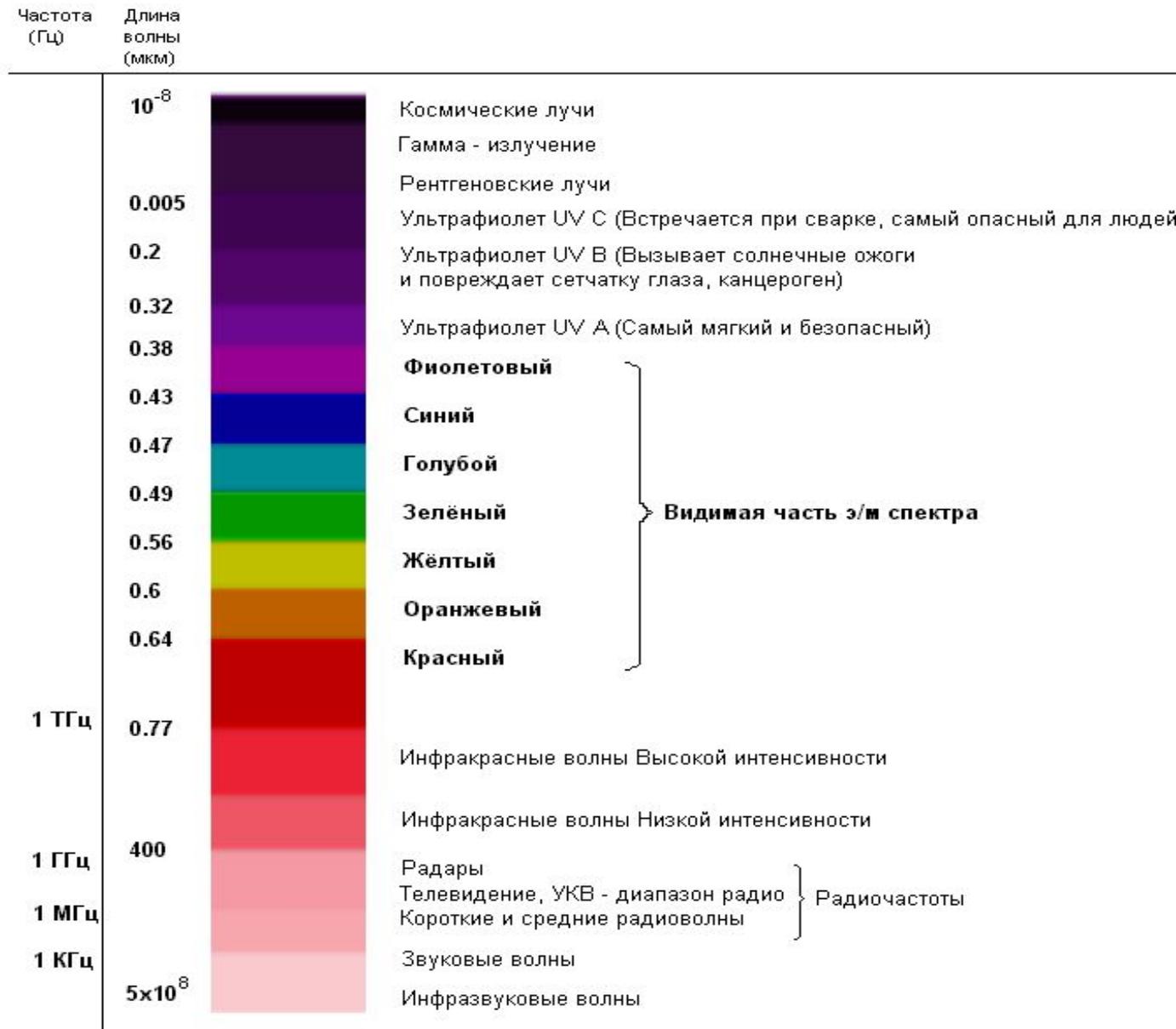
# Цвет.

## ОСНОВЫ ЦВЕТОВЕДЕНИЯ

**Цветоведение**-это наука о цвете, его влиянии на человека и окружающую среду.

## Шкала электромагнитного излучения

Те длины волн, которые способен воспринимать человеческий глаз носит название **видимого света**. Например, свет с наибольшей длиной волны мы воспринимаем как красный, а с наименьшей – как фиолетовый.



Длина волны: 1 мкм (1т) = 1/1000 мм

Частота: 1 Гц = число колебаний волны за секунду

**Желтый**

Желто-зеленый

Желто-оранжевый

**Зеленый**

**Оранжевый**

Сине-зеленый

Красно-оранжевый

**Синий**

**Красный**

Сине-фиолетовый

Красно-фиолетовый

**Фиолетовый**



**Диаметрально удаленные  
пары:**

**Оранжевый-синий**

**Зеленый-красный**

**Желтый-фиолетовый**



# **Задание:**

**В альбоме на одном листе 1)  
нарисовать три пары кругов и  
раскрасить каждую пару  
диаметрально удаленными цветами  
2) на этом же листе нарисовать  
цветовой круг, как на слайде №3**