##### 7. Индивидуальные задания

Реферат на предложенную тему

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1.физическая природа света; физиологические основы зрения; роль и значение цвета в жизни и деятельности человека.

2 составляющие дисциплины Цветоведения; значение цвета в организации среды и деятельности человека; цветоведение в живописи и декоративно-прикладном искусстве.

3.Физические основы цвета. Природа света, световые изменения, которые воспринимаются глазом. Отражение и поглощение светового потока разными телами. Влияние спектрального состава и величины освещения на цвет поверхности.

4.Терминология и систематизация цвета. Психофизиологические характеристики цвета. Цветовой круг В. Гете.

5.Восприятие цвета. Строение глаза. Световая чувствительность и адаптация глаза (светловая и темновая). Физиологические основы цветоведения.

6. Трехкомпонентная теория зрения. Спектральная чувствительность глаза.

7.Психофизиологические факторы цвета. Физиологические функции цвета. Цветовые ассоциации.

8. Объективные характеристики цвета, возможности восприятия и оценки цвета. Цвет и звук. Явление синестезии. Гармония как соответствие объекту.

9.Смешение цвета. Одновременный и последовательный контраст. Цвет на ахроматическом фоне. Способы исключения взаимовлияния цветовых тонов силуэта и фона. Оптические иллюзии.