

**Министерство образования и науки Амурской
области
ГПО АУ «Амурский технический колледж»**

Исследовательская работа

**Влияние цветовой гаммы в
оформлении кабинетов на
восприятие информации**

Выполнил студент гр. Ш-2 Богданов Р.

Руководитель Шестакова Н.Н

г. Свободный 2018

- **Гипотеза:**

Цветовая гамма, используемая в оформлении кабинетов, оказывает значительное влияние на настроение обучающихся, их поведение, способность к восприятию учебного материала.

- **Цель исследовательской работы:**
изучение влияния цветовой гаммы в оформлении кабинетов на восприятие информации и настроение студентов.

Задачи исследовательской работы

- **Определение понятия и сущности цвета**
- **Исследование, что означает каждый цвет спектра и как он влияет на самочувствие человека (психология цвета)**
- **Проведение тестов среди студентов колледжа для определения особенности восприятия ими цвета**
- **Выявление неблагоприятных цветовых гамм классов**
- **Разработка рекомендации по использованию цветовой гаммы в оформлении кабинетов.**

Основные положения гипотезы Ломоносова



1. Количество основных цветов сведено к трем (красный, зелёный, жёлтый) — это то минимальное число цветов, которые в различной

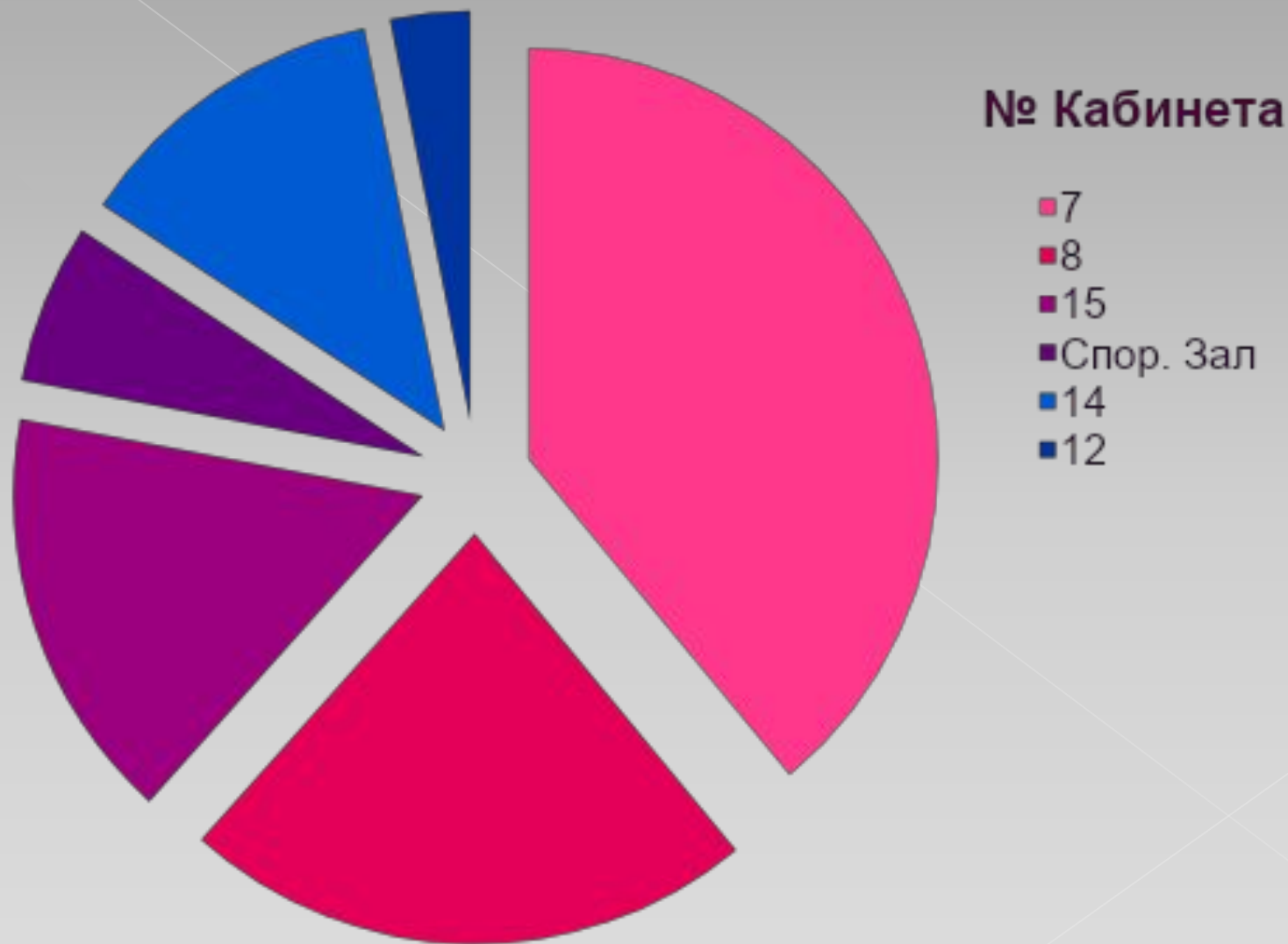
2. Комбинации позволяют получить все цветовые тона воздействие на глаз различно по характеру, но едино по своей природе;

3. Необходимость и достаточность анализа трёх зон спектра.

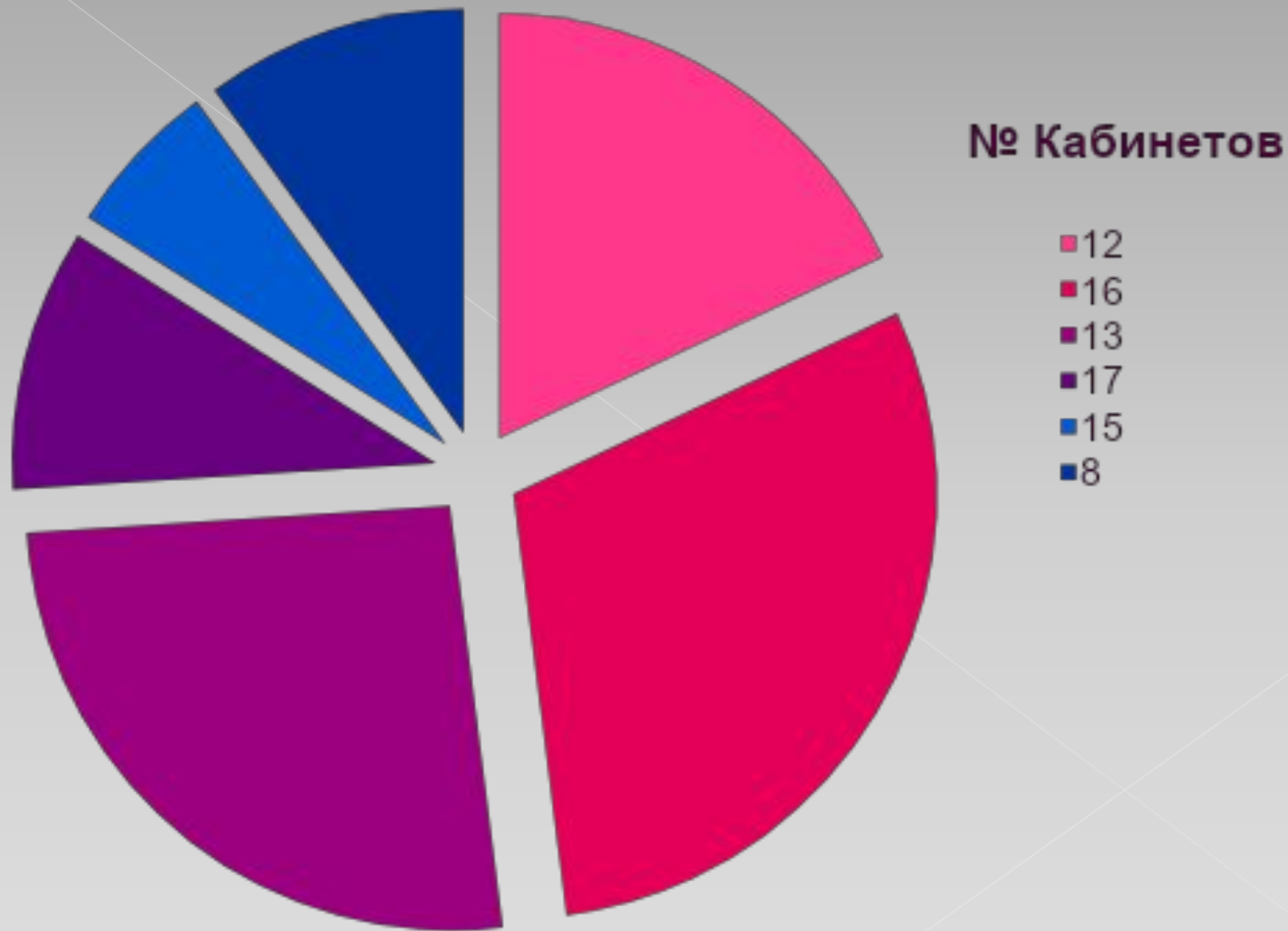




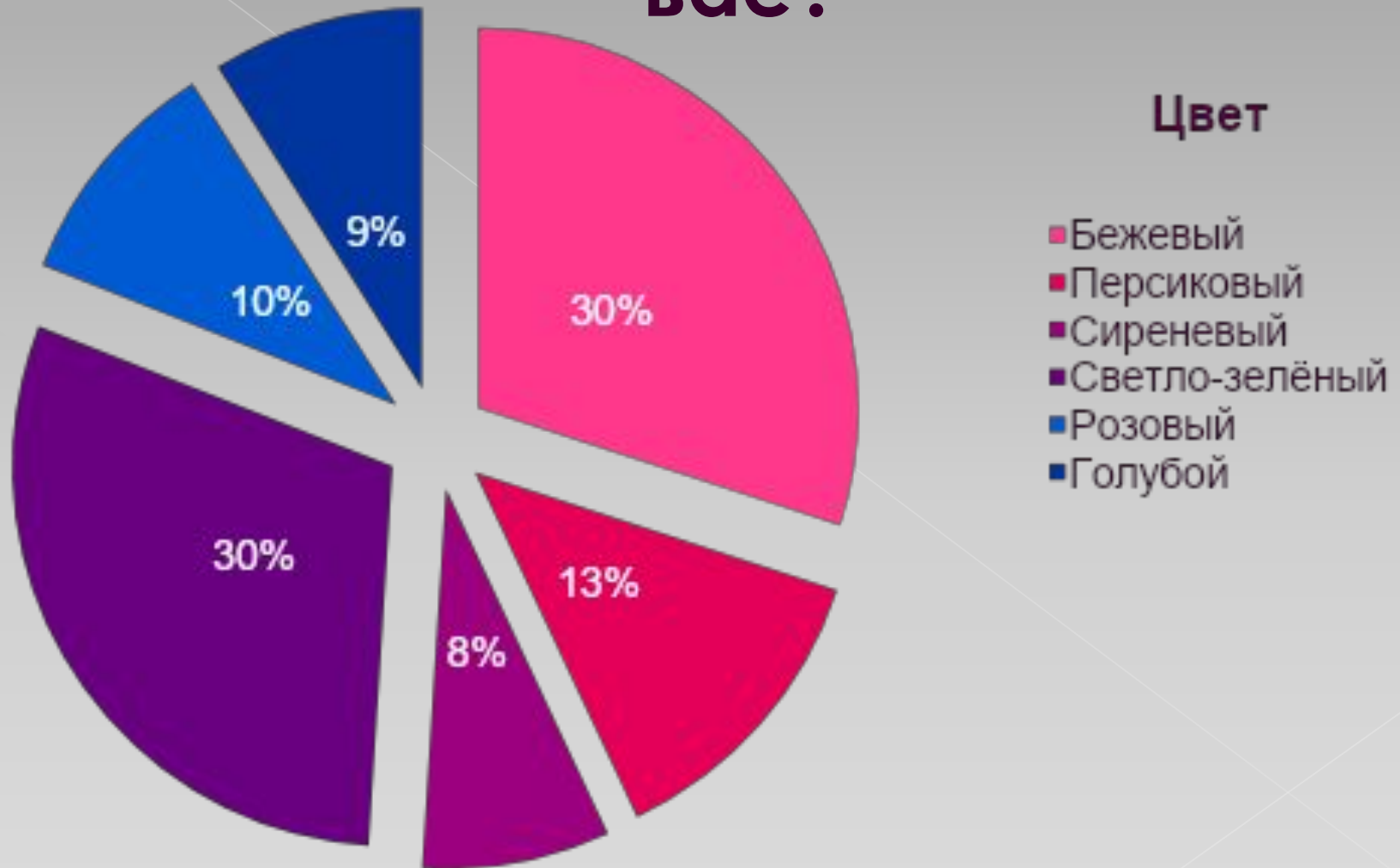
1. В каких кабинетах вы чувствуете себя комфортно?



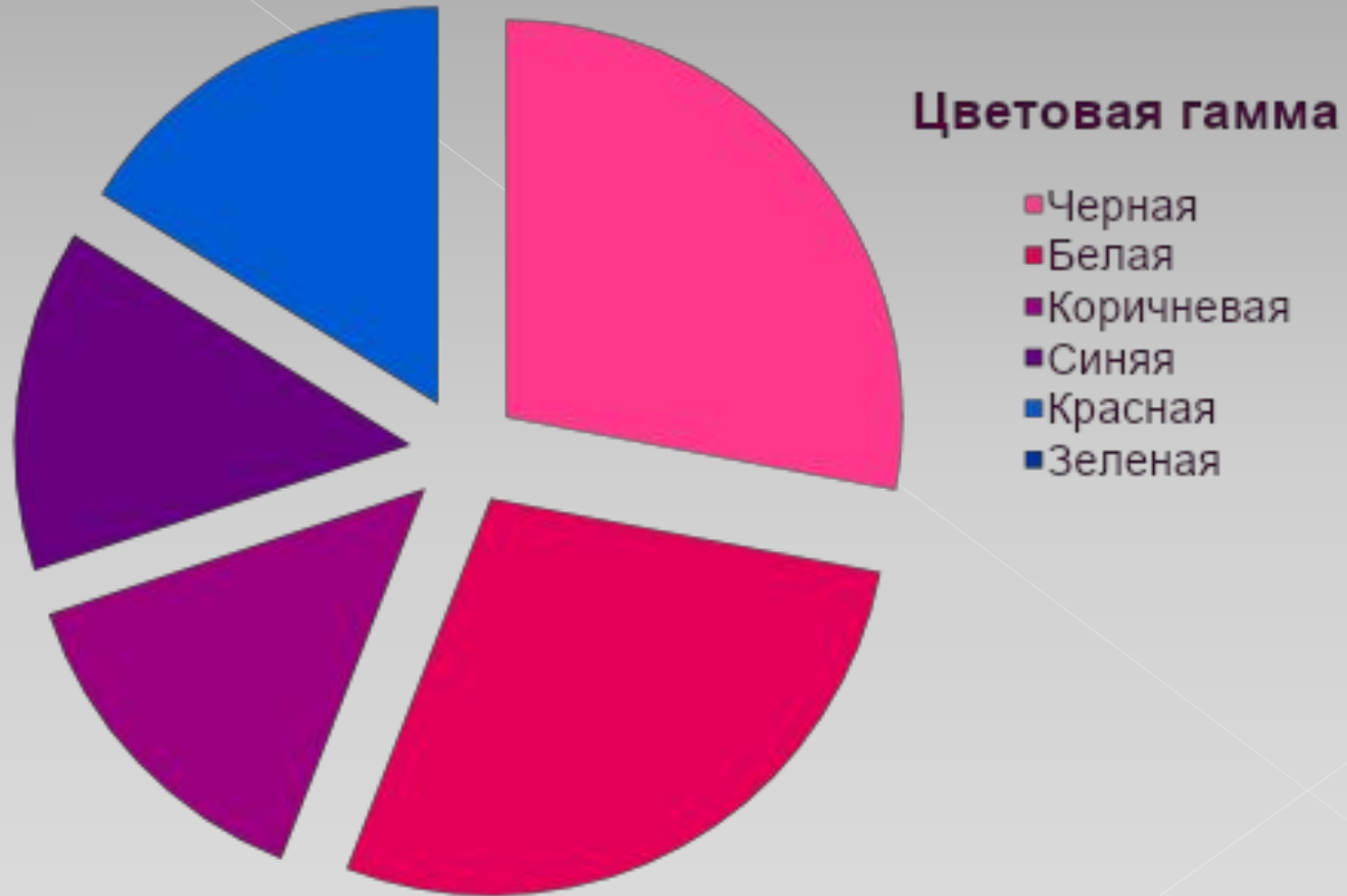
2. Какие кабинеты вы бы хотели перекрасить?



3. Какой цвет оказывает благоприятное воздействие на вас?



4. Как вы считаете, какая цветовая гамма не благоприятна для оформления кабинетов?



Неблагоприятные цветовые гаммы для оформления классов



Рекомендуемые цветовые гаммы в оформлении школьных кабинетов

