

*Министерство образования Российской Федерации  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №18»*

Научная работа на тему  
**“Цвет и его влияние на  
человека”**

Работу выполнила:  
Волкова Марина,  
ученица 9 «А» класса.  
Руководитель:  
Коробкова  
Екатерина Николаевна,  
учитель технологии.

*«Только тому, кто любит цвет,  
открывается его красота и внутренняя  
сущность. Цветом может пользоваться  
каждый, но только беззаветно  
преданный ему он позволяет постичь  
свои тайны»*

*(И. Иттен)*



**Цель:** изучение особенностей воздействия цвета на работоспособность и поведение людей.

**Задачи исследования:**

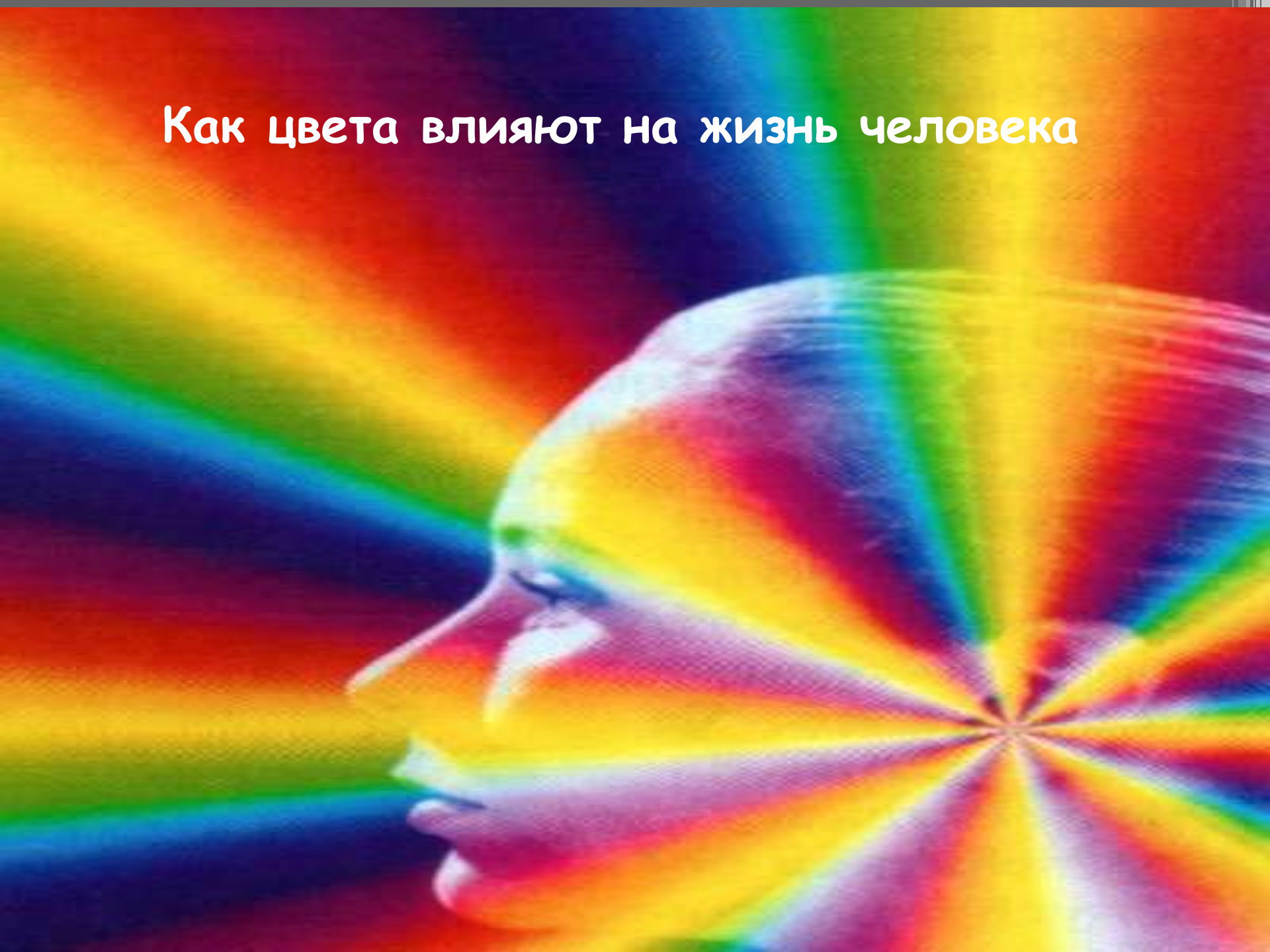
1. Работа с научными литературными источниками для изучения информации по теме: "Цвет и его влияние на состояние человека"
2. Спланировать и провести эксперимент по изучению влияния цвета на внимание учеников 9 класса
3. Полученные данные обработать составить таблицы и диаграммы, сделать выводы.
4. Подготовить рекомендации для оформления интерьера школы.

**Гипотеза:** Цвет оказывает влияние на настроение, работоспособность, внимательность, поведение людей.

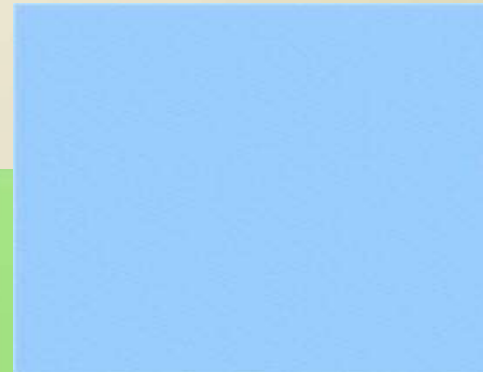
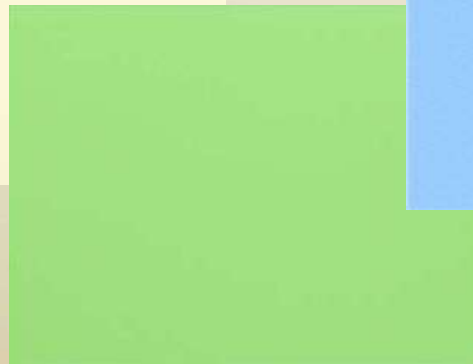
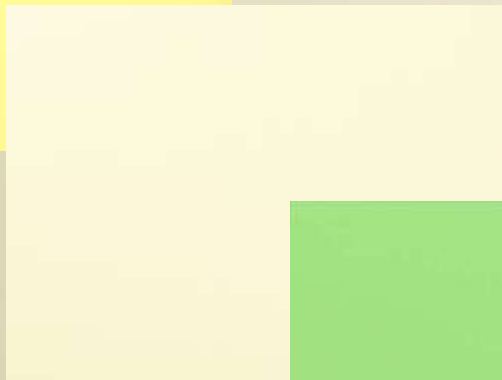
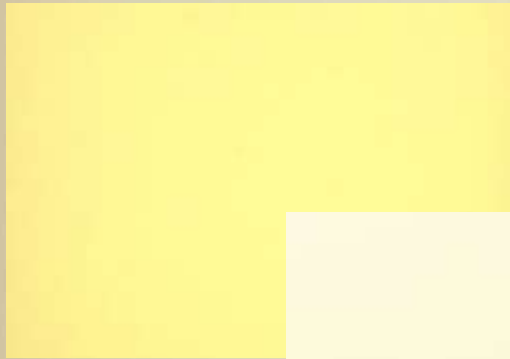
**Цвет — зрительное, субъективное  
восприятие человеком видимого  
света, различий в его спектральном  
составе, ощущаемых глазом.**



# Как цвета влияют на жизнь человека



# Влияние основных цветов на работоспособность





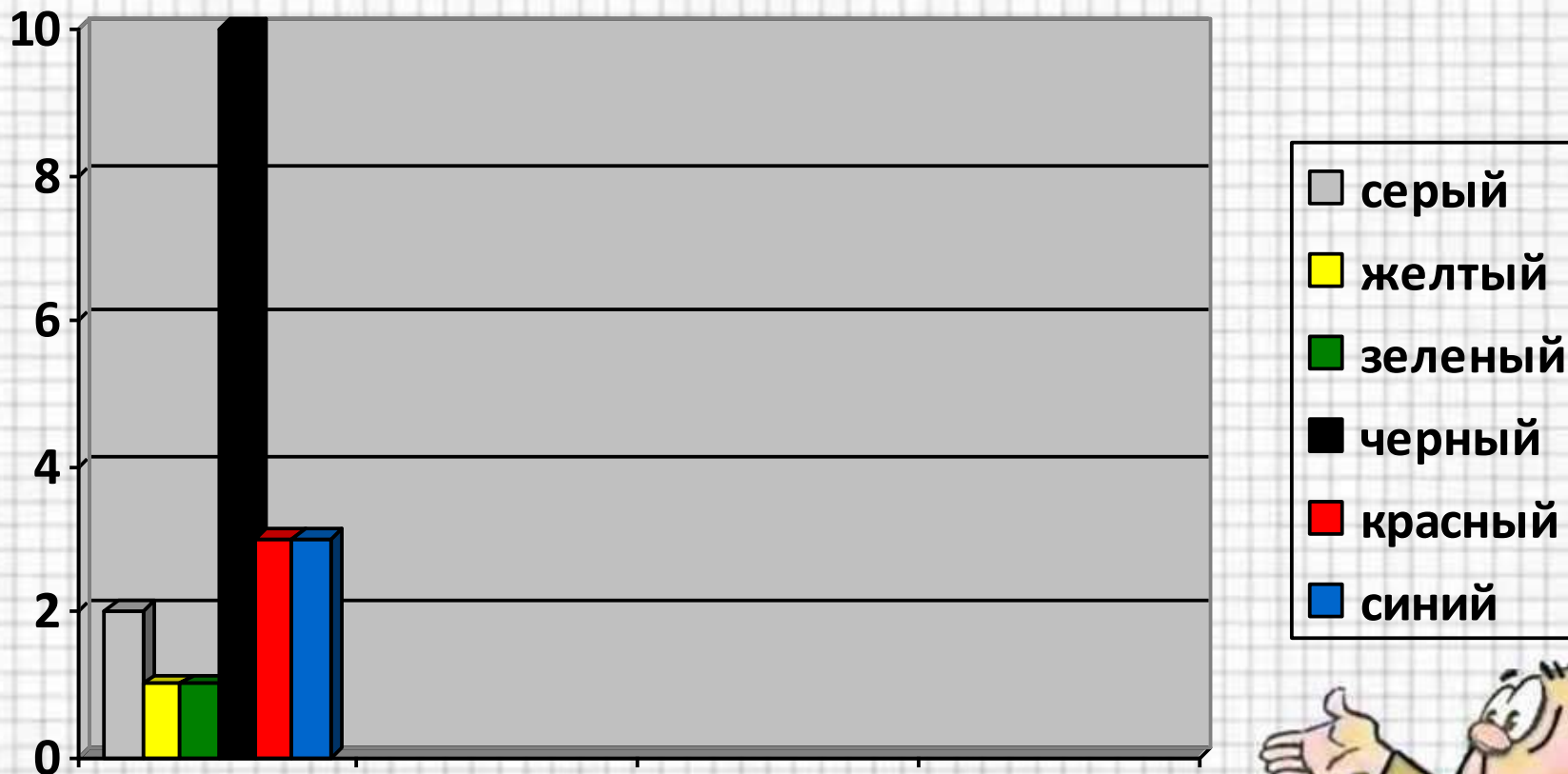
**Цветовые предпочтения**  
**в одежде**

# Практическая часть





# Предпочтение определенного цвета.

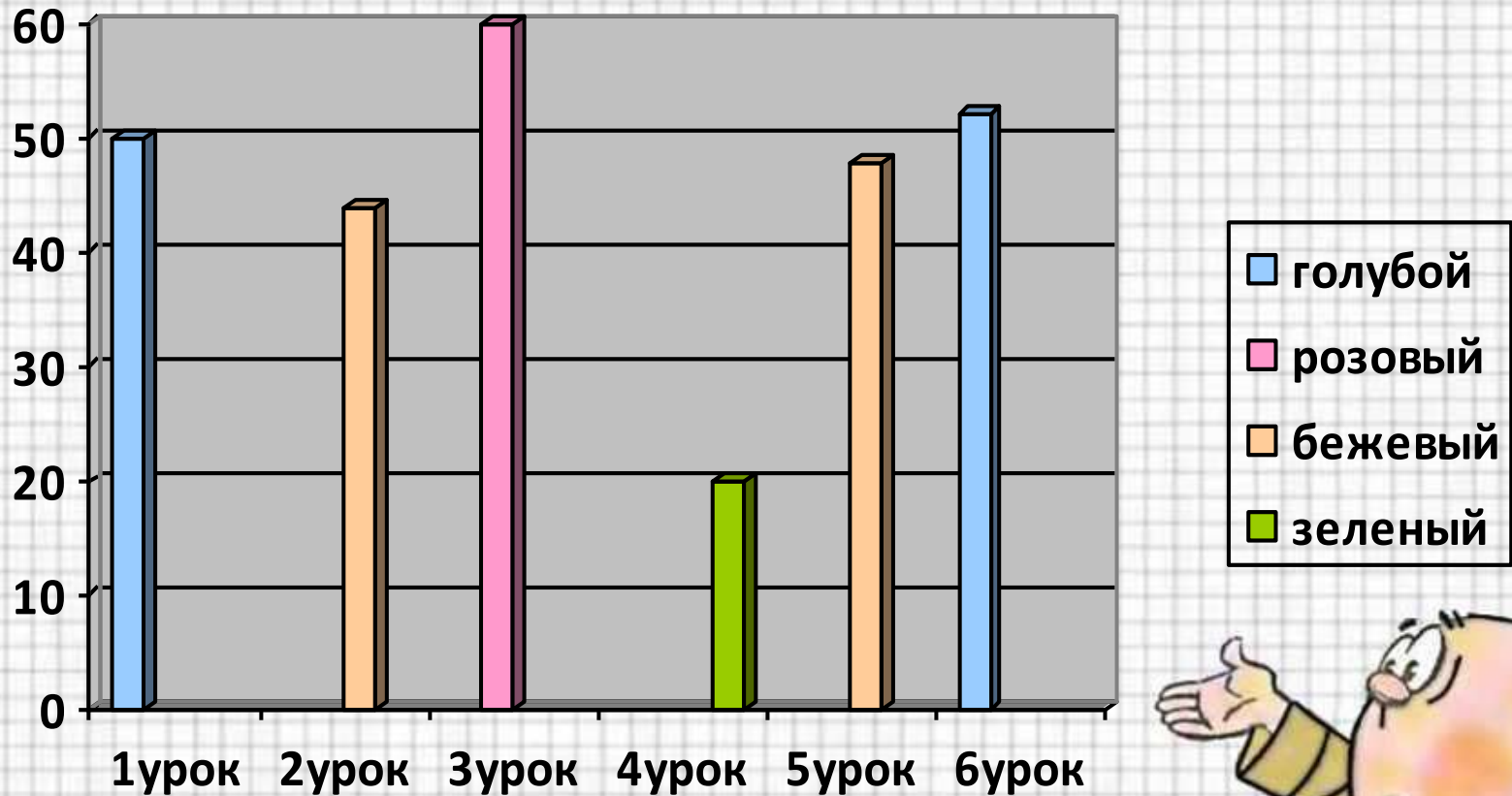


# Изучить цветовую гамму кабинетов, в которых занимаются ученики МБОУ "СОШ №18"

№ кабинета	Цветовая гамма
№1	Зеленый
№2	Бежевый
№3	Бежевый
№4	Зеленый
№5	Розовый
№6	Бежевый
№8	Зеленый
№9	Голубой
№10	Бежевый
№11	Бежевый
№12	Бежевый
№13	Розовый
№15	Бежевый



# Тестирование с учениками МБОУ "СОШ №18"



# Наблюдение за цветовой гаммой одежды учителя и внимательностью и работоспособностью учеников на уроках.

Урок	Цвет, в одежде учителя	Состояние учеников на уроке
1 урок	<b>Красный</b> , черный	Дети внимательно слушают учителя
2 урок	Серый	Ученики не очень внимательно слушают учителя
3 урок	<b>Красный</b> , <b>синий</b> , черный	Дети внимательно слушают учителя
4 урок	Серый, черный, <b>розовый</b> , <b>бардовый</b>	Ученики сначала слушали учителя, но потом их внимательность рассеялась
5 урок	<b>Фиолетовый</b> , черный	Ученики сначала слушали учителя, а к концу урока наблюдалось отвлеченность внимания.
6 урок	Серый, черный	Ученики не очень внимательно слушают учителя



# Рекомендации

## Для начальных классов:

- приглушенный зеленый
- бежевый
- синий

## В старшей школе:

- бирюзовый
- сиреневый
- мятный
- нежно-лимонный
- спокойный оранжевый

# Рекомендации

- Лучше всего выбирать одежду приглушенных, но не унылых тонов.
- Выбирать чистые цвета.
- Не сочетать более 3х цветов.
- Если Вы надели темный костюм лучше всего "разбавить" его цветным шарфиком.
- Синий цвет идеален для учителя, так как он концентрирует внимание, не является раздражающим, помогает учителю выглядеть строго и элегантно.
- Приглушенный розовый помогает выстраивать взаимоотношения, так как его воспринимают, как цвет мягкости, нежности.
- Желтый цвет отлично влияет на концентрацию внимания и память.

# Заклучение



## Список литературы:

1. Немов Р.С. Психология. В 3-х кн. Кн.1.: Общие основы психологии : учеб. для студ. выш. пед. учеб. заведений. /

Р.С. Немов .- 5-е изд. - М.: Гуманитар. Изд. центр Владос, 2007. - 687 с.

2. Алексеева, А. В. Цветовой личностный тест / А. В. Алексеева // Цвет и характер. – Минск, 2000. – 32 с.

3. Петренко, В. Ф. Взаимосвязь эмоций и цвета / В. Ф. Петренко, В. В. Кучеренко // Цветные эмоции. – М., 2000. – С. 22-26.

Интернет источники:

1. Источник: [http://www.therapy.by/articles/kazhdomu\\_temperamentu\\_-\\_svoiy\\_tsvet](http://www.therapy.by/articles/kazhdomu_temperamentu_-_svoiy_tsvet)

© Therapy.by - психология и психотерапия.

2. <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1186826> - Цветоведение.

3. <http://shedevrs.ru/cvetovedenie/219-svoictva-cvetov.html> - Колористика и Цветоведение.





**Спасибо за  
внимание😊**

