

# Работа исследовательской группы «Цветочки»

## *Тема: «Цвет школьной формы»*

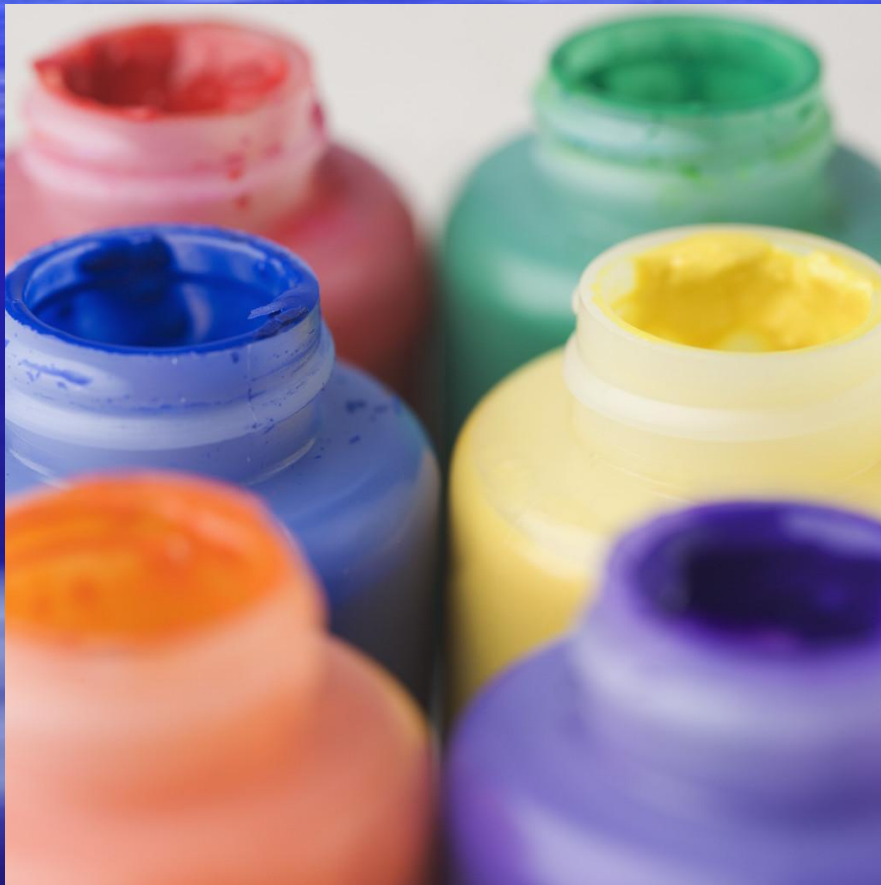
Над проектом работали  
Ученицы 8 класса  
Четвертная Алена  
Степанова Инна  
Рудакова Елена.



# Гипотеза исследования

- Цвет школьной формы влияет на восприятие информации на уроках.
- Цель исследования - выявление степени влияния цвета школьной формы на настроение подростков.
- Задачи:
  - 1.изучить материалы по данной проблеме.
  - 2.разработать методику опроса.
  - 3. провести опрос учащихся и учителей.
  - 4.выполнить анализ результатов опроса.
  - 5.разработать рекомендации по выбору цвета школьной формы.

# Цвет в жизни человека



Как хорошо, что мы живём в цветном мире. Цвет окружает и сопровождает нас повсюду. Природа очень богата разнообразными красками , и это делает нашу жизнь радостной. Давайте представим на миг мир чёрно-белым. Какова бы была наша жизнь? Скучной , однообразной , монотонной , безрадостной... Цвет – «витамин души» , «ласка красоты».

# Некоторые понятия о цветоведении.

Цвета подразделяют на хроматические и ахроматические . Хроматические цвета (окрашенные , спектральные) . Они делятся на тёплые и холодные .

Ахроматические цвета (обесцвеченные) это белые , серые чёрные . Всякий цвет в окружении дополнительного цвета выигрывает в насыщенности – красный на зелёном , жёлтый на фиолетовом , оранжевый на синем.

# Результаты исследования



Метод исследования – социологический опрос учащихся и учителей.

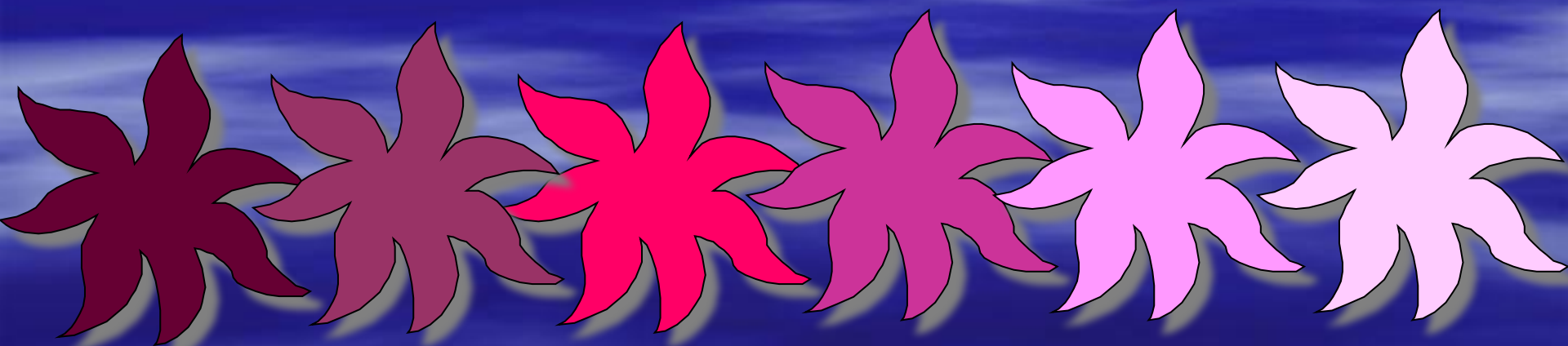
Количество опрошенных – 152 человека. Из них:

20 % учащиеся мальчики, 80 % девочки, 72 % ученики, 28 % учителя.

Цвет	Психологические свойства	Результат опроса
Фиолетовый	Привлекает, отталкивает, полон жизни.	71 %
Зеленый	Спокойный , создает приятное настроение	16 %
Голубой	Успокаивает нервную систему	8 %
Белый	Действует утомляюще	2 %
Синий	Вызывает скрытность, боязнь	1 %
Коричневый	Потеря активности	1 %
Оранжевый	Вызывает радость	1 %

# Подведение итогов

По результатам проведенного исследования наибольшее количество процентов получили цвета : фиолетовый 71 %,зеленый 16 %, голубой - 8%.  
Остальные цвета-5 %.



# Наши рекомендации

Наиболее благоприятное влияние оказывает на подростков от 12 – 16 лет нашей школы фиолетовый цвет школьной формы.

Насыщенные цвета угнетают психику, значит для школьной формы подходят более спокойные оттенки.