

Муниципальное Бюджетное общеобразовательное
учреждение
Средняя общеобразовательная школа № 175
Исследовательский
проект

Взаимосвязь цветовых предпочтений и типа
темперамента человека

Автор работы:
Ученица 10 «А» класса
Кунштель Кристина Игоревна
Руководитель:
Тимофеева Ольга Федоровна
Учитель биологии МБОУ «СОШ №175»



Цель: выявить взаимосвязь между темпераментом человека и его цветовых предпочтений

Гипотеза: выбор цветовых предпочтений человека зависит от его темперамента.

Задачи:

1. Изучить литературные источники по теме исследования.
2. Изучить влияние цвета на характер и психику человека
3. Подобрать диагностический материал для изучения типов темперамента и цветовых предпочтений;
4. Провести эмпирическое исследование, направленное на выявление влияния темперамента на цветовые предпочтения в одежде.
5. Определить взаимосвязь между темпераментом и предпочитаемыми цветами с помощью тестирования
6. Проанализировать полученные результаты, сформулировать выводы

ЦВЕТООЩУЩЕНИ

Е

Цвет – это особенность восприятия глазом разных волн света. Восприятие цвета является очень субъективной характеристикой. Получается, что каждый человек видит цвета по-своему. Зрительная кора головного мозга позволяет распознавать тысячи цветов и оттенков. Есть три цвета, так называемые первичные цвета, на которые глаз реагирует незамедлительно: красный, зеленый и синий.

ИССЛЕДОВАНИЯ ЦВЕТОВОСПРИЯТИЯ



ХАРАКТЕРИСТИКА ЦВЕТОВ

желтый

зелены
й

белый

фиолетовы
й

оранжевы
й

синий

красны
й

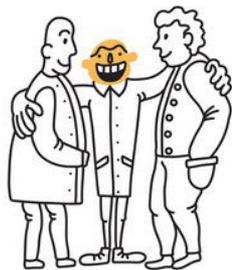
голубой

черный

ТИП ТЕМПЕРАМЕНТА И ЦВЕТОВЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ

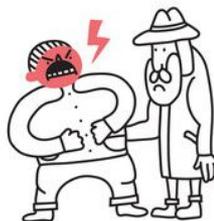
Сангвини

К



Холери

К



Меланхоли

К



Флегмати

К



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Исследование проводилось на базе МБОУ «СОШ №175». В исследовании принимали участие старших классов в количестве 84 человек.

Исследование осуществлялось в несколько этапов.

Психодиагностическое исследование включало в себя следующие методики:

1. Тест на темперамент;
2. Опрос.



1) ТЕСТ НА ТЕМПЕРАМЕНТ

тип темперамента	совпало	не совпало	общее
Холерик	8	2	10
Меланхолик	19	8	27
Флегматик	11	5	16
Сангвиник	18	13	31
Итого:	56	28	84



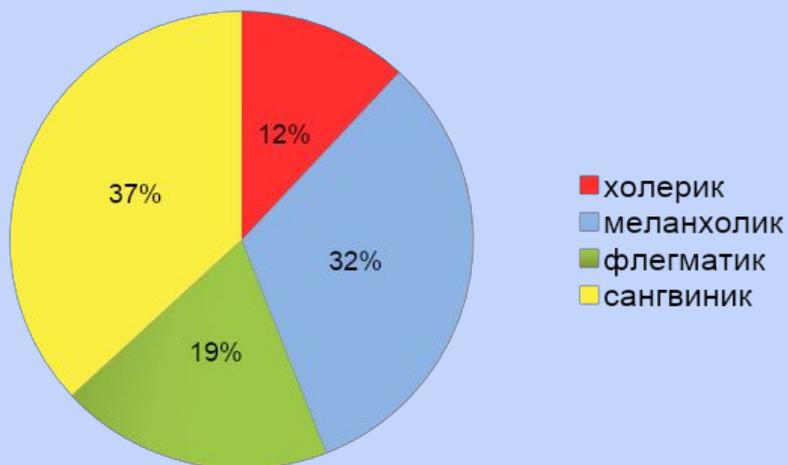
2) ОПРОС

		б е л ы й	ч е р н ы й	к р а с н ы й	с и н и й	зеле ный	кор ичн евы й	серый	фиоле товы й	ж ел т ы й
вопр ос	1	11	36	5	6	4	6	8	3	5
	2	31	12	4	7	4	4	11	4	7
	3	19	9	8	8	6	7	14	5	8
2 вопрос		3	39	3	4	5	8	12	5	5



РЕЗУЛЬТАТЫ

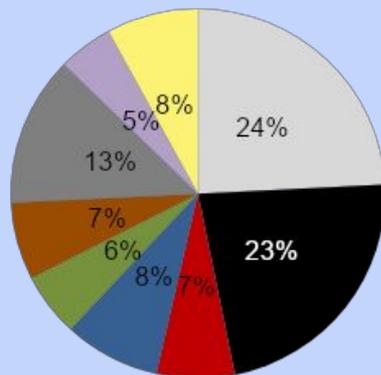
ДОМИНИРУЮЩИЙ ТИП ТЕМПЕРАМЕНТА



ЦВЕТОВОЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ И ТЕМПЕРАМЕНТ

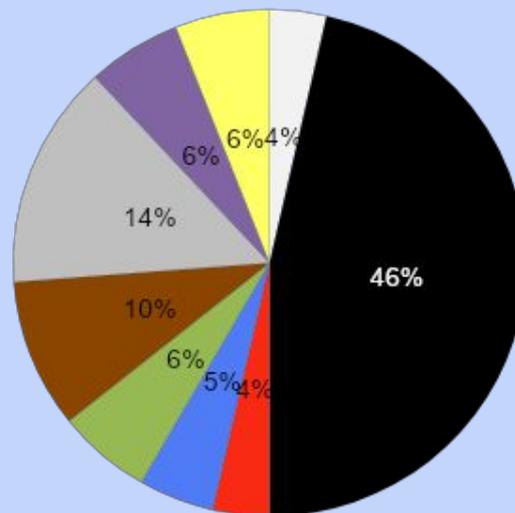


Представь свой гардероб и отметь 3 цвета которые в нем преобладают?



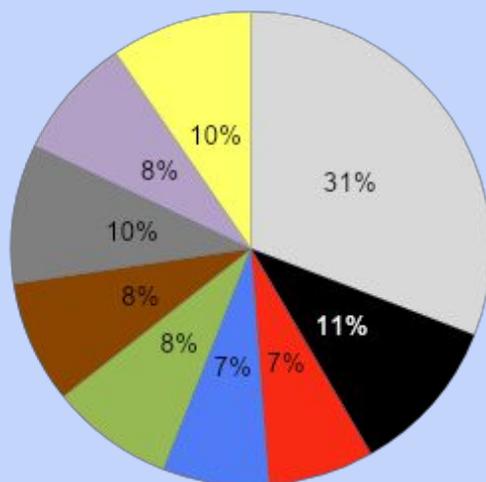
- белый
- черный
- красный
- синий
- зеленый
- коричневый
- серый
- фиолетовый
- желтый

Какой цвет одежды ты предпочитаешь в повседневной жизни?



- белый
- черный
- красный
- синий
- зеленый
- коричневый
- серый
- фиолетовый
- желтый

Какой цвет одежды ты предпочтешь выбрать для торжественного случая?



- белый
- черный
- красный
- синий
- зеленый
- коричневый
- серый
- фиолетовый
- желтый

ЗАКЛЮЧЕНИЕ



SANGUINE



CHOLERIC



MELANCHOLIC



PHLEGMATIC

□ Я изучила литературные источники по теме исследования, влияние цвета на характер и психику человека. Подобрала диагностический материал для изучения типов темперамента и цветовых предпочтений. Провела эмпирическое исследование и, проанализировав полученные результаты.

□ В результате гипотеза, выдвинутая в самом начале работы, подтвердилась.

□ Между типом темперамента и цветом, который предпочитает человек, есть зависимость.