

Прикладной проект

Исследование гетерохромии у человека



Работу выполнила:
ученица 10 класса
МБОУСОШ с УИОП №1
Панкратова Елизавета.
Руководитель проекта:
Белых Ольга Михайловна

Цель работы: изучение факторов, влияющих на изменения цвета хрусталика у человека.

1

- Узнать, что такое гетерохромия и каковы её причины.

2

- Изучить может ли меняться цвет радужной оболочки глаз, у человека в течение жизни и если может, то от чего.

3

- Выявить отличительные особенности людей обладающих гетерохромией на основе сравнения с людьми с обычным цветом глаз.

4

- Обобщить имеющийся и собранный материал по гетерохромии.

Описание гетерохромии



Виды гетерохромии



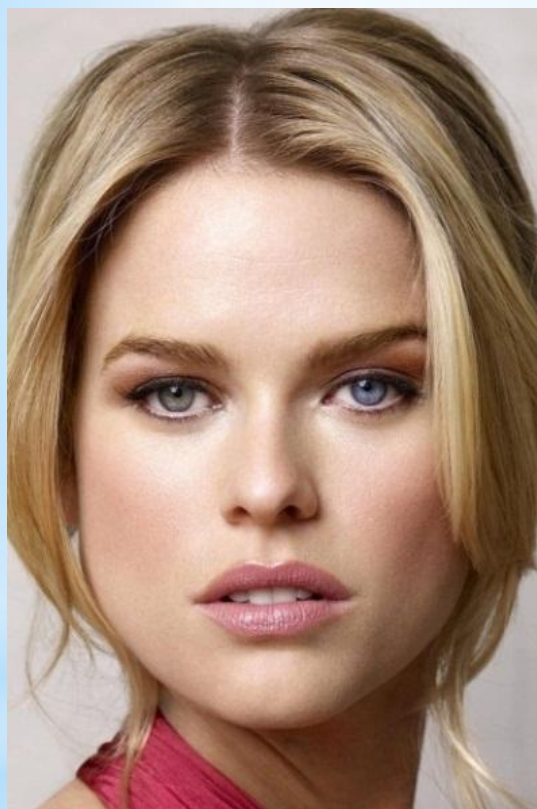
Причины появления



Почему меняется цвет глаз



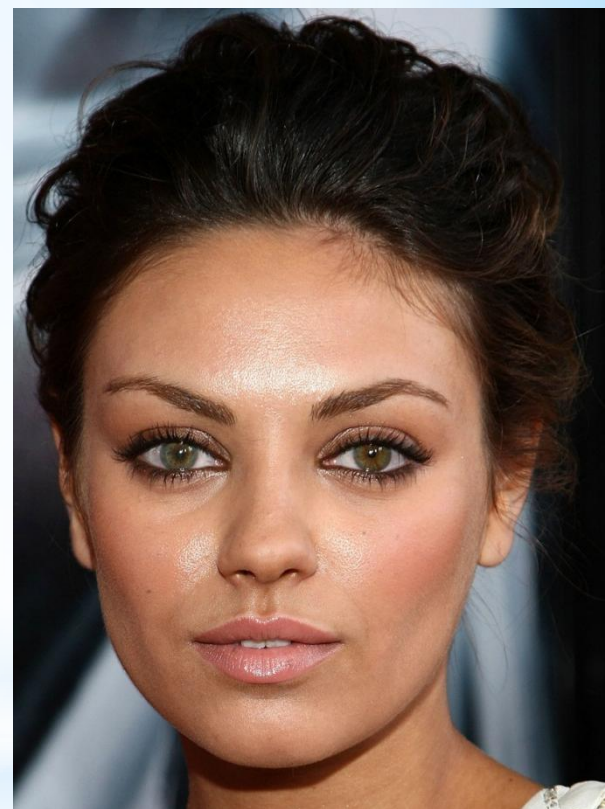
Гетерохромия у знаменитостей



Элис Ив



Кейт Босворт



Мила Кунис

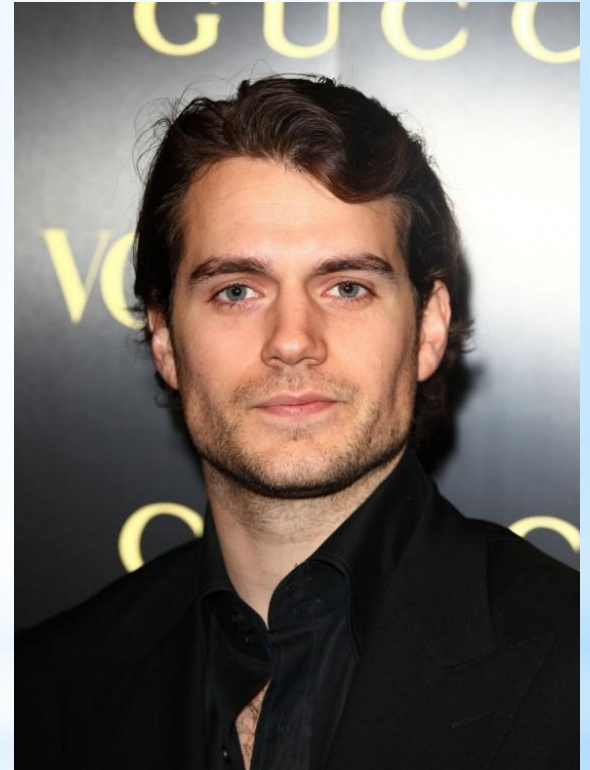
Гетерохромия у знаменитостей



Доминик Энтони
Шервуд



Джош Хендерсон



Генри Кэвилл

Анкета среди учащихся школы

Вопросы:

1.Ваши ФИО _____

2.Менялся ли у вас в детстве цвет глаз? (Да, нет)

3.Знаете ли вы, что такое гетерохромия? (Да, нет) Если знаете, то объясните.

4.Ваши глаза разного цвета? (Да, нет)

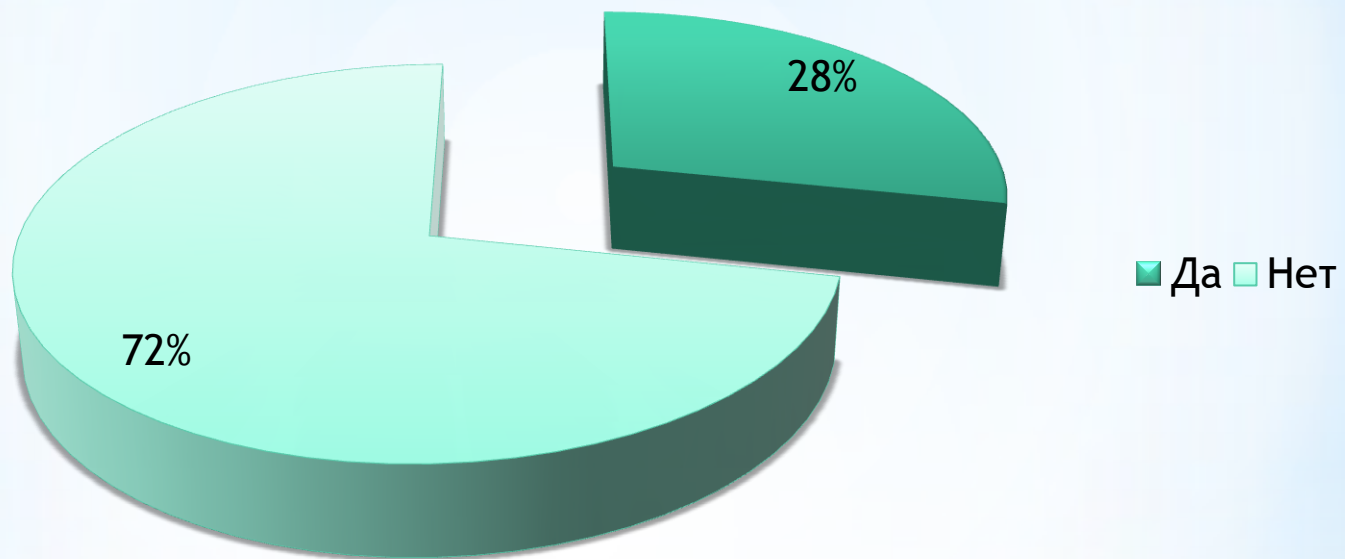
5.Какого цвета у вас глаза? _____

6.Были ли у вас повреждения глаз? (Да, нет)

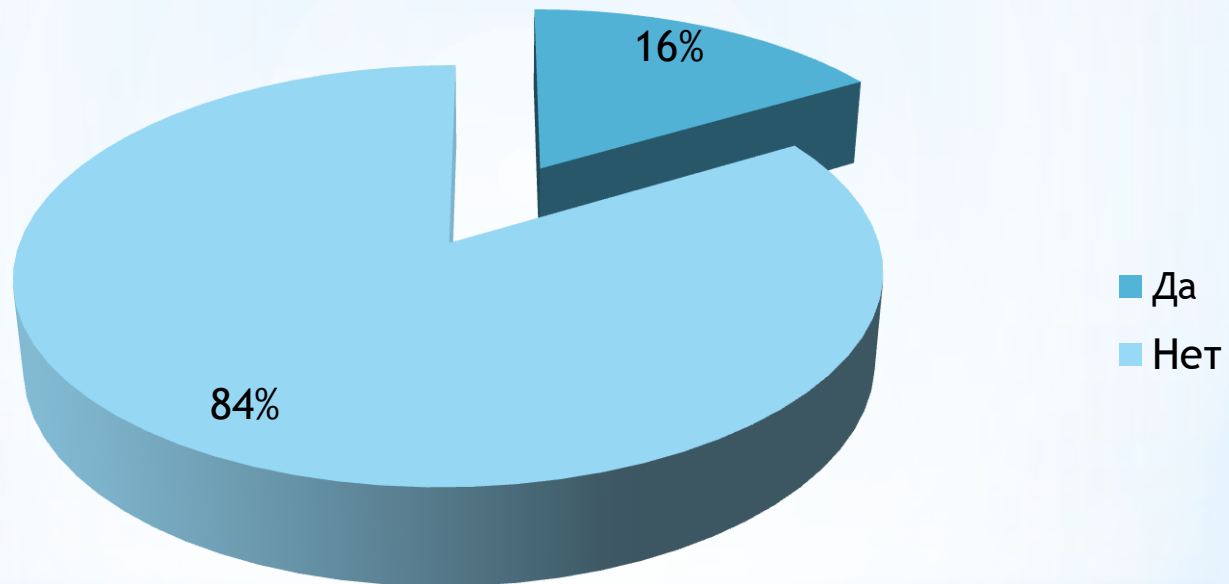
7.Хорошее ли у вас зрение? (Да, нет)

8.Считаете ли вы данную тему анкеты актуальной в наше время? (Да, нет)

Менялся ли у вас в детстве цвет глаз?



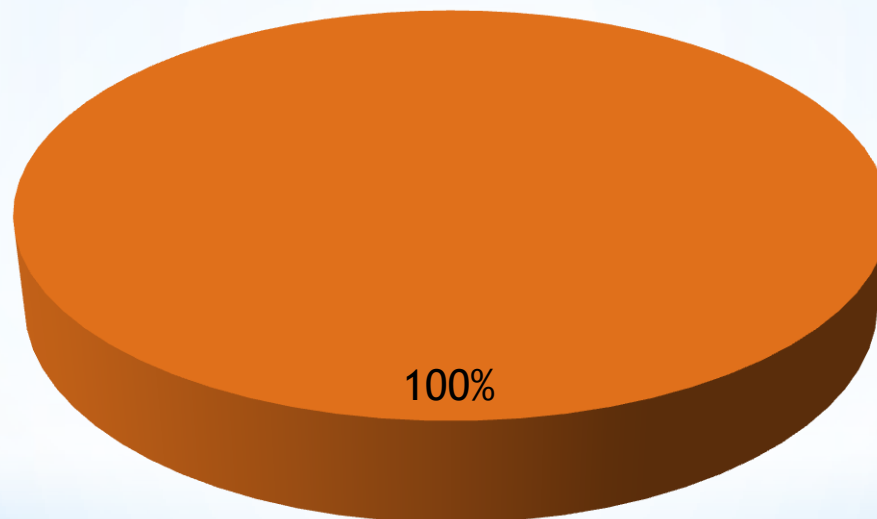
Знаете ли вы, что такое гетерохромия?



Ваши глаза разного цвета?

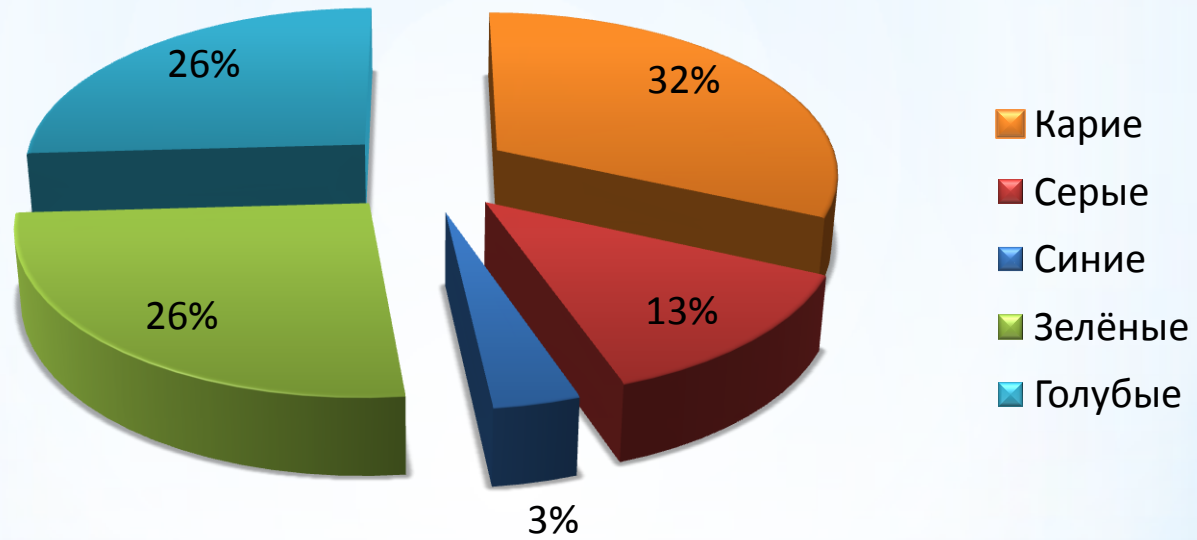
■ Нет ■ Да

0%

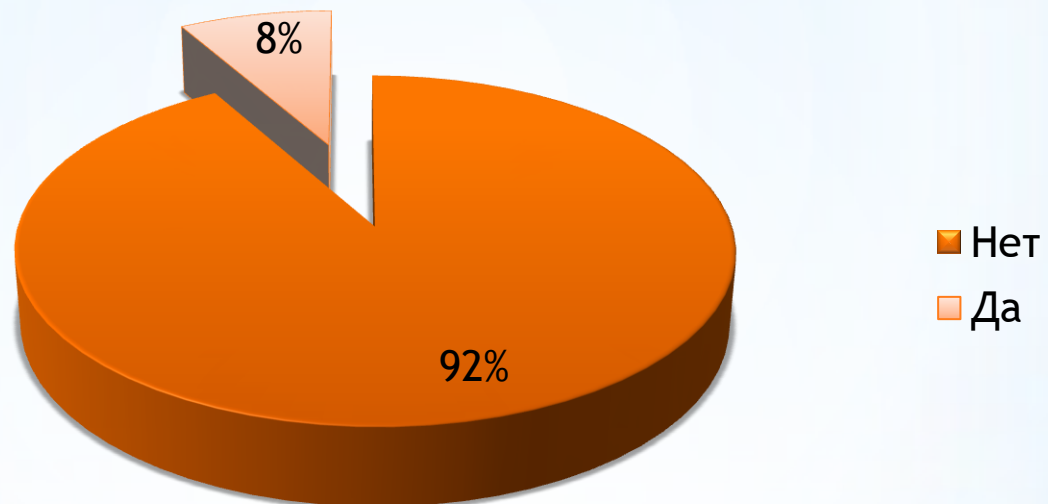


100%

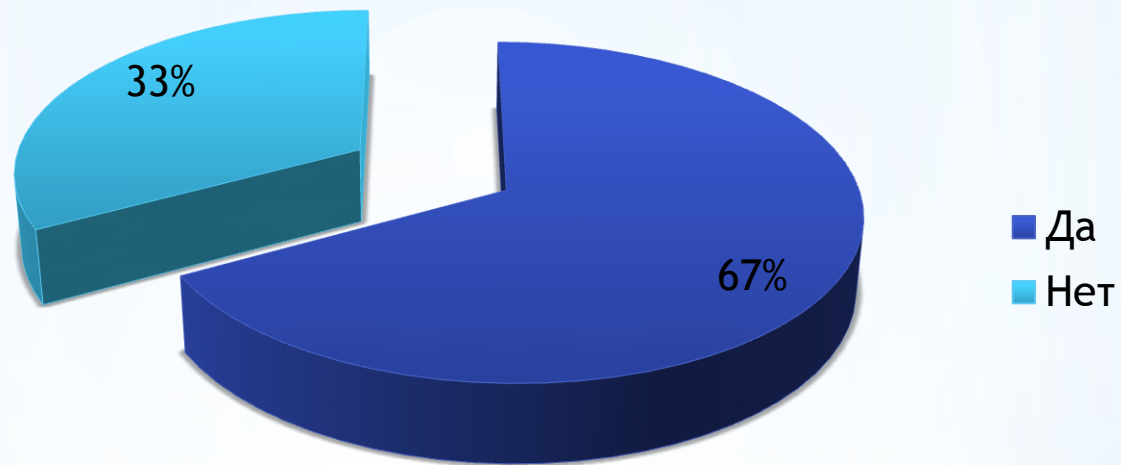
Какого цвета у вас глаза?



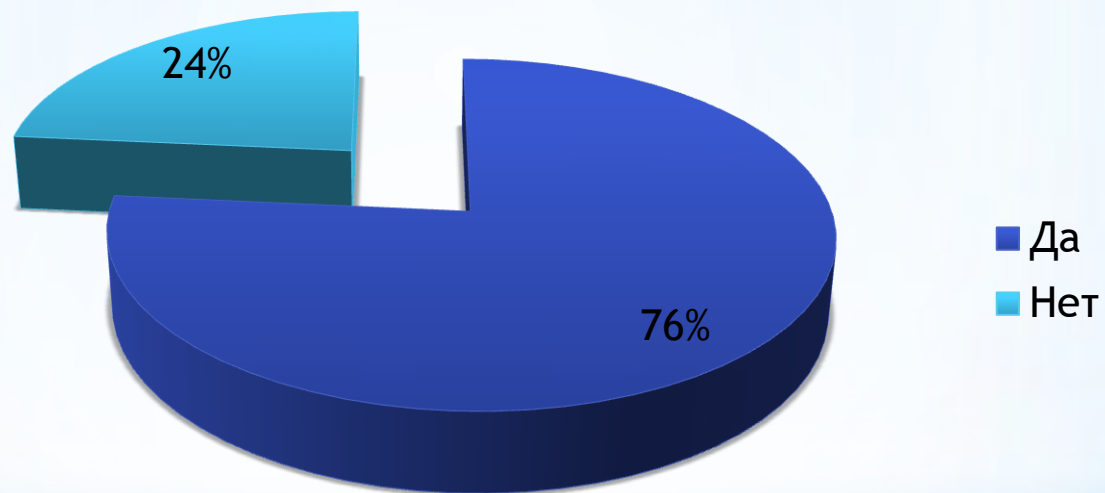
Были ли у вас повреждения глаз?



Хорошее ли у вас зрение?



**Считаете ли вы данную тему анкеты
актуальной в наше время?**



Интервью с врачом - офтальмологом поликлиники - Сысуевой Ириной Леонидовной

Вопросы:

1. Влияет ли разный цвет глаз на зрение человека? Например, один глаз карий, а другой голубой.
2. Много ли за время вашей практики встречалось людей с разным цветом глаз?
3. Может ли цвет глаз меняться и от других факторов?

Выводы и результаты

1

- Гетерохромия - это цветовое различие в окраске радужной оболочки глаза.

2

- Цвет радужной оболочки может меняться в течении жизни. Чаще всего цвет глаз меняется у детей.

3

- Особых различий, между людьми, обладающими гетерохромией и людей с обычным цветом глаз, нет.

4

- Материал обобщен в виде папки с иллюстративным материалом .

Спасибо за внимание!

