

Муниципальное общеобразовательное учреждение г. Мурманска
гимназия №2

«Легко ли быть очкариком?»



Автор:
Салфетникова Ксения
ученица 3 А класса

Руководители:

*Сиротина С. В.
идентификатор № 106-504-017
Пахтусова Е. И.
идентификатор № 210-709-638
Милина Е.А.
идентификатор № 208-730-617*

Цель:

Легко ли быть очкариком?



Проблемные вопросы :

- Откуда появились очки?
- Почему носят очки?
- Модно ли носить очки?
- Как окружающие относятся к тем, кто носит очки?
- Как сохранить зрение смолоду?

Гипотезы:

- Ношение очков формирует определенные черты характера
- В современном мире носить очки модно

Методы исследования:

- Опрос учащихся
- Беседа с врачом-окулистом
- Изучение литературных источников





Актуальность: данная работа позволяет помочь детям с плохим зрением, пока оно корректируется, почувствовать себя в очках комфортно и хорошо.

Откуда появились очки?

13 век

Шлифованные линзы из берилла.

зелёный берилл



1300 г.

Венецианский государственный совет запретил использовать в очках плохой материал.

17 век

В Италии и Испании никто не смущается при виде человека в очках, а люди не скрывают, что нуждаются в них.

Лорнеты

Контактные
линзы

Виды
очков

Пенсне

Монокли



Лорнет - разновидность очков,
отличающаяся от пенсне отсутствием
фиксирующего устройства: пара линз в
оправе, зафиксированной на рукоятке.

конец 18-19 вв.

Джордж Адамс



Моно́кль – простейший объектив, состоящий из одной вогнуто-выпуклой линзы, называемой мениском.

начало XIX века

Уильям Уолластон (William Wollaston)



Пенсне – очки без заушных дужек, держащиеся на носу посредством зажимающей переносицу пружины.



Контактные линзы – небольшие изготавливаемые из прозрачных материалов линзы, надеваемые непосредственно на глаза для коррекции зрения.



Заболевания глаз:



- **Близорукость.** При близорукости человек видит хорошо вблизи и плохо вдаль.
- **Дальнозоркость.** Видит плохо вблизи.
- **Снижение остроты зрения.** Бывает как у детей, так и у взрослых по разным причинам: например на севере на остроту зрения влияет полярная ночь, недостаток витаминов.

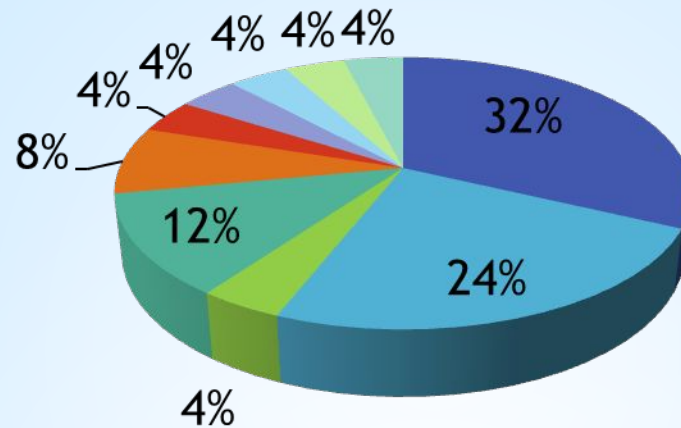
Анкета -1

- 1.Как ты относишься к детям, которые носят очки?
- 2.Стал бы ты носить очки, если бы у тебя было плохое зрение?
- 3.Можно сказать, что очки в современном мире являются украшением?
- 4.Ребенок, который носит очки по характеру:

- Умный
- Современный
- Общительный
- Стеснительный
- Высокомерный
- Смешной
- Красивый
- Любопытный
- Интеллигентный
- Недружелюбный
- Добавили свой ответ

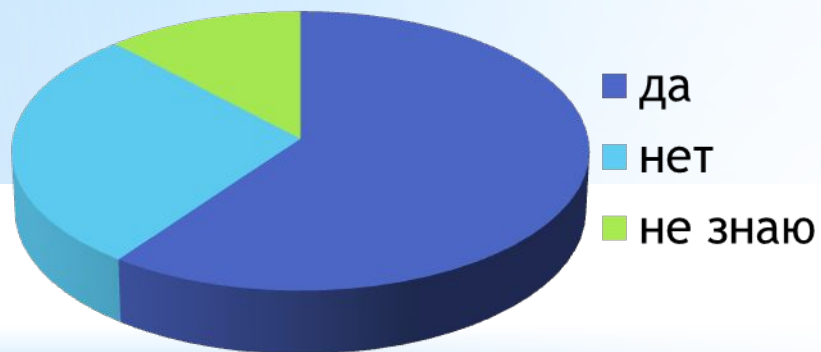


Как ты относишься к детям, которые носят очки?

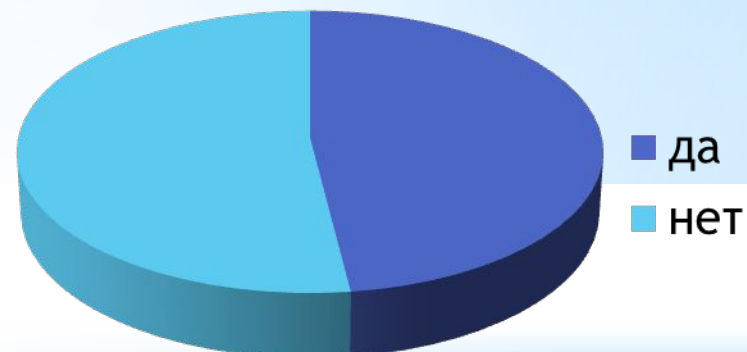


- нормально
- хорошо
- нормально, он же тоже человек
- ко всем отношусь одинаково
- также как ко всем остальным
- сострадательно
- спокойно
- мне без разницы
- по разному
- главное, чтобы человек был нормальный

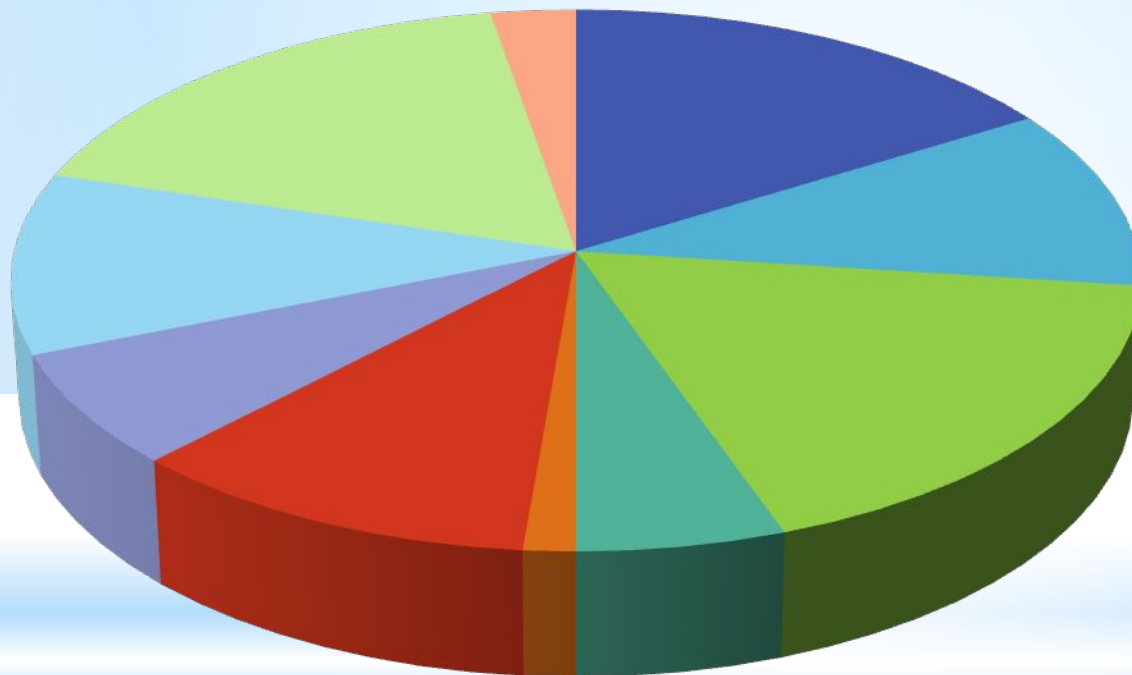
Стал бы ты носить очки, если бы у тебя было плохое зрение?



Можно сказать, что очки в современном мире являются украшением?



Ребенок, который носит очки по характеру:



- умный
- современный
- общительный
- стеснительный
- высокомерный
- смешной
- красивый
- любопытный
- интеллигентный
- недружелюбный
- свой ответ: такой же как все

Анкета -2

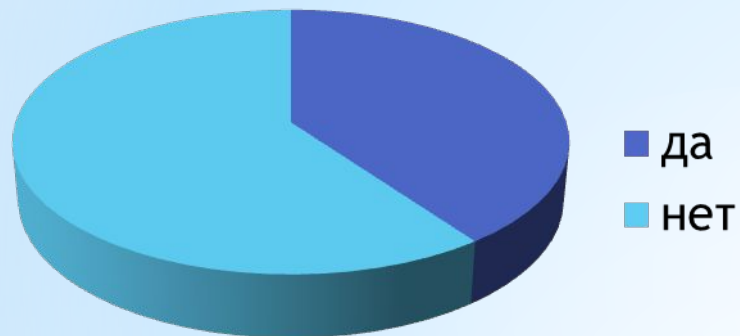
(для детей с очками)



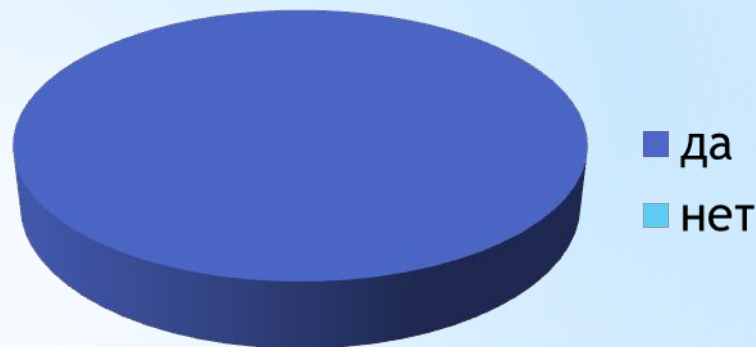
Опрошено 5 детей

1. Ты стесняешься носить очки?
2. Бывали ли случаи, когда тебя обзывали очкариком?
3. Как ты реагировал(а) на это?
4. Как ты считаешь, могут ли очки быть украшением?

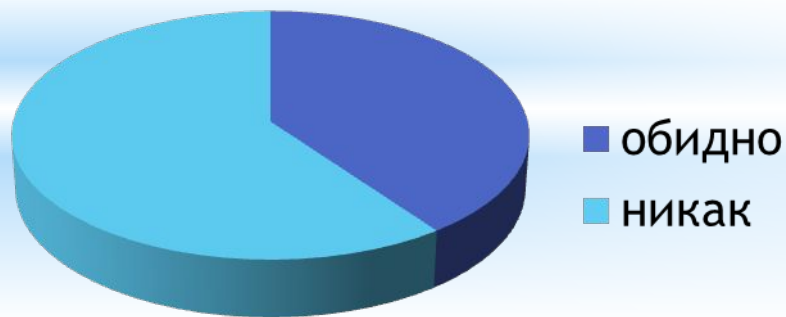
Ты стесняешься
носить очки?



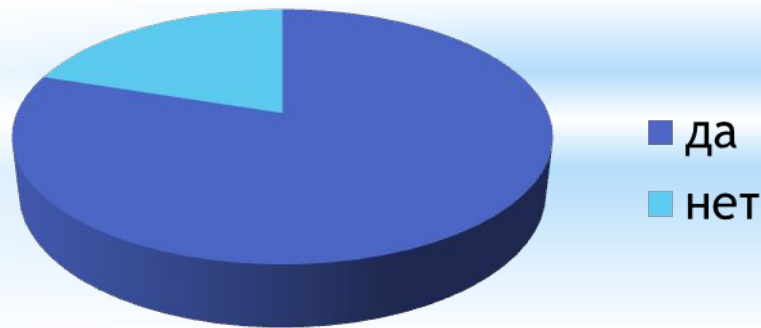
Бывали ли случаи,
когда тебя обзывали
очкариком?



Как ты реагировал(а)
на это?



Как ты считаешь,
могут ли очки быть
украшением?



Как сохранить зрение смолоду?

Знакомство с окулистом.



Выводы:

- Ношение очков не портит внешность ребят. В современном мире очки - не только необходимость. Их можно использовать как украшение.
- Основные качества, которыми обладают дети в очках, по мнению многих - ум, общительность, интеллигентность.
- Своей работой я считаю, что помогла детям, которые носят очки посмотреть на себя глазами других детей.
- Для того чтобы быстрее восстановилось хорошее зрение необходимо соблюдать рекомендации врача-окулиста и выполнять упражнения для укрепления мышц глаза.
- Если мы себя будем чувствовать среди ребят уверенно и комфортно, то они нас будут воспринимать также.



Благодарю за внимание!