

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:



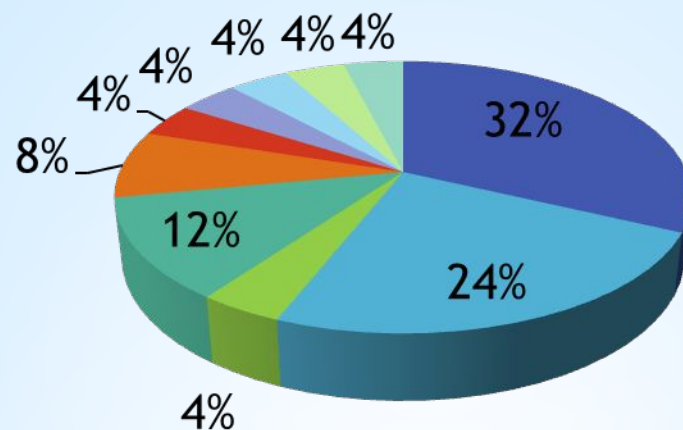
- **Близорукость.** При близорукости человек видит хорошо вблизи и плохо вдаль.
- **Дальнозоркость.** Видит плохо вблизи.
- **Снижение остроты зрения.** Бывает как у детей, так и у взрослых по разным причинам: например на севере на остроту зрения влияет полярная ночь, недостаток витаминов.

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

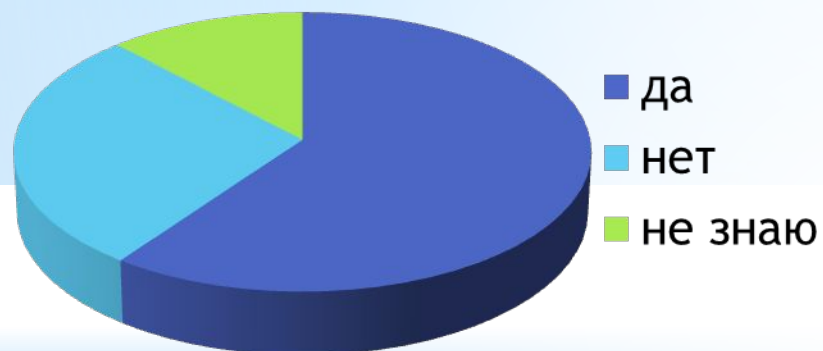


Как ты относишься к детям, которые носят очки?

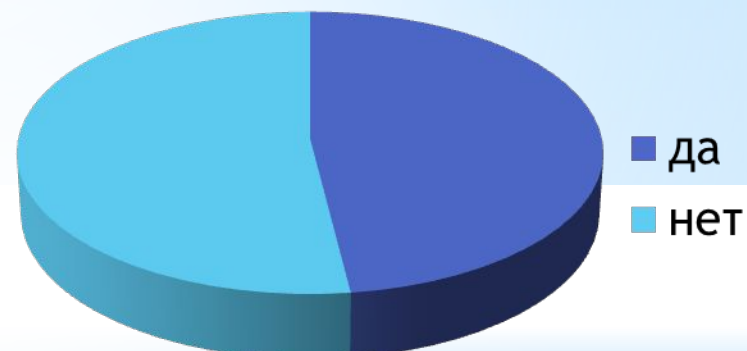


- нормально
- хорошо
- нормально, он же тоже человек
- ко всем отношусь одинаково
- также как ко всем остальным
- сострадательно
- спокойно
- мне без разницы
- по разному
- главное, чтобы человек был нормальный

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:



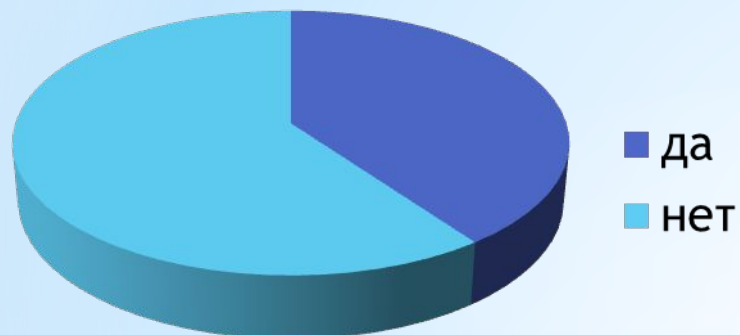
Анкета -2
(для детей с очками)

Опрошено 5 детей

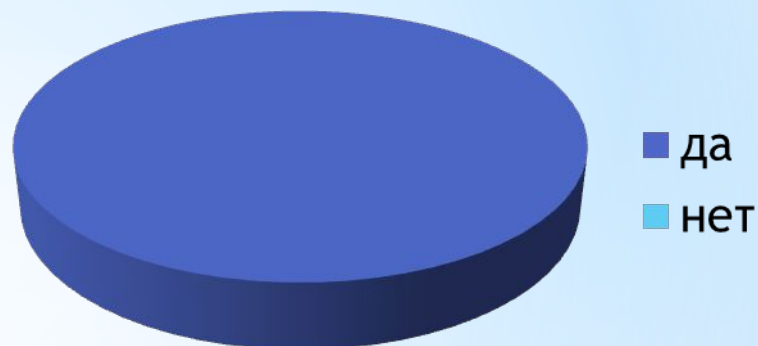


1. Ты стесняешься носить очки?
2. Бывали ли случаи, когда тебя обзывали очкариком?
3. Как ты реагировал(а) на это?
4. Как ты считаешь, могут ли очки быть украшением?

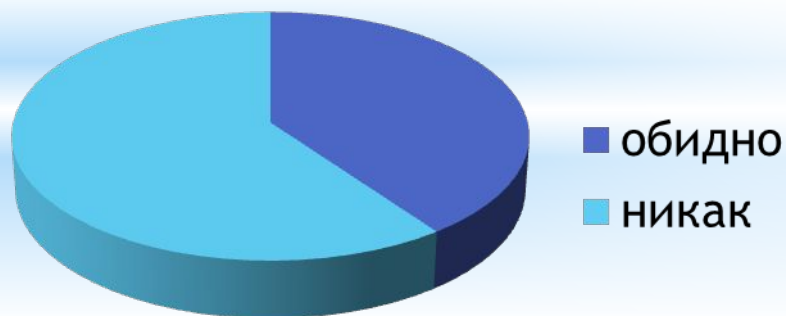
**Ты стесняешься
носить очки?**



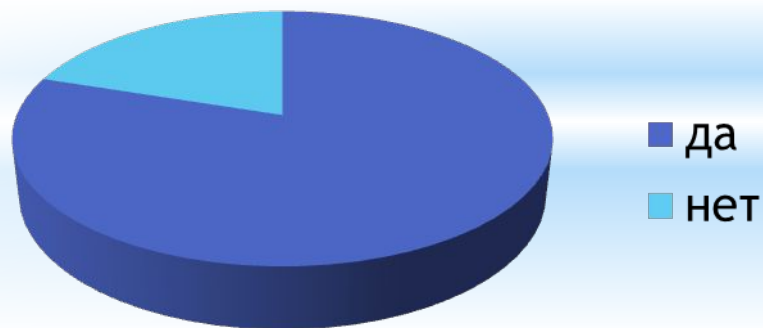
**Бывали ли случаи,
когда тебя обзывали
очкариком?**



**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!