

муниципальное автономное учреждение
“Средняя школа” №115

Исследовательский проект: “Проблемы со зрением”

Работу выполнил:
Немченко Евгений Игоревич,
10М
Руководитель проекта:
Немов Кирилл Викторович

г. Красноярск, 2021

Введение

В современном мире достаточно сильно распространена проблема наличия у людей младшего и старшего поколений миопии (близорукости). Это заболевание, при котором человек видит предметы, находящиеся близко, хорошо, а находящиеся далеко, достаточно размыто.

Причиной появления заболевания является усталость глаз, появляющаяся в следствие их перенапряжения, либо наследственность. Перенапрягать глаза может усердная и долгая их работа, без наличия отдыха. Долгая работа за компьютером, долгое чтение и т.д. На данный момент насчитывается порядка 1.4 млрд людей, страдающих близорукостью, а с ссылкой на научную статью из журнала "The BMJ" к 2050 году их будет насчитываться около половины населения.

Проблема

- Наличие у учащихся детей школы №115 в большом количестве действий, предрасполагающих к появлению в будущем у них близорукости.

Гипотеза

- Если рассказать учащимся о дозированности таких действий и о последствиях в случае, их избытка, то появится возможность исправить проблему наличия большого количества болеющих миопией.

Объект исследования

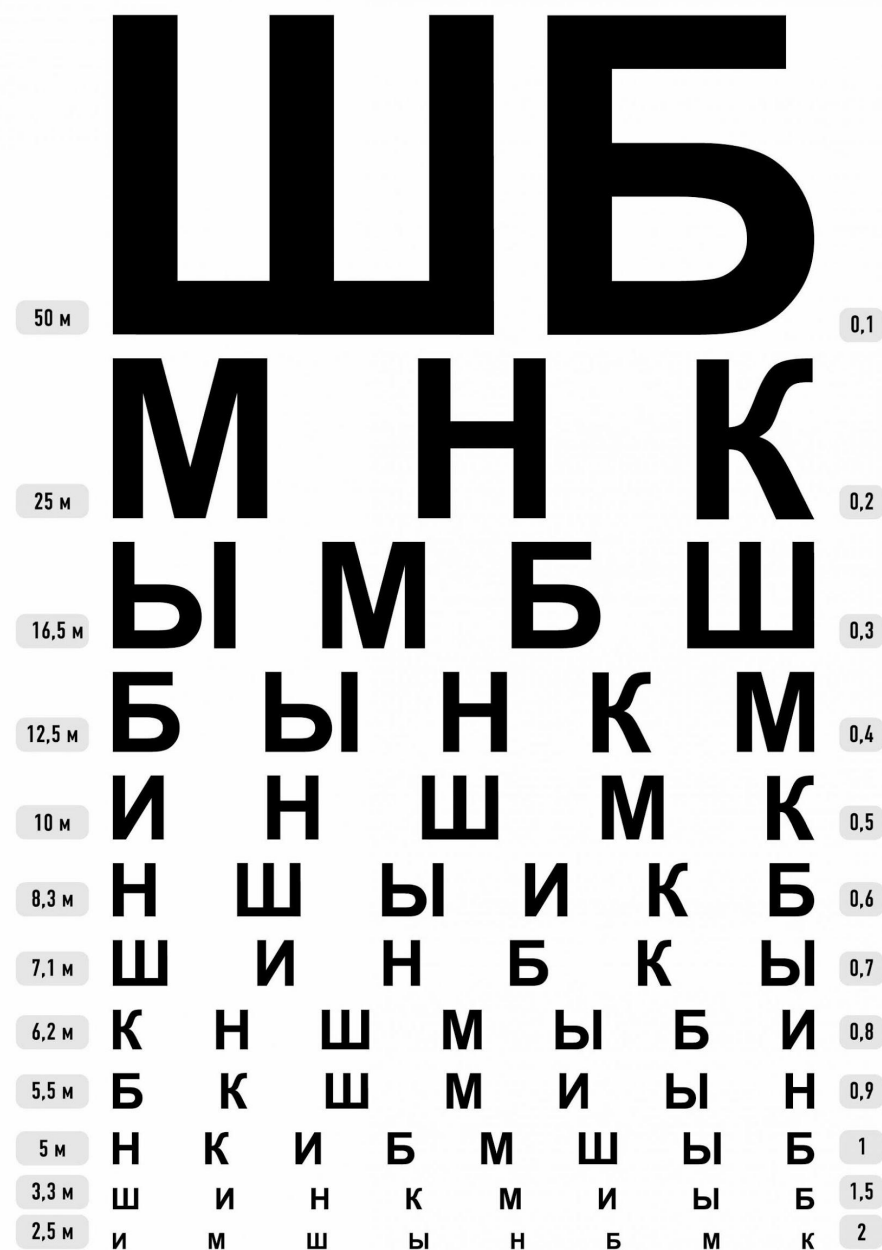
- Заболевание близорукости

Предмет исследования

- Учащиеся школы №115 в
возрасте от 8 до 15 лет

Цель проекта

- Снизить количество страдающих близорукостью в школе №115



Задачи проекта

- Более детально изучить понятие близорукости.
- Узнать причины появления заболевания у людей
- Изучить признаки и симптомы появления близорукости.
- Популяризировать тему близорукости среди учащихся школы №115

План реализации проекта

- Сбор информации о болезни, ее причинах, симптомах (10.01.2022-15.01.2022)
- Проведение исследования по теме (20.01.2022-30.01.2022)
- Подготовка сообщения и презентации для учащихся (01.02.2022-15.02.2022)
- Проведение классных часов с показом презентации (20.02.2022-28.02.2022)

Спасибо за внимание.