МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА
«СКАЗКА»

Для чего нужны очки?

Автор:
Мусаева Милана 6 лет

Научный руководитель:
Дерменжи Л.Г.

ПРОБЛЕМА

Почему у меня такая красивая мама и носит очки?

Цель проекта:

научится не «бояться» очков.

Задачи проекта:

- Формирование представлений о причинах нарушений зрения, о своих зрительных возможностях;
- Воспитание сознательного отношения к проблемам зрения;
- Знакомство с историей очков.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

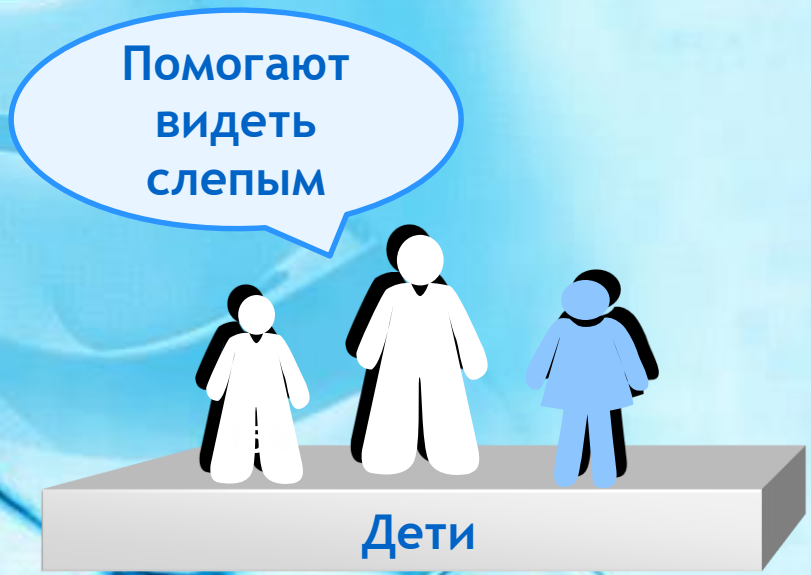
Отрицательно влияют на зрение:

1. Современный электронный мир
2. Плохая экология
3. Неправильное питание
4. Отсутствие физических нагрузок
5. Вредные привычки

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

Анкетирование:

как вы думаете почему нужны очки?



ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ

Внедрение в исследовательскую деятельность

Как все вокруг расплылось?!

Основной этап - исследование

«Как мы познаем мир?»

Эксперимент №1

Каково людям с нарушениями зрения?

Которое же из них зеркальце?

Вывод: большую часть информации о мире человек получает с помощью глаз (зрения).

Эксперимент №2

Как же найти выход?

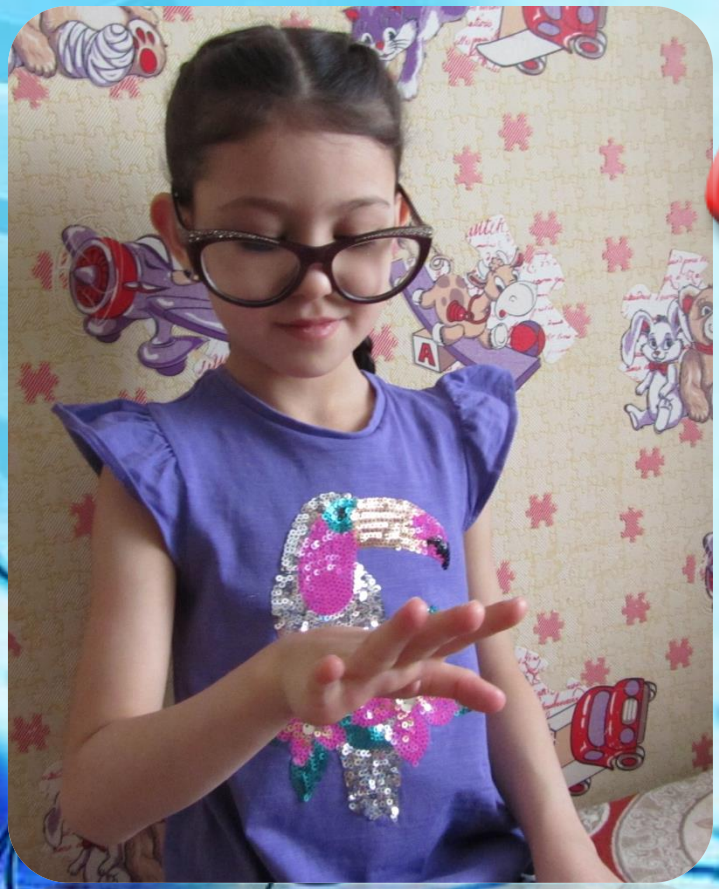
Вывод: без участия зрения сложно ориентироваться в пространстве.

Выдвижение гипотезы

Без зрения людям
и маме очень
тяжело приходится.

Очки помогают маме
видеть предметы четко.

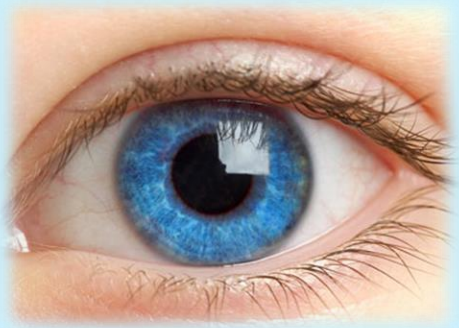
Почему я плохо стала видеть?



Изучаем строение глаза

Строение глаза

Глаза людей имеют разный цвет

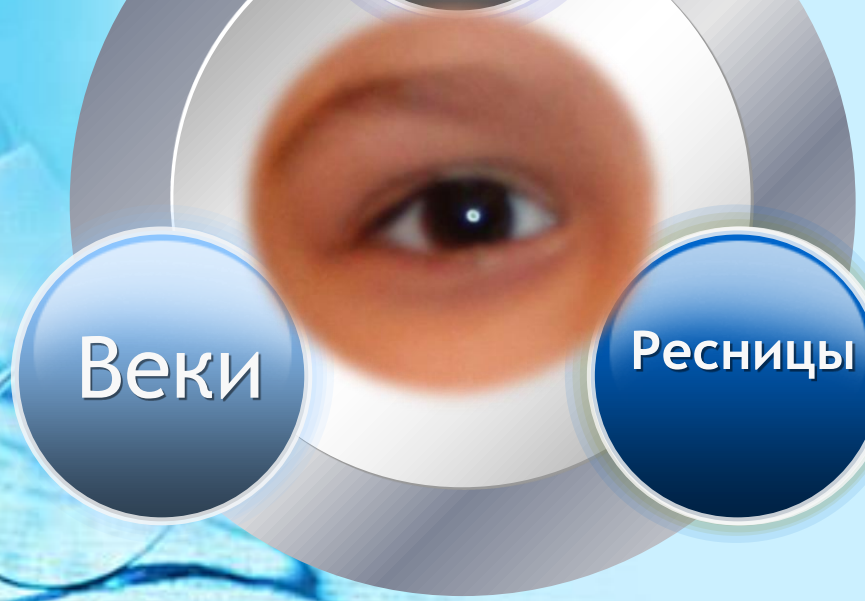


ЗАЩИТНИКИ ГЛАЗА

Защищают от пота

Брови

Защищают от ветра , света



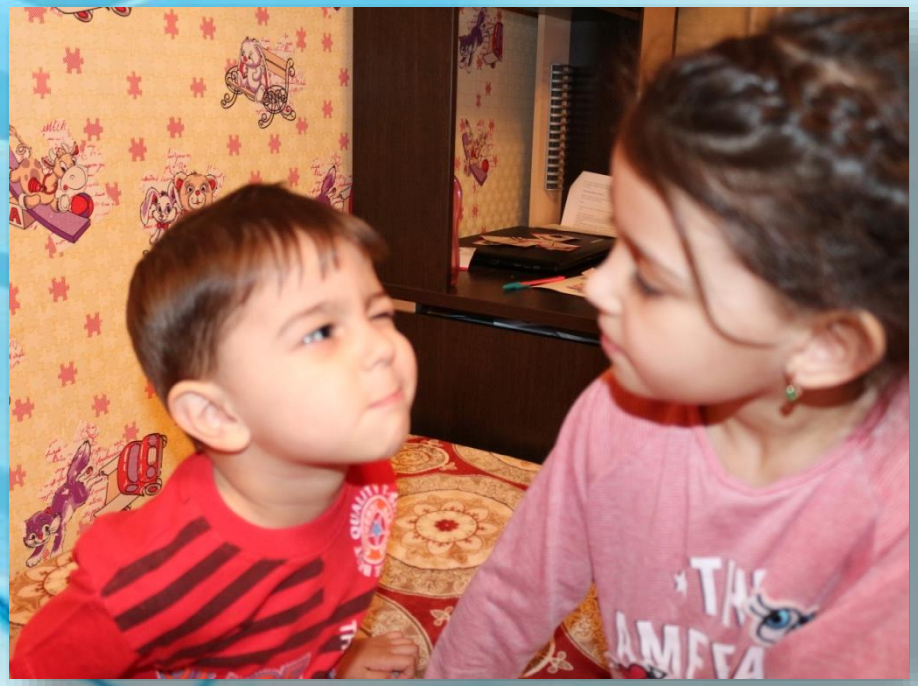
Веки

Ресницы

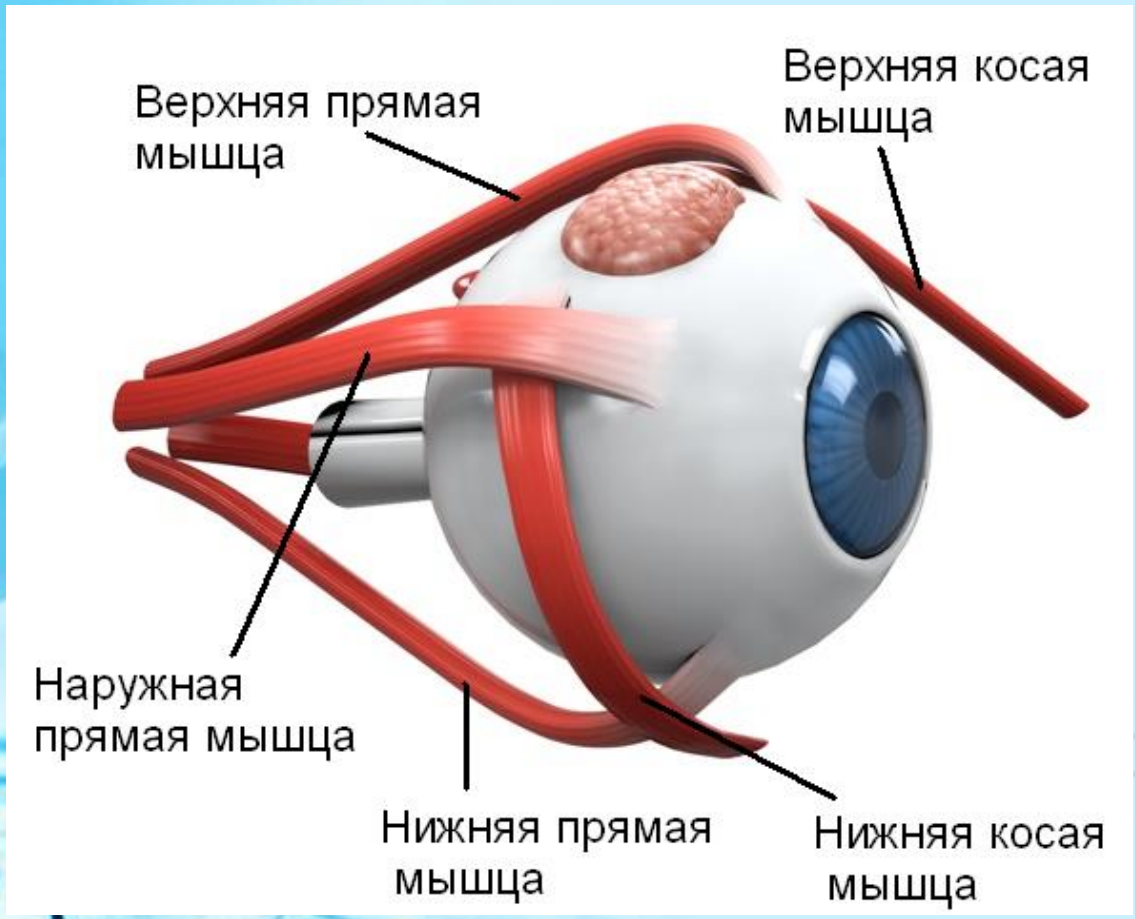
Защищают от пыли и соринок

ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ

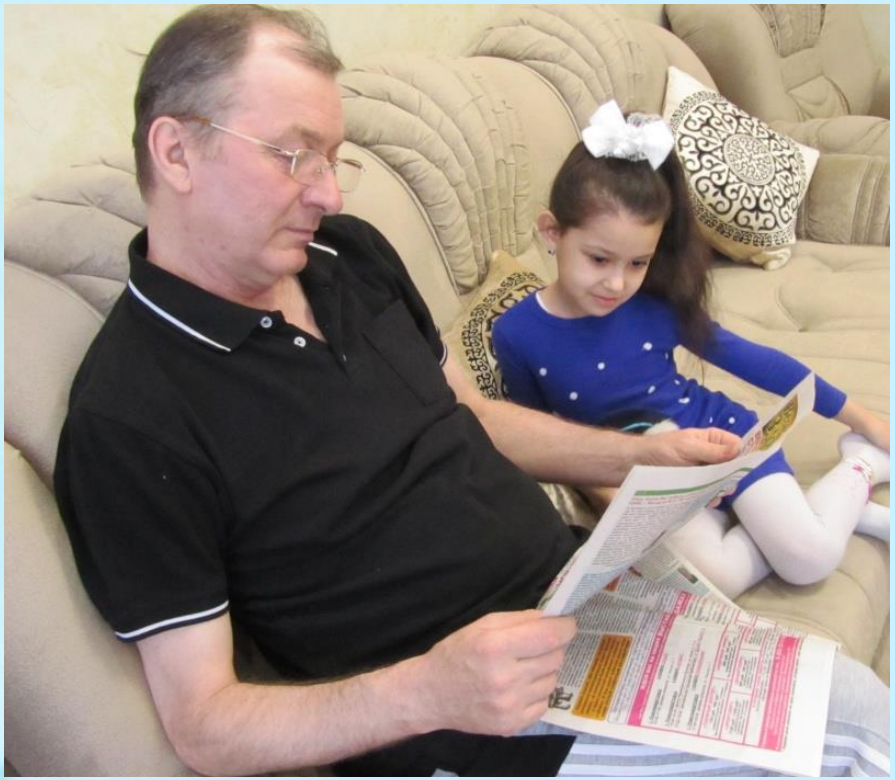
«Как работают глаза?»



Мышцы глаза

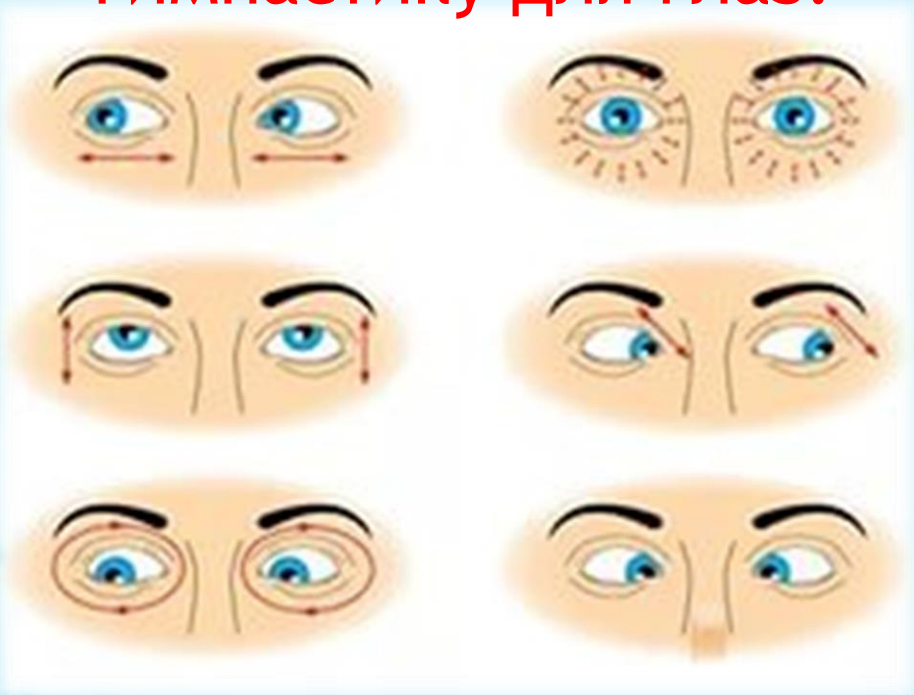

Верхняя прямая мышца
Верхняя косая мышца
Наружная прямая мышца
Нижняя прямая мышца
Нижняя косая мышца

«Как работают глаза?»



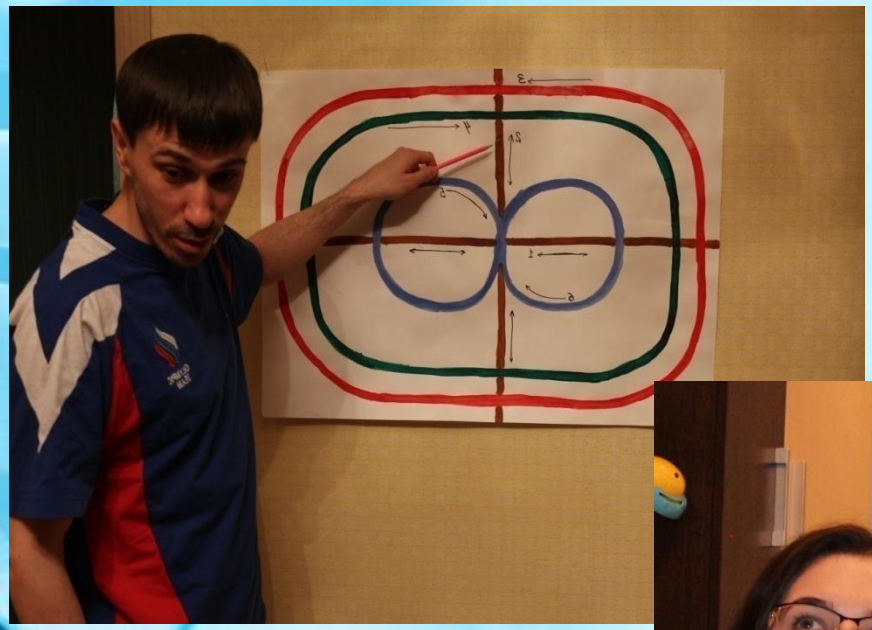
КАК БЕРЕЧЬ ЗРЕНИЕ?

Очень важно выполнять гимнастику для глаз!

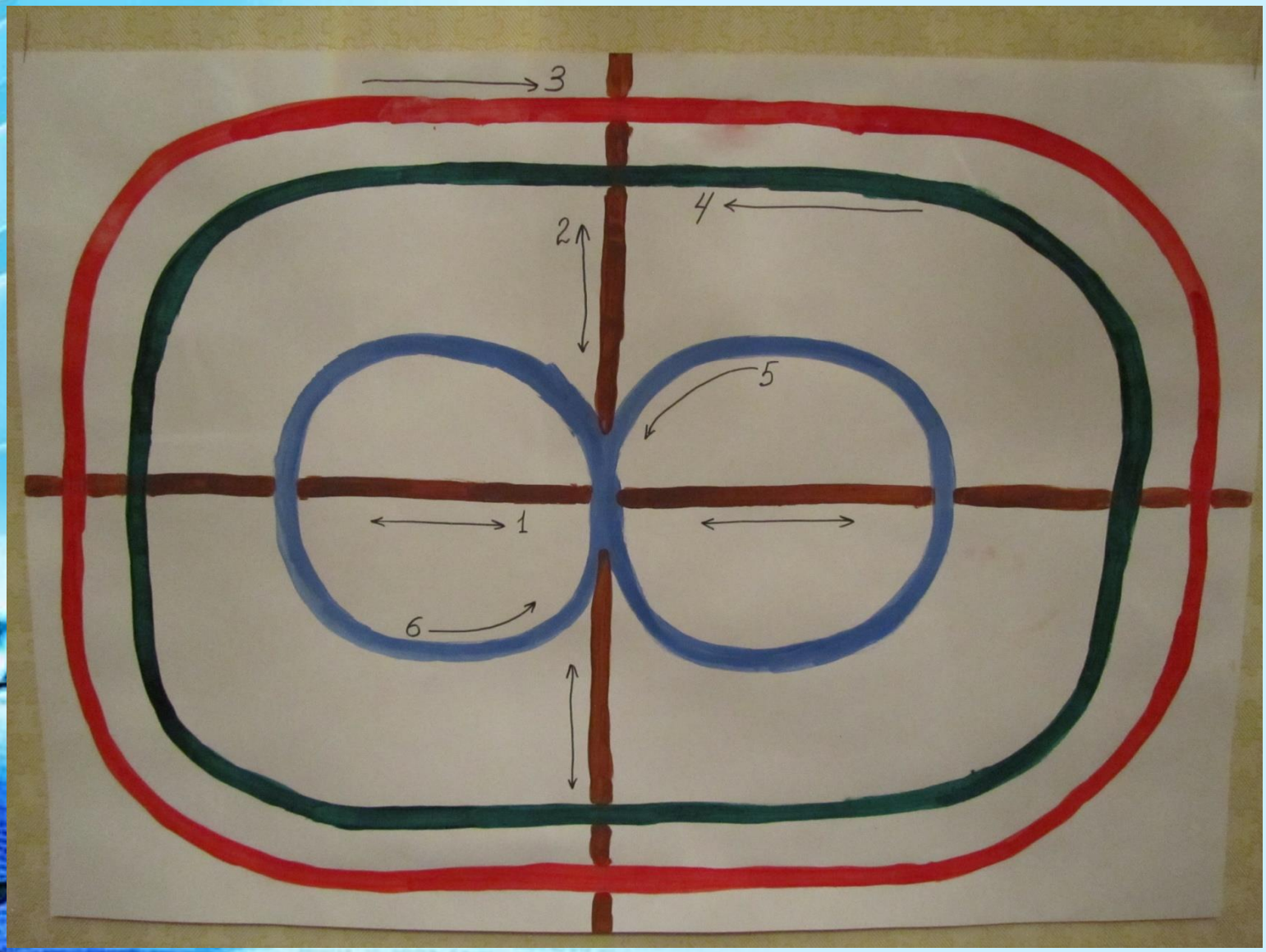


В НАШЕЙ СЕМЬЕ ГЛАЗАМ ПОМОГАЮТ УМЕЛЫЕ РУКИ!

«ПАПА - ГЛАВНЫЙ ПО ВОПРОСАМ ЗРЕНИЯ!»



Тренажер Базарного



Здоровые глаза - здоровая еда!

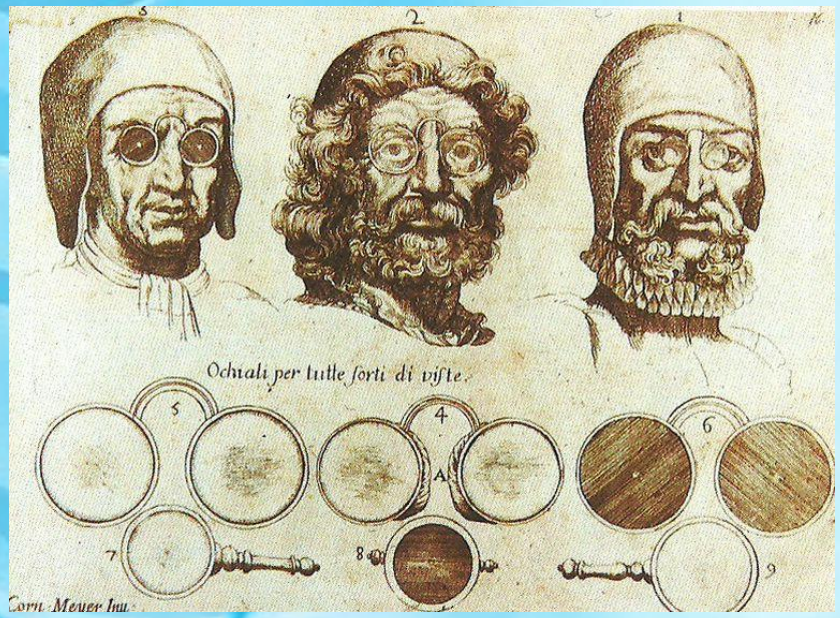
Витамин С

Витамин А

Витамин В2

Витамин Е

ОЧКИ- ИЗОБРЕТЕНИЕ СТЕКЛОВАРОВ



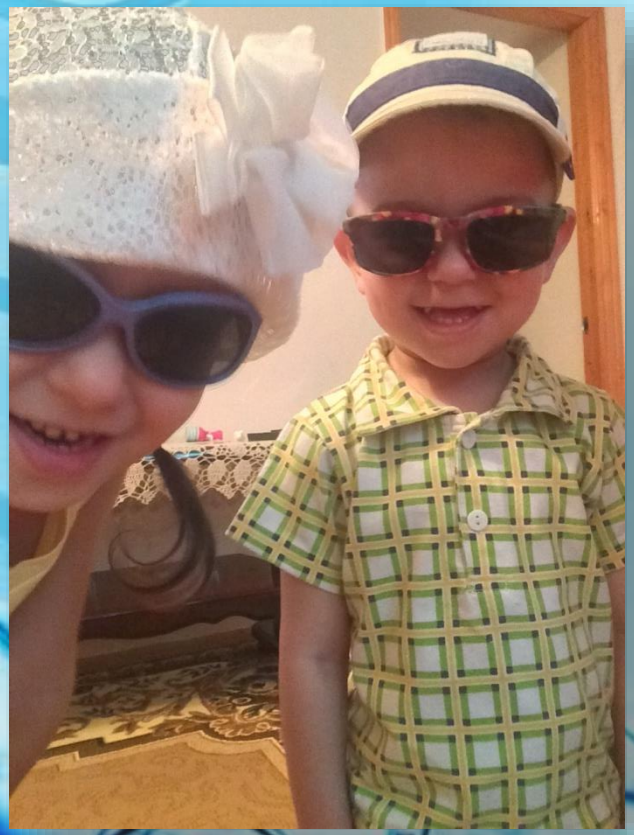
Как появились очки?

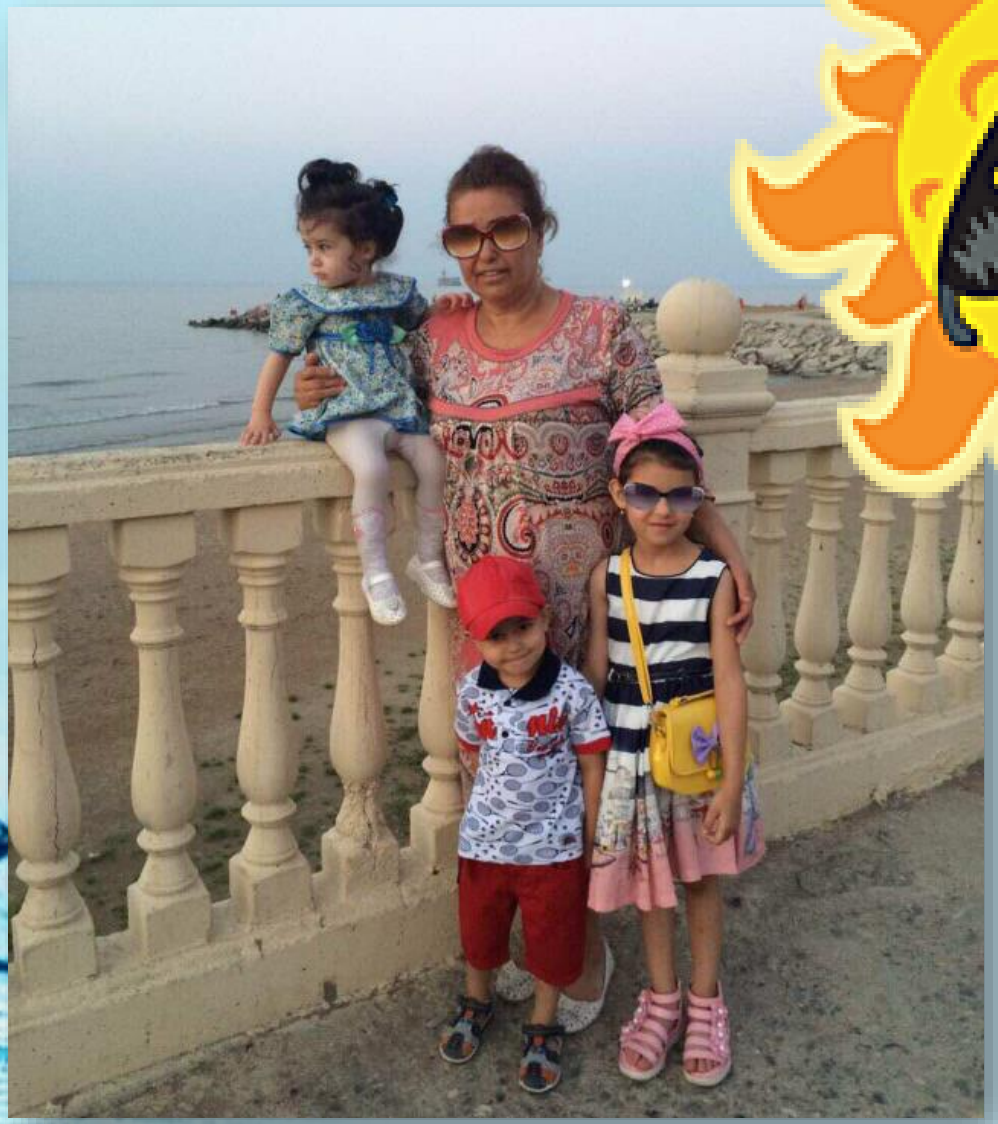
СТАРИННЫЕ ОЧКИ

Современные очки

ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

Защищайте глаза от яркого света





КТО НАЗНАЧАЕТ ОЧКИ?

ГДЕ КУПИТЬ ОЧКИ?

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ОЧКАМИ?

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ВЫВОДЫ

ПРОБЛЕМА РЕШЕНА!

1.ОЧКОВ «БОЯТЬСЯ» НЕ НУЖНО!

2.НУЖНО БЕРЕЧЬ ЗРЕНИЕ, ЧТОБЫ ИХ НЕ НОСИТЬ!

БЕРЕГИТЕ ЗРЕНИЕ!