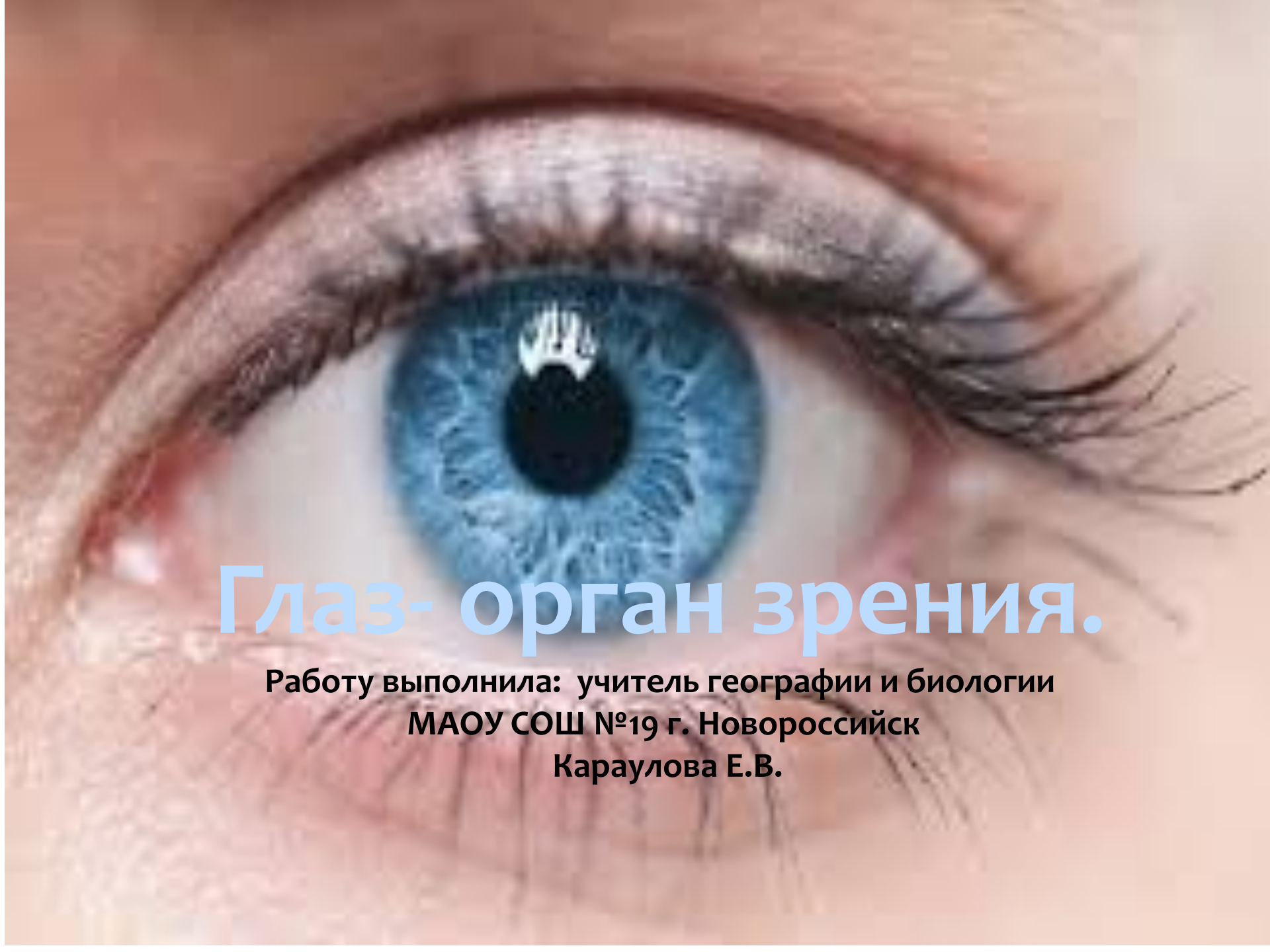
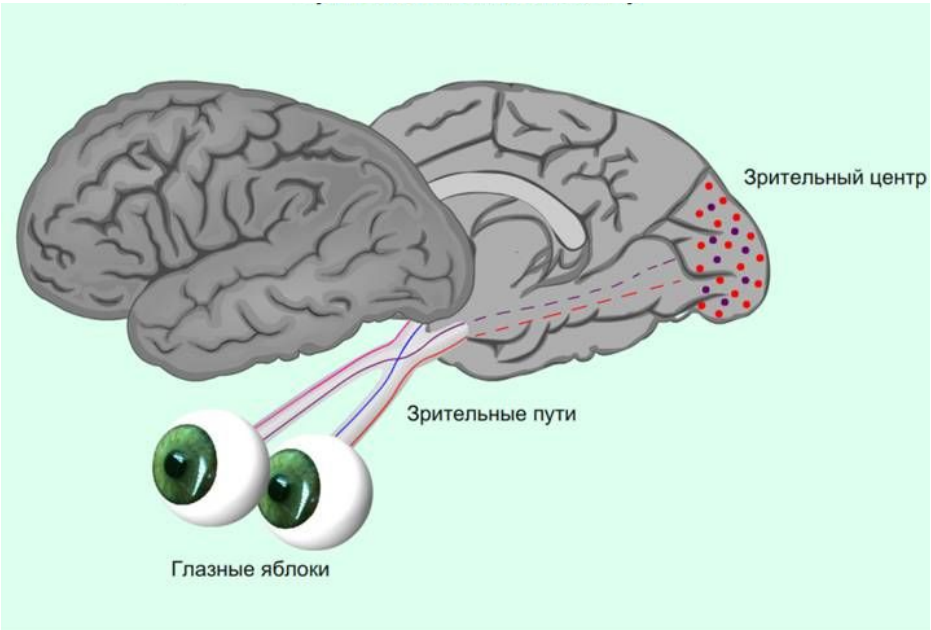


Глаз- орган зрения.

Работу выполнила: учитель географии и биологии
МАОУ СОШ №19 г. Новороссийск
Караулова Е.В.

Зрительный анализатор.

* **Зрительный анализатор-** важнейший из всех органов чувств. Он даёт 90% всей информации, поступающей в мозг человека от всех рецепторов.



Зрительный анализатор

* Воспринимающая часть зрительного аппарата-глазное яблоко-имеет форму шара. Оно лежит в полости глазницы и при помощи мышц прикрепляется к ней.

Глазное яблоко

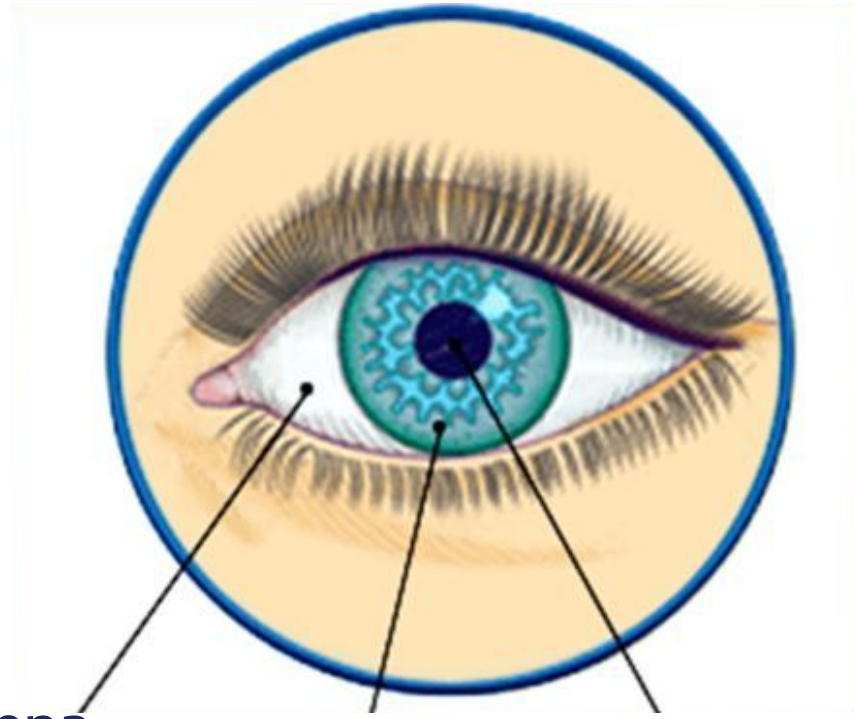
* Состоит из ядра и 3 оболочек:

1) Склера(белочная оболочка)- защищает внутреннее ядро.

2) Сосудистая оболочка- богата кровеносными сосудами.

3)Передняя камера- полость между роговицей и радужкой.

Внешнее строение глаза



Склера
(белочная оболочка) радужка зрачок

Слезные железы

Располагаются в верхненаружной части глазницы

Внутренне строение глаза

Гигиена зрения

* Важно ,чтобы рабочее место было **хорошо освещено.**
* Слишком яркое освещение раздражает световоспринимающие клетки сетчатки глаза.
* Вредно отражается на зрение курение: табачный дым раздражает **слизистую оболочку глаза.**

Спасибо за внимание!