

# Какое отличие между зрительным и слуховым анализатором?

Образец подзаголовка

Выполнила: Осипова Жанна  
233 группа

# Цель:

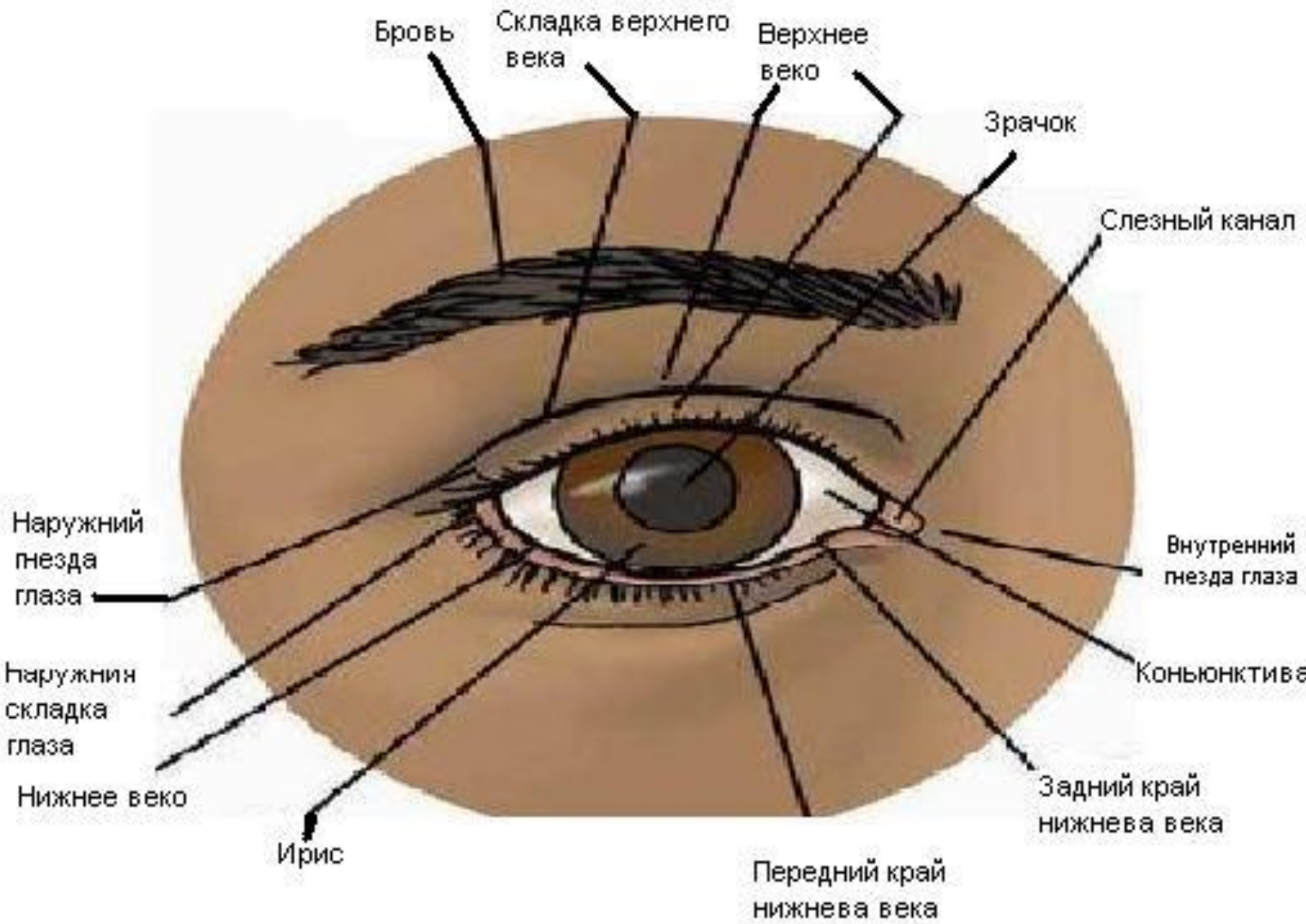
- Найти отличие между зрительным и слуховым анализатором

# Задачи:

- Дать понятие зрительной системе;
- Рассмотреть строение зрительного анализатора;
- Дать понятие слуховая система;
- Рассмотреть строение слухового анализатора;

# Зрительная система.

- Зрительная система — оптикобиологическая бинокулярная система, эволюционно возникшая у животных и способная воспринимать электромагнитное излучение видимого спектра (света), создавая изображение, в виде ощущения (сенсорного чувства) положения предметов в пространстве. Зрительная система обеспечивает функцию зрения.



# Глаза.

- У животных и человека органами зрения являются глаза. Высокоорганизованными (способными создавать изображения предметов и обеспечивать предметное зрение) глазами обладают, помимо позвоночных, головоногие моллюски и многие членистоногие, а также отдельные представители других типов животных — кишечнополостных, кольчатых червей, плоских червей. Фасеточные глаза насекомых имеют принципиально отличное строение по сравнению с камерными глазами позвоночных и головоногих, однако связаны с ними постепенными переходами сравнительно-

# Слуховая система.

- Слуховой анализатор включает в себя ухо, нервы и слуховые центры расположенные в коре головного мозга. В ухе человека различают три части: наружное, среднее и внутреннее ухо.
- Наружное ухо состоит из ушной раковины, переходящей в наружный слуховой проход. Наружный слуховой проход довольно широкий, но примерно в середине он значительно суживается, и образуется нечто вроде перешейка. Это обстоятельство следует иметь в виду при извлечении из уха инородного тела. Наружный слуховой проход покрыт кожей, которая имеет волосы и сальные железы, называемые серными. Ушная сера играет







**Наружное ухо**

**Среднее ухо**

**Внутреннее ухо**

**Слуховые косточки**

**Волокна слухового нерва**

**Барабанная перепонка**

**Слуховой проход**

Ушную раковину следует очищать с внешней стороны, но не нужно стараться проникнуть в слуховой проход

**Здесь образуются пробки**



ЫМ И  
ЫНЬНЙ  
зрения ,  
луха .