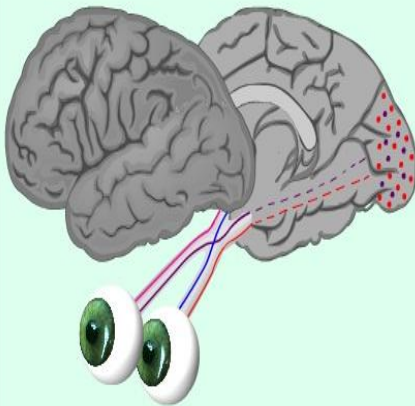


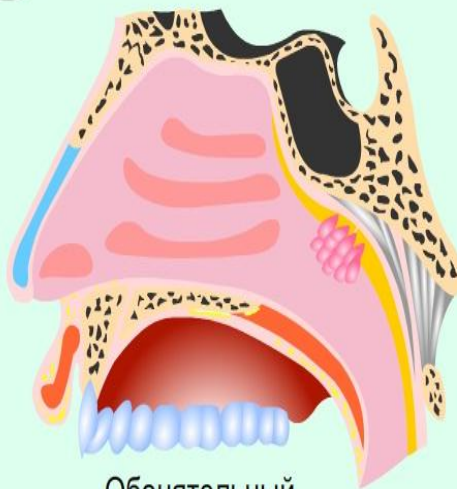
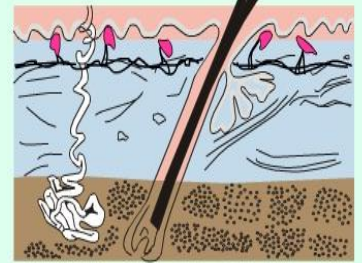
Тема « Органы ЧУВСТВ»

Биология

Зрительный анализатор



Тактильные и
температурные
анализаторы



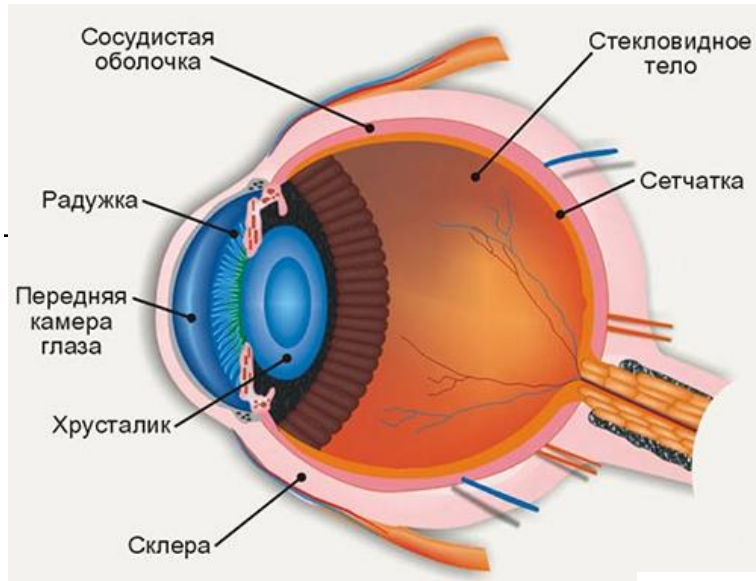
Обонятельный
анализатор



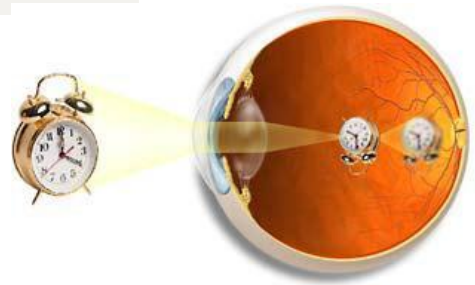
Слуховой анализатор и
орган равновесия

Работа выполнена
учеником 8В класса
Лозовских Денис.

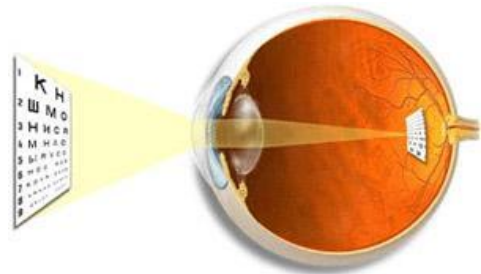
Строение глаза



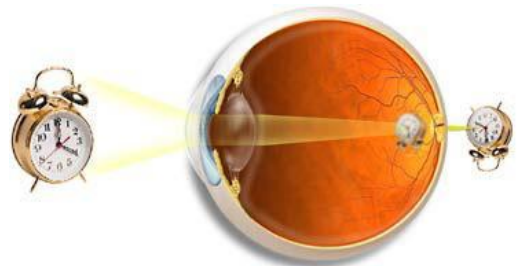
Близорукость –
изображение
формируется ближе
сетчатки



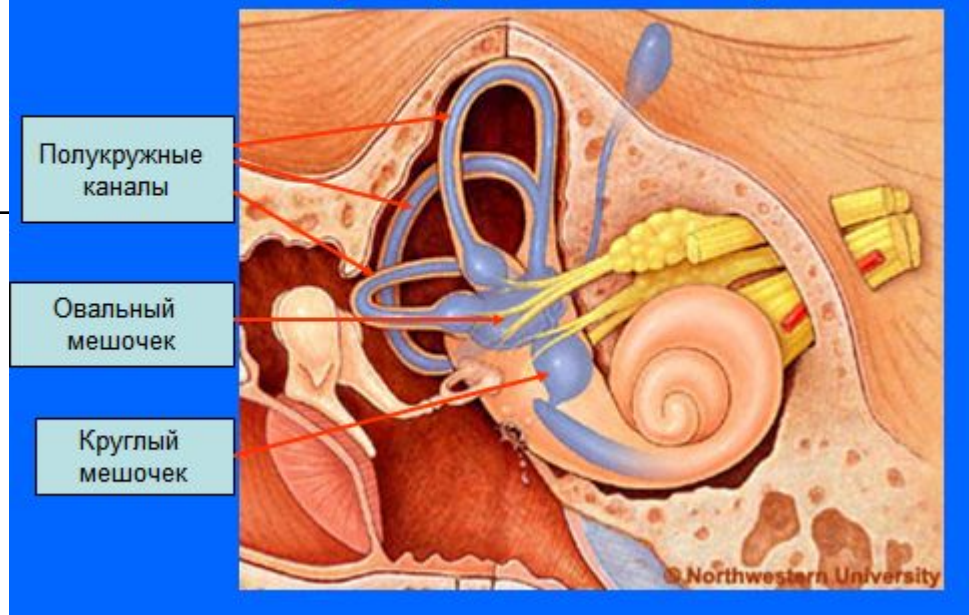
Нормальное зрение –
изображение
формируется
точно на сетчатке



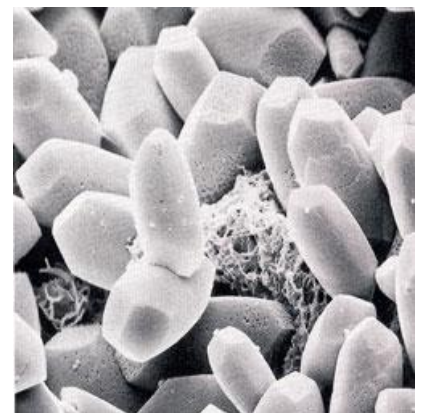
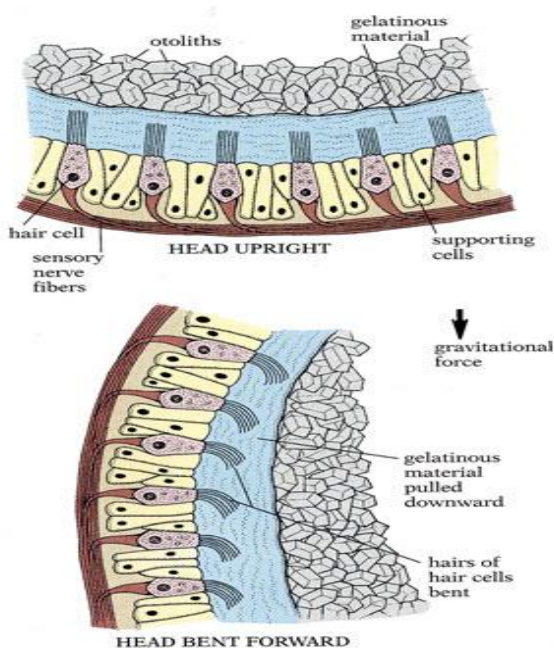
Дальнозоркость –
изображение формируется
дальше сетчатки



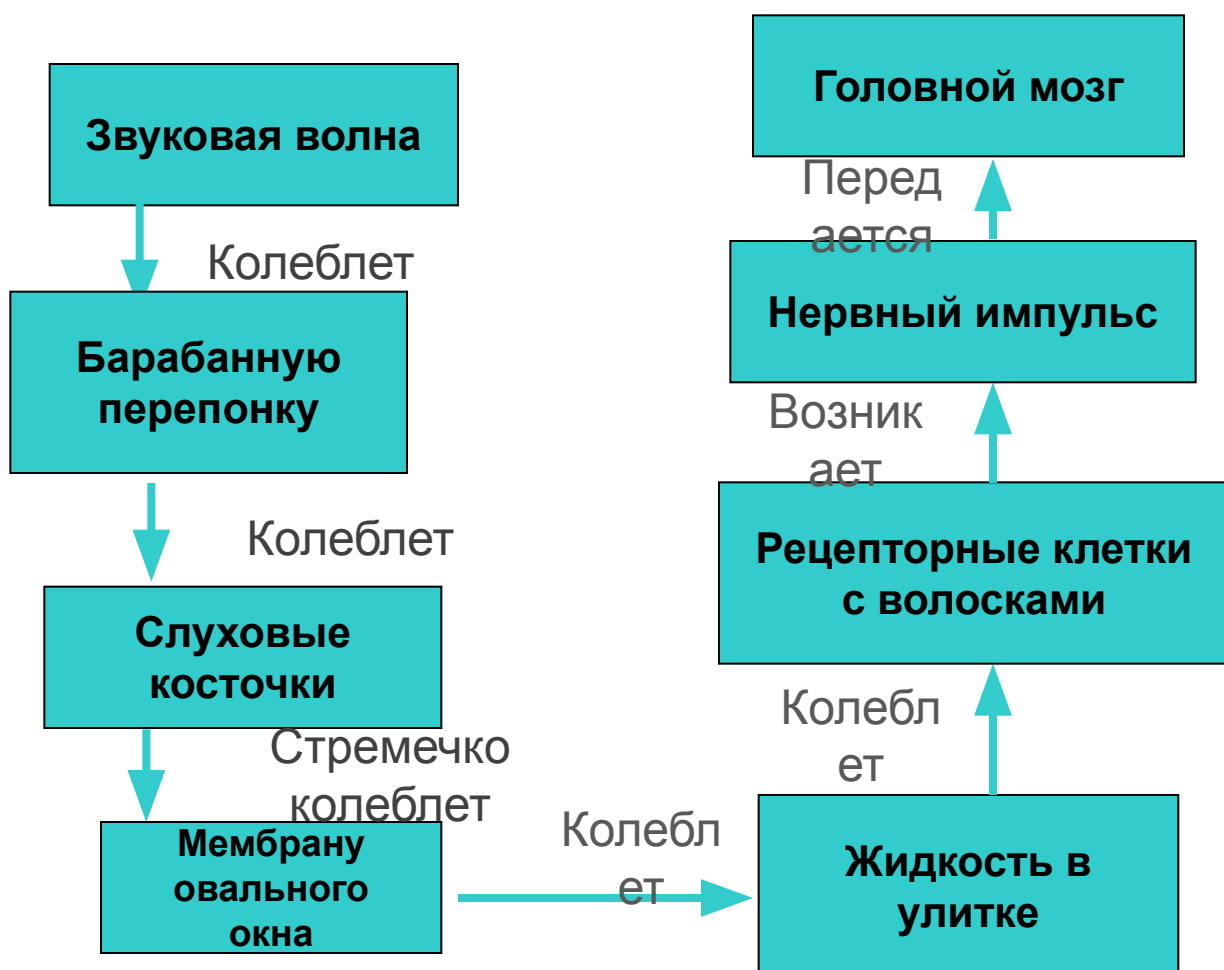
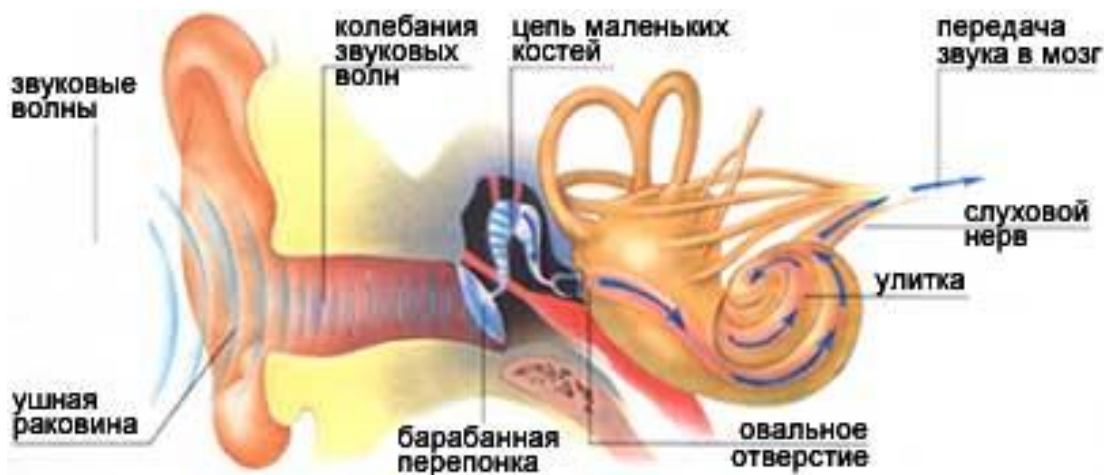
Вестибулярный аппарат



- Внутри полукружных каналов и мешочков находятся маленькие кристаллы – **ОТОЛИТЫ**. При движениях головы отолиты давят на волосковые рецепторные клетки и возникает нервный импульс



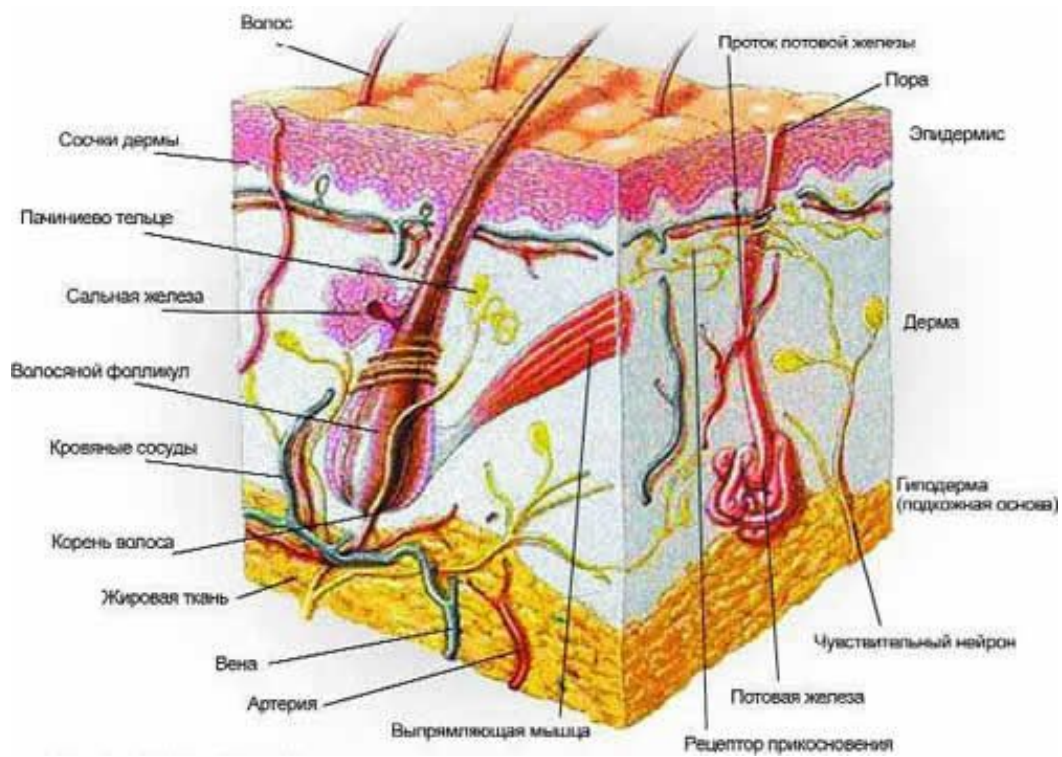
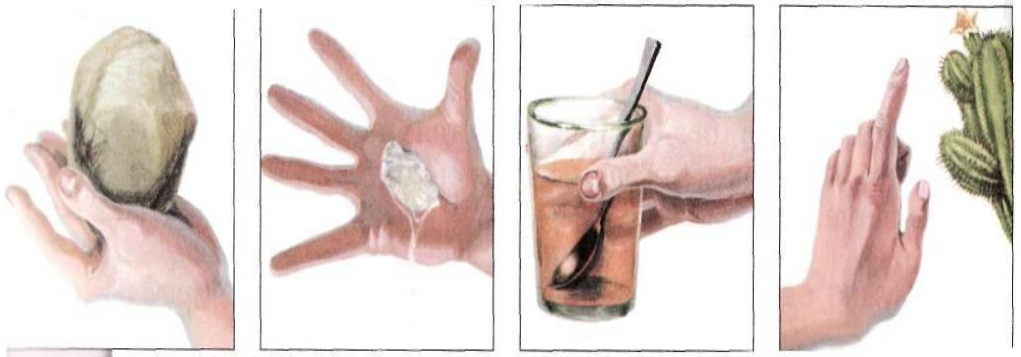
Как слышит ухо?



Кожа - орган осязания

Осязание - ещё одно из наших чувств.

Прикоснувшись к какому-нибудь предмету, мы сразу чувствуем, какой он.

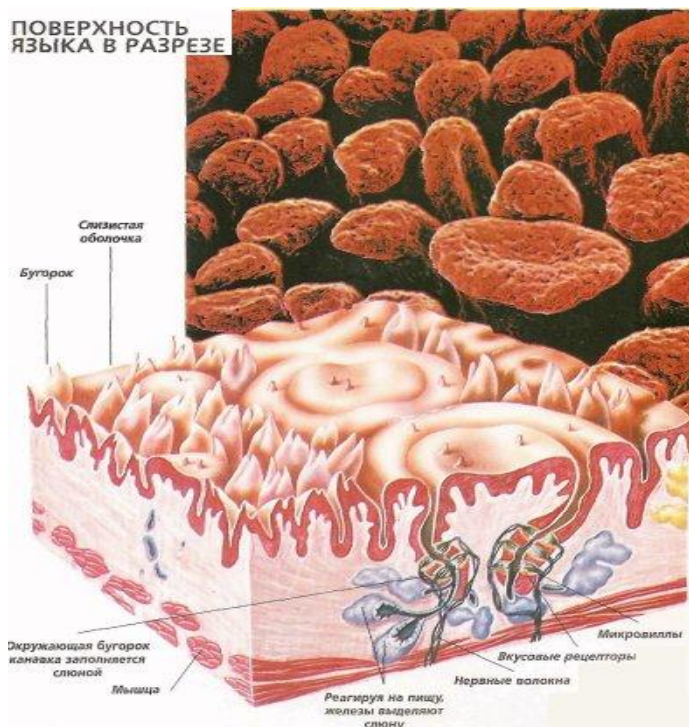




ЗА КАЖДЫЙ ВКУС –
СОЛЁНЫЙ, ГОРЬКИЙ,
КИСЛЫЙ ИЛИ СЛАДКИЙ,
ОТВЕЧАЕТ
ОПРЕДЕЛЕННАЯ ЗОНА
ЯЗЫКА. ТАК

РАСПОЛОЖЕНЫ НА
ЯЗЫКЕ ВКУСОВЫЕ
РЕЦЕПТОРЫ, КОТОРЫЕ
ПОМОГАЮТ НАМ
ОПРЕДЕЛИТЬ ВКУС.

Как это
происходит? На
языке есть
особые
бугорки,
покрытые
тончайшими
волосками. Мы
чувствуем вкус
, когда
микрочастицы
пищи
ударяются в
эти волоски





Спасибо за
внимание!

Конец