

**ОРГАНЫ  
ЧУВСТВ. Орган слуха и  
равновесия.**



# КТО ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ ИНФОРМАТОРОВ?

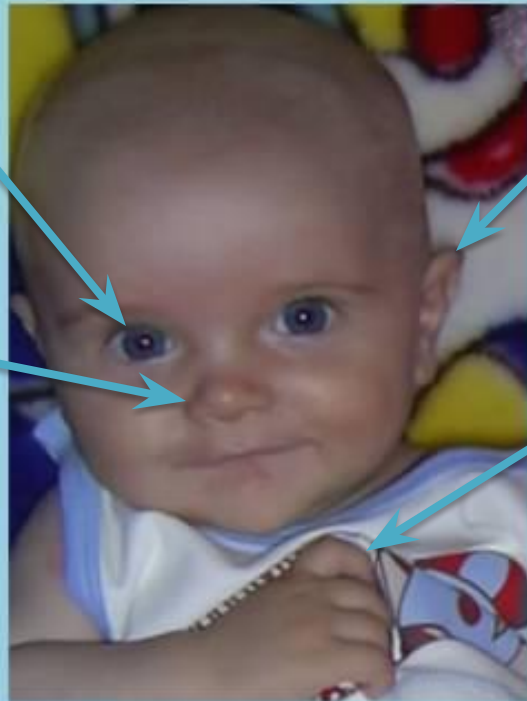
ГЛАЗА

УШИ

НОС

КОЖА

ЯЗЫК



# ОРГАНЫ ЧУВСТ



ГЛАЗА-  
ОРГАН ЗРЕНИЯ.



НОС-  
ОРГАН ОБОНЯНИЯ

УШИ- ОРГАН СЛУХА И  
РАВНОВЕСИЯ



ЯЗЫК-  
ОРГАН ВКУСА



КОЖА- ОРГАН  
ОСЯЗАНИЯ



**Органы чувств  
помогают  
человеку  
ориентироваться**

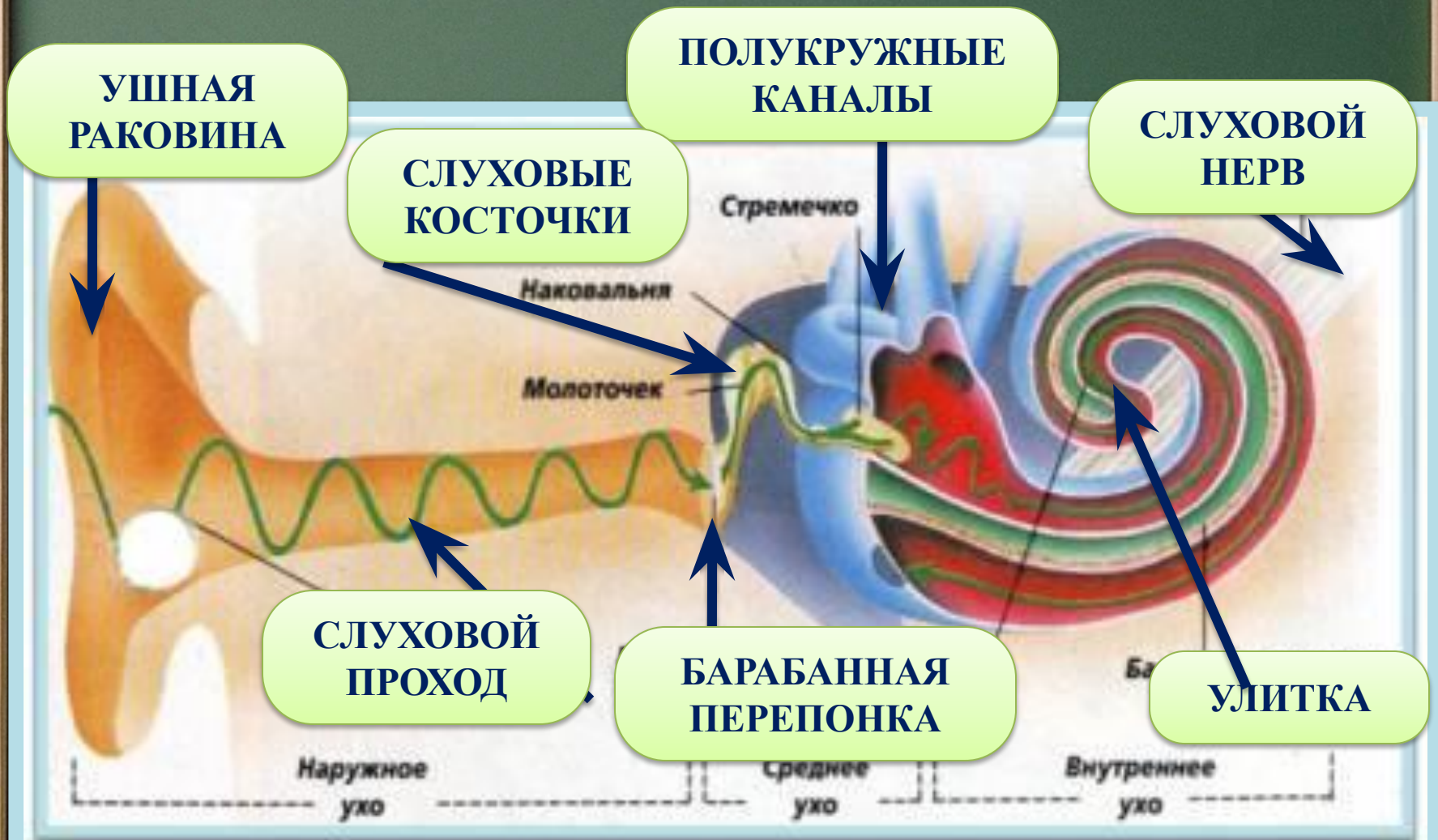


**УШИ- ОРГАН СЛУХА И  
РАВНОВЕСИЯ.**

**ДАЮТ ЧЕЛОВЕКУ ИНФОРМАЦИЮ  
О РАЗНООБРАЗНЫХ ЗВУКАХ.  
ЧЕЛОВЕК СЛЫШИТ ДВУМЯ  
УШАМИ, ПОЭТОМУ МОЖНО  
ОПРЕДЕЛИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ  
ЗВУКА**



# КАК УСТРОЕНО УХО?



**В ПОЛУКРУЖНЫХ КАНАЛАХ  
НАХОДИТСЯ ЖИДКОСТЬ.  
ПРИ ДВЕЖЕНИИ  
ЖИДКОСТЬ КОЛЕБЛЕТСЯ И  
ДАВИТ НА НЕРВНЫЕ  
ОКОНЧАНИЯ.  
ОНИ ПЕРЕДАЮТ В МОЗГ  
СООБЩЕНИЯ, КУДА ТЫ  
НАКЛОНИЛСЯ.**

**КАК ЧЕЛОВЕК  
СОХРАНЯЕТ  
РАВНОВЕСИЕ?**

**ПОЛУКРУЖНЫЕ  
КАНАЛЫ**



# НЕКОТОРЫЕ ЖИВОТНЫЕ СЛЫШАТ ДРУГИМИ ЧАСТЯМИ ТЕЛА.



**У КУЗНЕЧИКА ОРГАН  
СЛУХА НАХОДИТСЯ НА  
ЕГО НОГАХ.**



**РЫБЫ «СЛЫШАТ»,  
ВОСПРИНИМАЯ  
КОЛЕБАНИЯ ВОДЫ.**

**ЗМЕИ НЕ ИМЕЮТ  
УШЕЙ. ОНИ  
УЛАВЛИВАЮТ ТЕЛОМ  
КОЛЕБАНИЯ ЗЕМЛИ.**





# Что может испортить слух?

Микробы, вызывающие грипп, ангину, скарлатину, могут проникнуть даже во внутреннее ухо и вызвать воспалительный процесс. Что может привести к глухоте. Поэтому при болях в ухе следует немедленно обратиться к



# ОТОЛАРИНГОЛОГ



**ВРАЧ,  
ЗАНИМАЮЩИЙСЯ  
ЛЕЧЕНИЕМ ПРИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯХ УХА  
И НОСА.**

# Что может испортить слух?

Неблагоприятно влияет на слух и шум. Несмотря на то, что наш орган слуха и предназначен для того, чтобы слушать шум, чрезмерное его воздействие может приводить к сбоям в работе слухового анализатора.




Заботясь о своём здоровье,  
не забывайте об окружающих!

В некоторых ситуациях вы можете  
оказаться источником повышенного шума.  
Воспитанный человек не станет громко  
разговаривать и слушать музыку  
в общественных местах.



## Гимнастика для улучшения слуха.

1. Пригибаем верхнюю часть уха вниз. Разгибаем, пригибаем, словно бы раскатывая и скатывая ушко. Ушки должны быть тёплыми.
  2. Найдите ямочку возле козелка. Нажали на ямочки сразу обоих ушек – отпустили, нажали – отпустили.
  3. Нажали пальчиками на мочки, помассировали, отпустили.
  4. Массируем круговыми движениями всё ухо в одну сторону, в другую сторону. Массировать нужно одновременно оба уха.
  5. Начинаем дёргать себя за ушки – сначала 20 раз вниз, а потом берёмся за серединку и дёргаем вверх тоже 20 раз.
  6. Возьмитесь за мочку уха и хорошенько её помассируйте.
  7. Потяните ушки в сторону 20 раз.
  8. Выгибаем их вперёд, потом в обратную сторону 20 раз.
- 

Молодец! Урок завершен.

Не забудь выполнить  
тест!

