

**Проверь себя!**

# Задание 1. Выбрать правильный вариант ответа

1) Все органы чувств связаны:

А) со спинным мозгом

Б) с головным мозгом

В) между собой

2) Слепое пятно – это:

А) место выхода зрительного нерва

Б) глазное заболевание

В) скопление фоторецепторов

## Задание 2. Дополнить предложение

Изображение в близоруком глазу  
фокусируется ....., а в дальнозорком  
.....

## Задание 3. Выбрать верные утверждения

1. Анализаторы специфичны.
2. Органы чувств можно тренировать.
3. С помощью зрения мы получаем 90% информации из внешней среды.
4. Зрительный анализатор всегда дает искаженное восприятие.
5. Размер предметов определяют глазные мышцы.

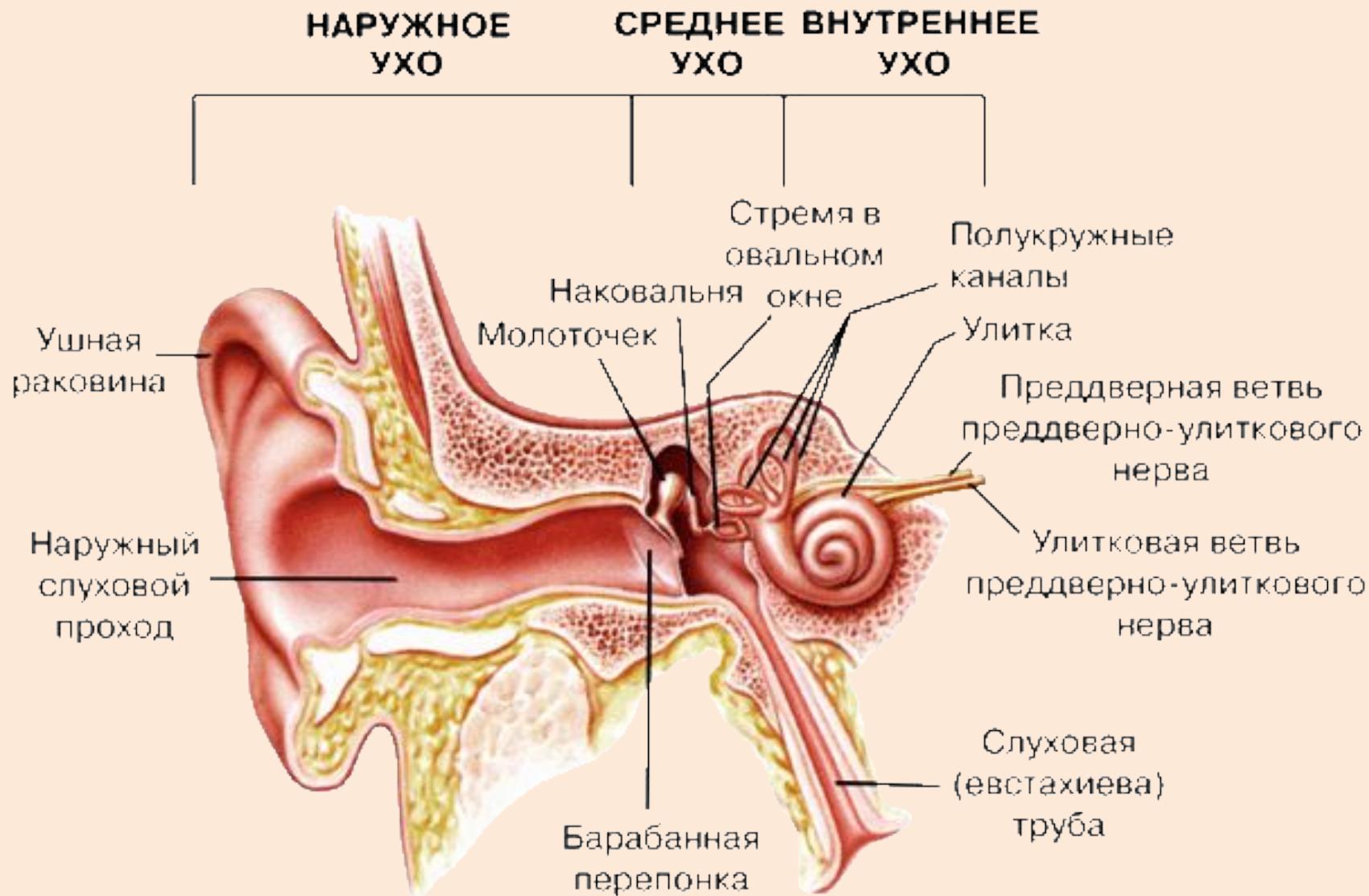
***ОРГАНЫ СЛУХА И  
РАВНОВЕСИЯ.  
ИХ АНАЛИЗАТОРЫ.***

# Значение органа слуха

- Мы воспринимаем звуки, различаем и определяем их
- Мы воспринимаем речь => общаемся, обучаемся



# Строение органа слуха



# Слуховой анализатор:

Слуховые  
рецептор

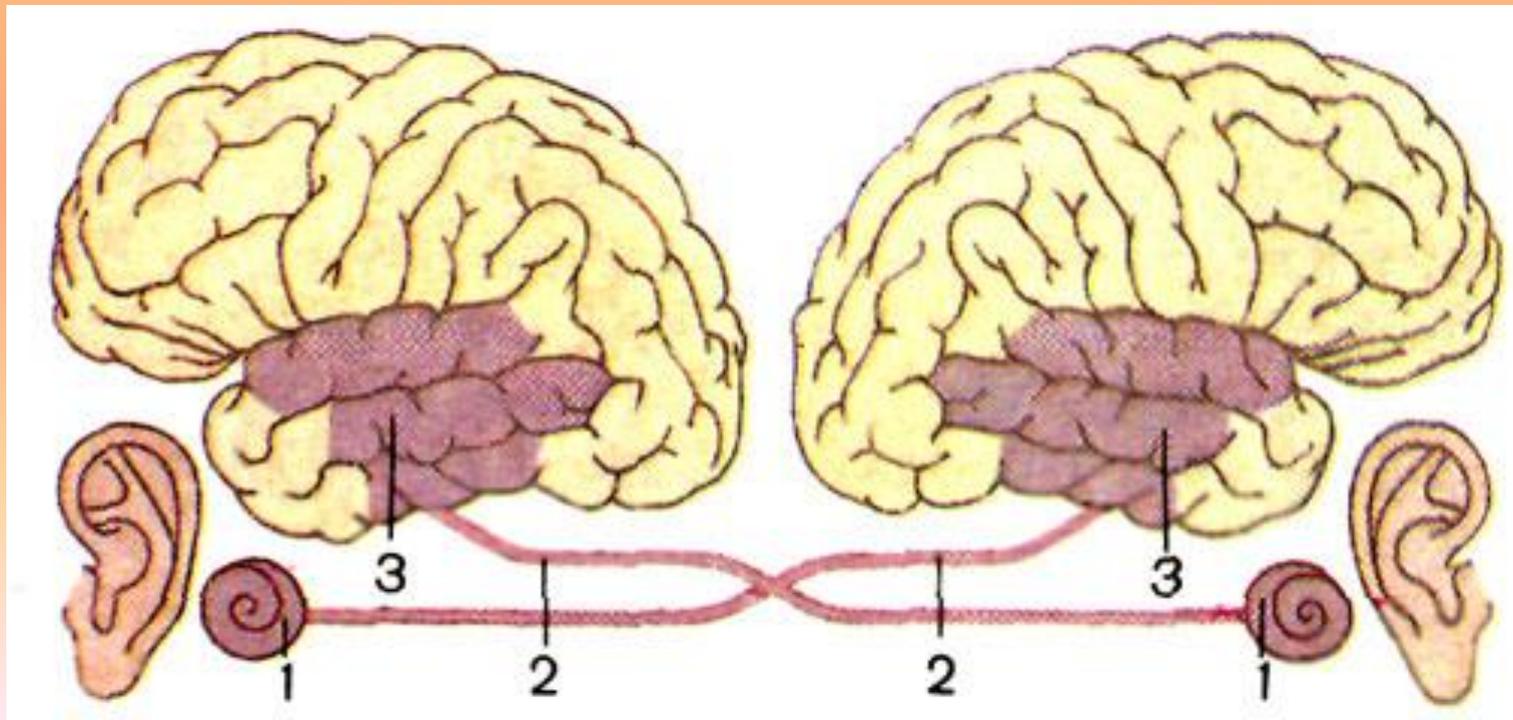
ы



Слуховой  
нерв



Слуховая зона  
(височные доли  
коры больших  
полушарий)

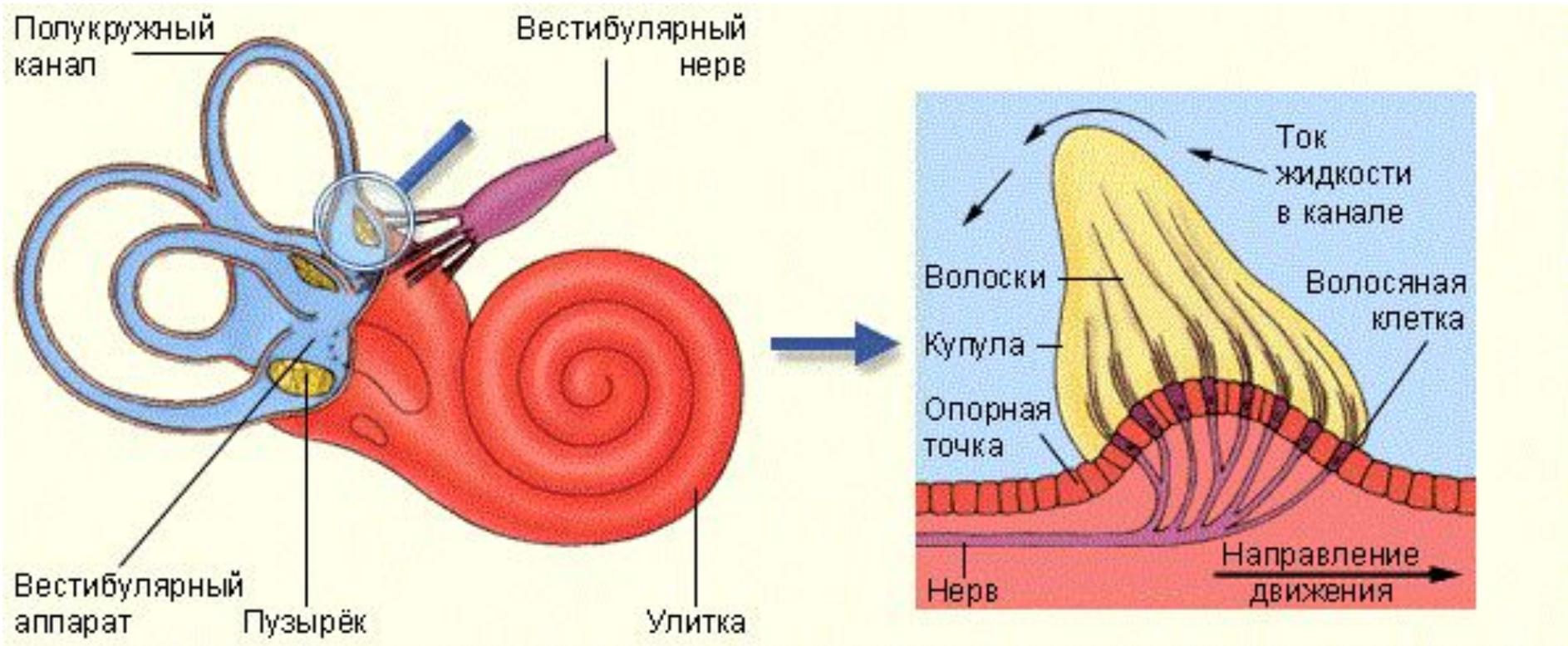


# Гигиена слуха

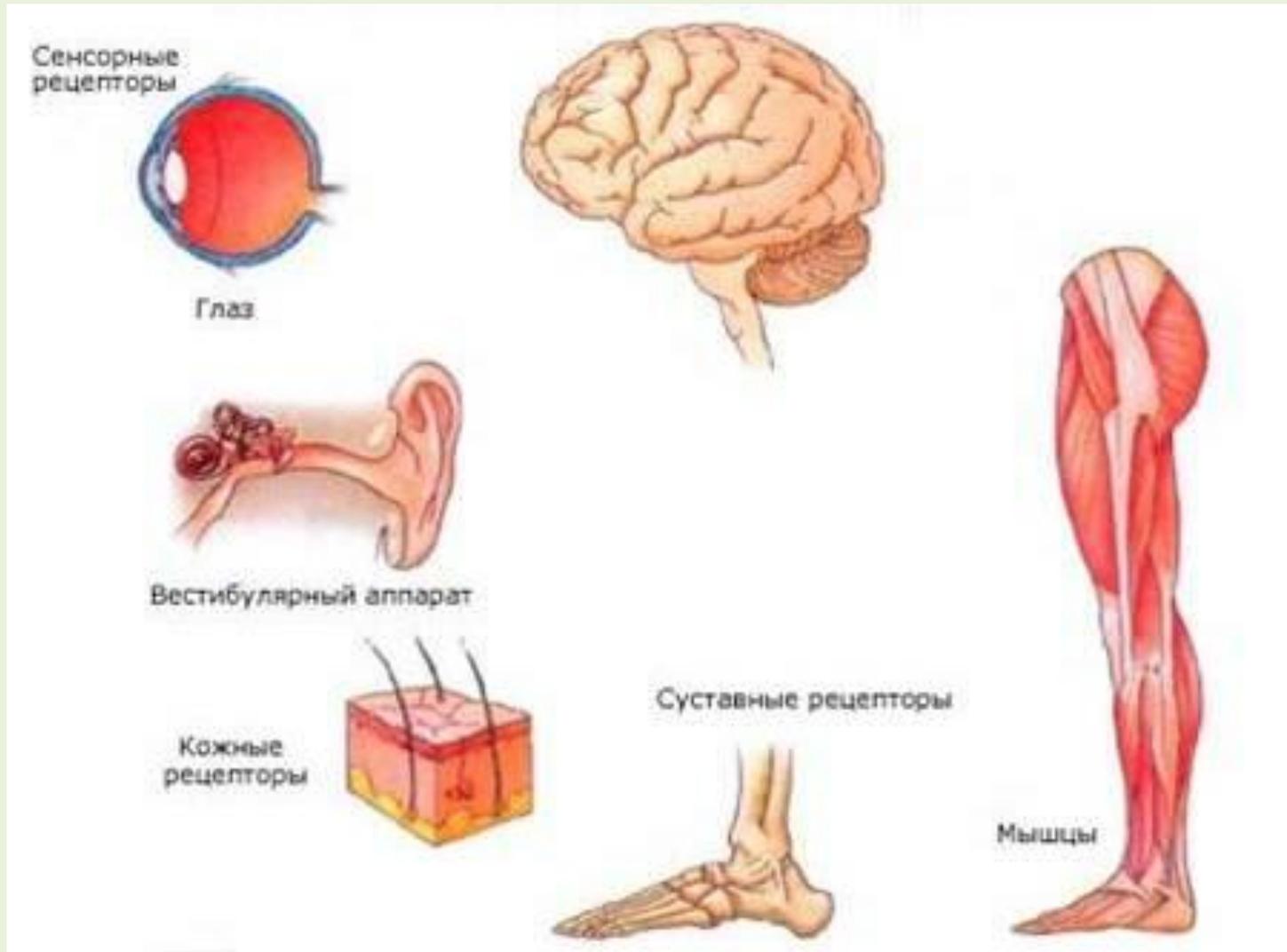
*Что вредит здоровью ушей:*

- Простудные заболевания
- Заболевания сердечно-сосудистой системы
- Высокий уровень шума (норма: 20 – 50 дБ)
- Прослушивание музыки через наушники
- Попадание воды в уши

# Орган равновесия - ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АППАРАТ – находится во внутреннем ухе.



# Системы, принимающие участие в регуляции равновесия:



# Практическая работа

## Проверьте ваш вестибулярный аппарат

- В положении стоя положите руки на пояс
- Поднимите согнутую в колене ногу, прижмите пяткой к коленному суставу опорной ноги
- Зафиксируйте это положение и закройте глаза
- Состояние вестибулярного аппарата хорошее, если удалось задержаться в таком положении 16 секунд