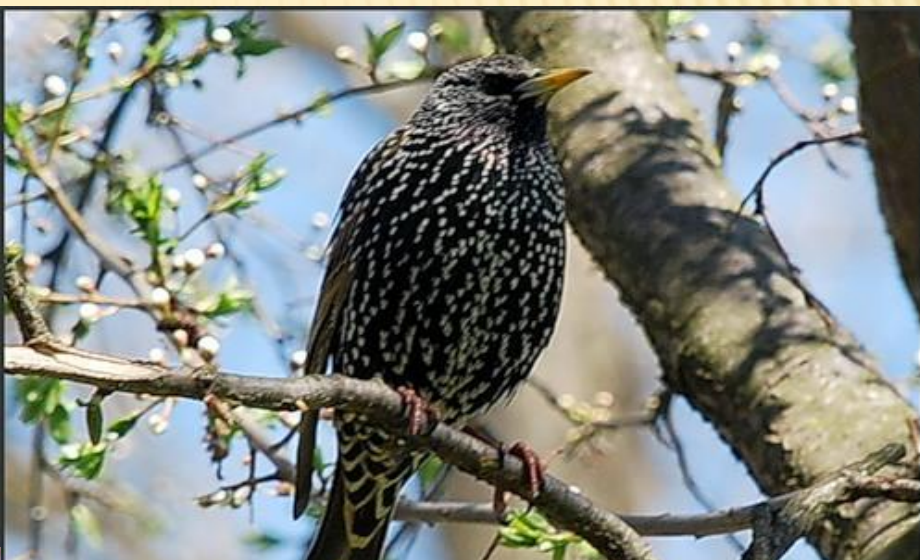


# Слуховой анализатор. Строение уха.

САМАЯ БОЛЬШАЯ РОСКОШЬ НА ЗЕМЛЕ - РОСКОШЬ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ.

АНТУАН ДЕ СЕНТ - ЭКЗЮПЕРИ

# ЗВУКИ ВОКРУГ НАС.



# ЗАДАЧИ УРОКА

---

Рассмотреть строение  
слухового анализатора

Рассмотреть строение и  
функции уха человека.

Проследить эволюцию  
органов слуха.

Познакомиться с правилами  
гигиены слуха.

РЫБЫ



ЗЕМНОВОДНЫЕ



ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНОВ СЛУХА У ПОЗВОНОЧНЫХ

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

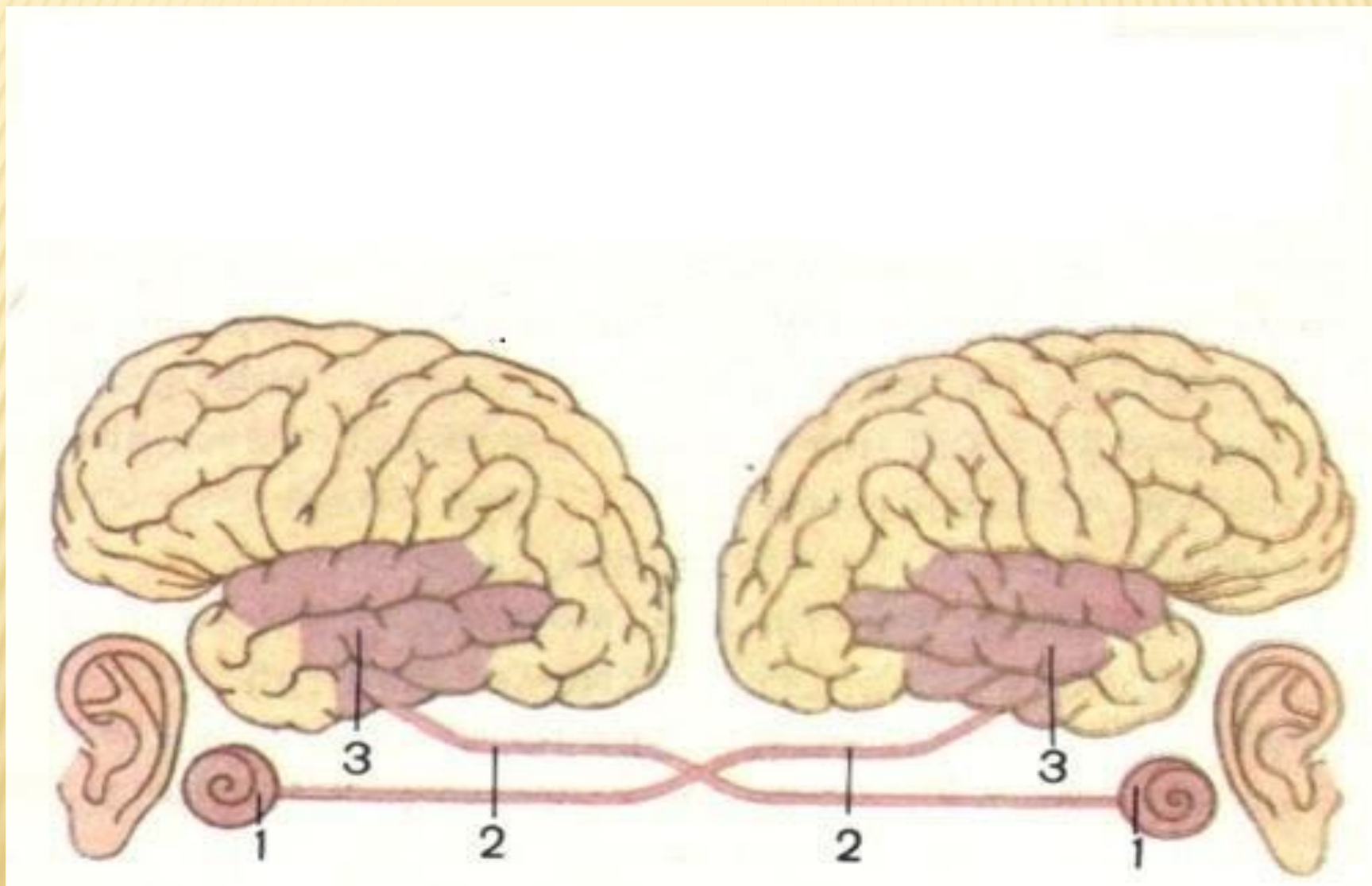


МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

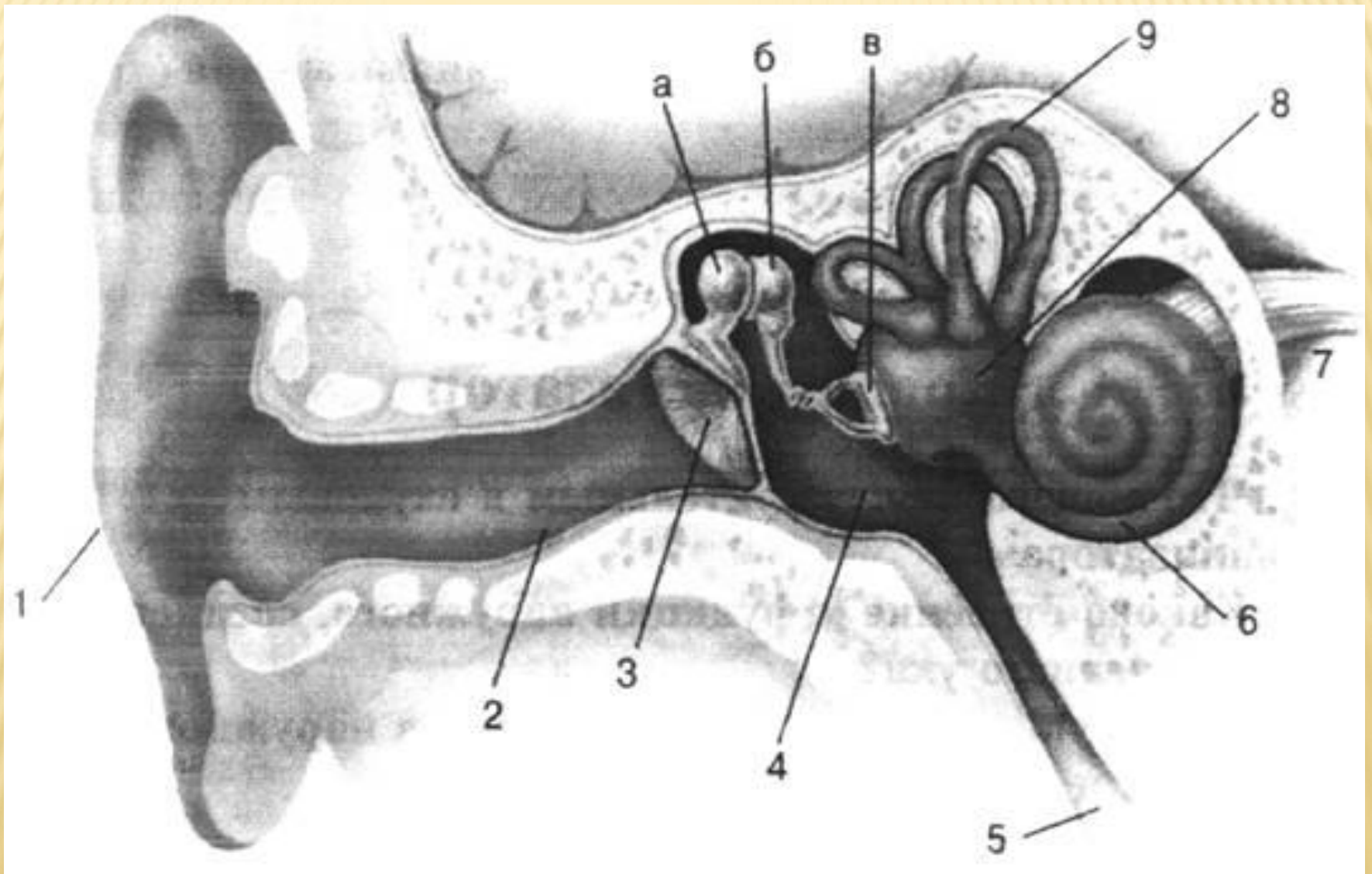


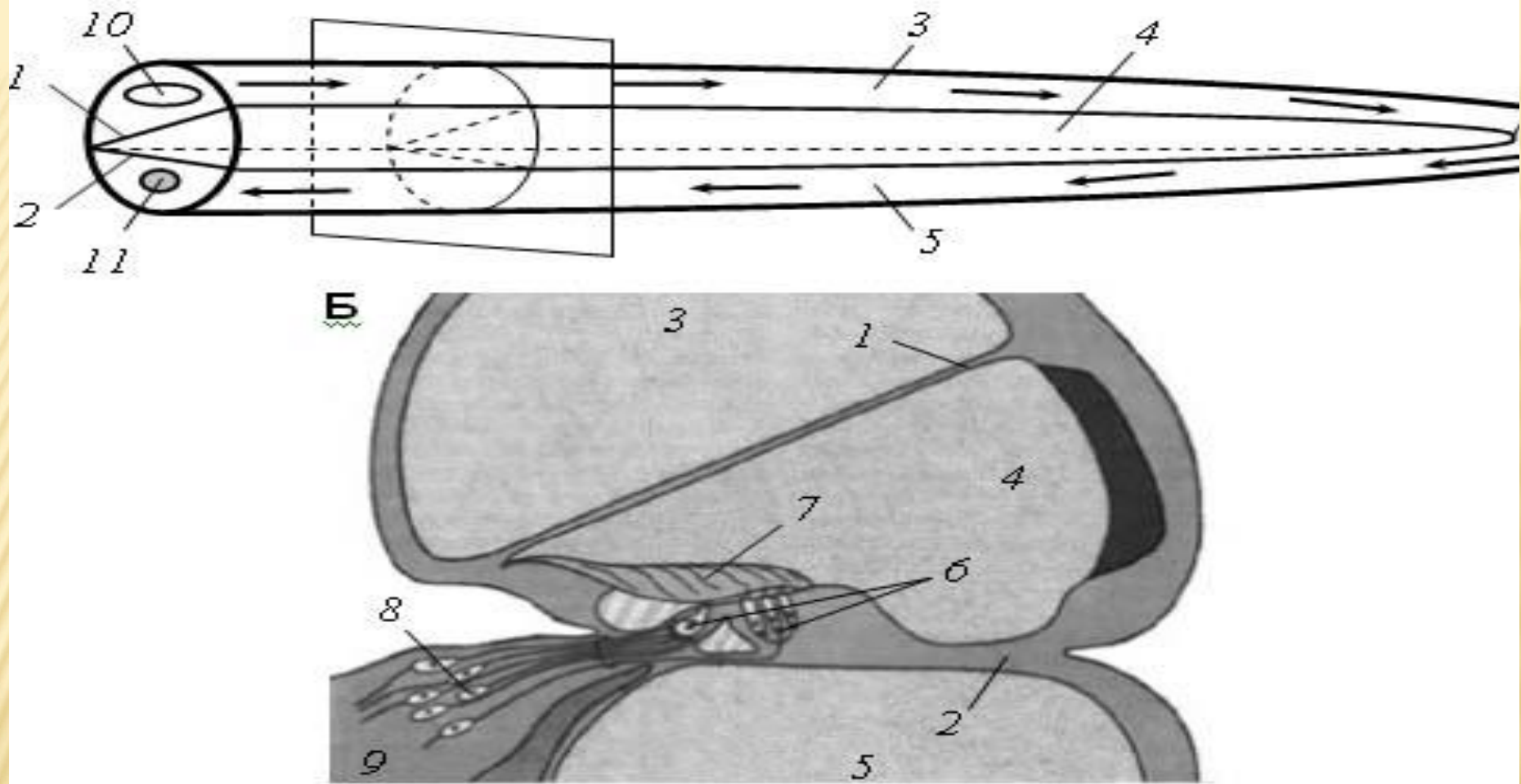
ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНОВ СЛУХА У ПОЗВОНОЧНЫХ

# СТРОЕНИЕ СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА



# СТРОЕНИЕ УША





**РИС. СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ УЛИТКИ (А) И ЕЕ ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ (Б).**

Для удобства восприятия улитка изображена развернутой.



# ГИГИЕНА СЛУХА

Мыть уши

Не ковырять в ушах  
посторонними предметами

При болях в ушах обратиться к  
врачу.

При насморке не втягивать в  
себя слизь, вытекающую из  
носа. Можно занести  
инфекцию в среднее ухо

Беречь уши от громких звуков.



# ЛЮДВИГ БЕТХОВЕН ЛУННАЯ СОНАТА

