

Тема урока  
«Слуховой анализатор»

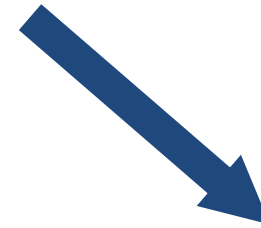
# Слуховой анализатор



Слуховой  
рецептора

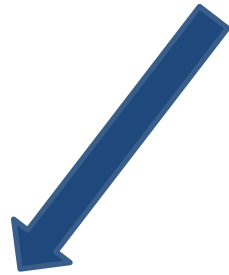


Слуховой  
нерва



Слуховая зона  
коры больших  
полушарий  
(височные доли)

# Орган слуха



Наружное  
ухо

Среднее  
ухо

Внутреннее  
ухо



Используя учебник стр. 315-316

заполните таблицу

Строение и функция органа слуха

Отдел уха	Строение	Функции
Наружное ухо		
Среднее ухо		
Внутреннее ухо		

# Строение и функция органа слуха

<b>Отдел уха</b>	<b>Строение</b>	<b>Функции</b>
Наружное ухо	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ушная раковина.</li><li>2. Наружный слуховой проход.</li><li>3. Барабанная перепонка.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Улавливает звук и направляет его в слуховой проход.</li><li>2. Ушная сера – задерживает пыль и микроорганизмы.</li><li>3. Барабанная перепонка преобразует воздушные звуковые волны в механические колебания.</li></ol>

# Строение и функция органа слуха

<b>Отдел уха</b>	<b>Строение</b>	<b>Функции</b>
Среднее ухо	1. Слуховые косточки: – молоточек – наковальня – стремечко 2. Слуховая труба	1. Увеличивают силу воздействия колебаний барабанной перепонки.  2. Соединена с носоглоткой и выравнивает давление на барабанной перепонке.

# Строение и функция органа слуха

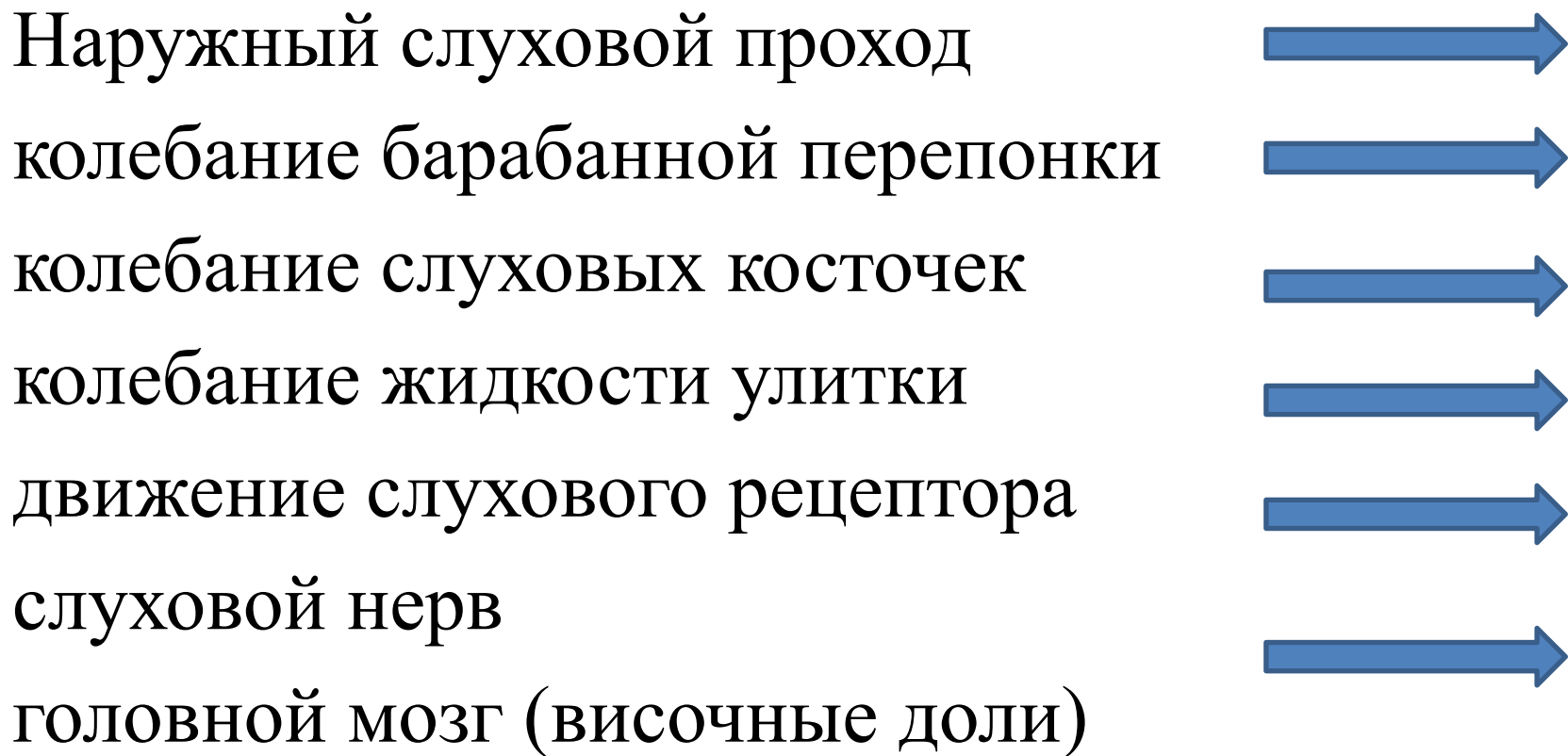
<b>Отдел уха</b>	<b>Строение</b>	<b>Функции</b>
Внутреннее ухо	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Орган слуха: улитка с полостью, заполненной жидкостью.</li><li>2. Орган равновесия – вестибулярный аппарат.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Колебания жидкости вызывают раздражение рецепторов спирального органа, возникающие возбуждения поступают в слуховую зону коры большого мозга.</li></ol>



С помощью видеоролика «Механизм прохождения звука» составьте схему прохождения звуковой волны

**Центр социального развития и обучения "Мир Ощущений"**

# Схема прохождения звуковой волны



С помощью учебника стр. 317-319  
сформулируйте правила гигиены  
органов слуха

## Гигиена органов слуха

1.

2....

# Строение уха

