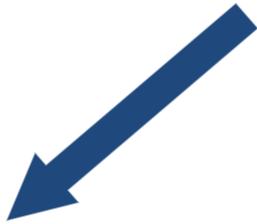


Тема урока
«Слуховой анализатор»

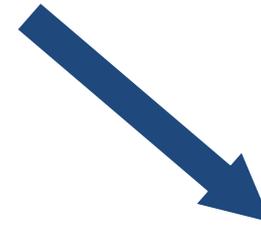
Слуховой анализатор



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

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

Строение и функция органа слуха

Отдел уха	Строение	Функции
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.

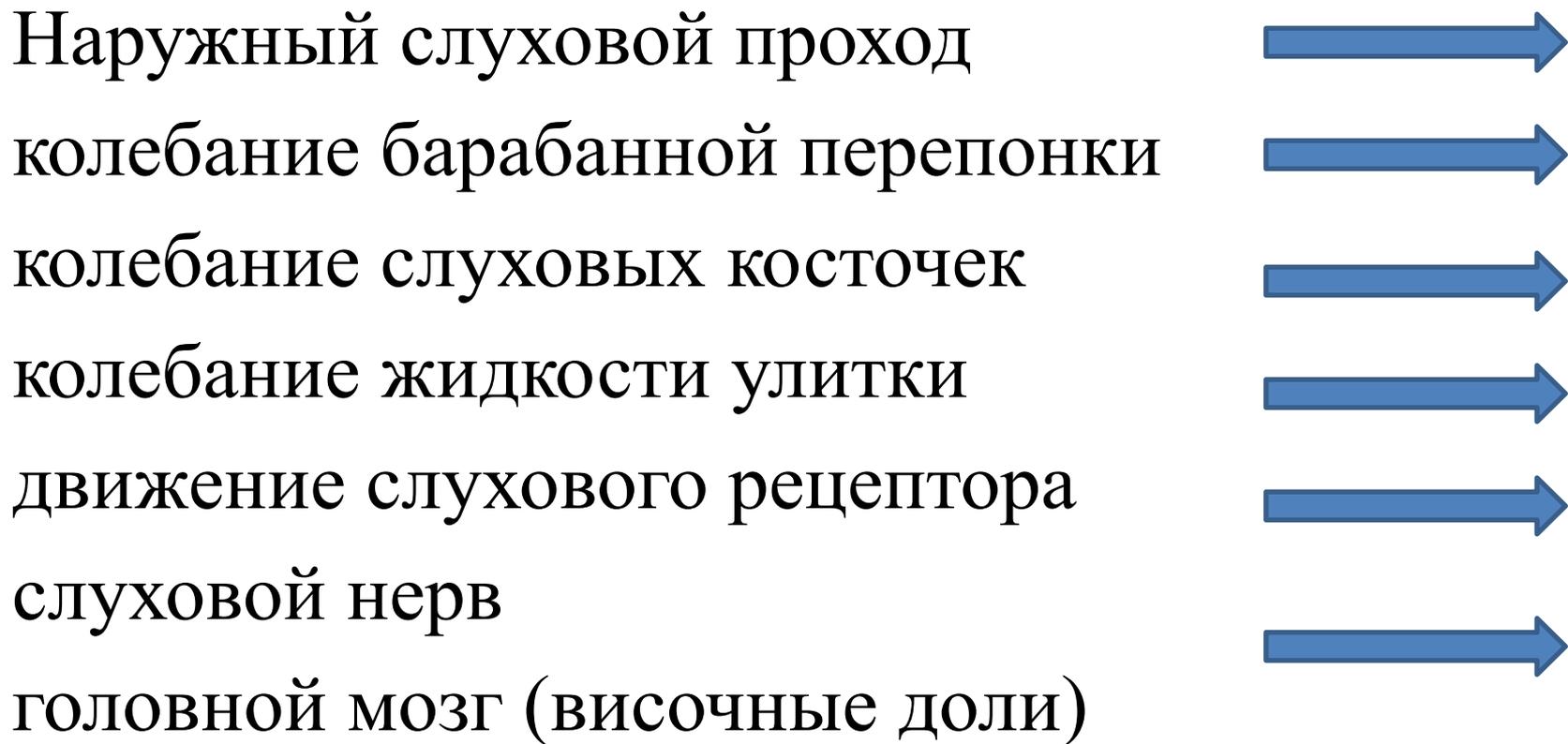
Строение и функция органа слуха

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

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

