

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

2 класс

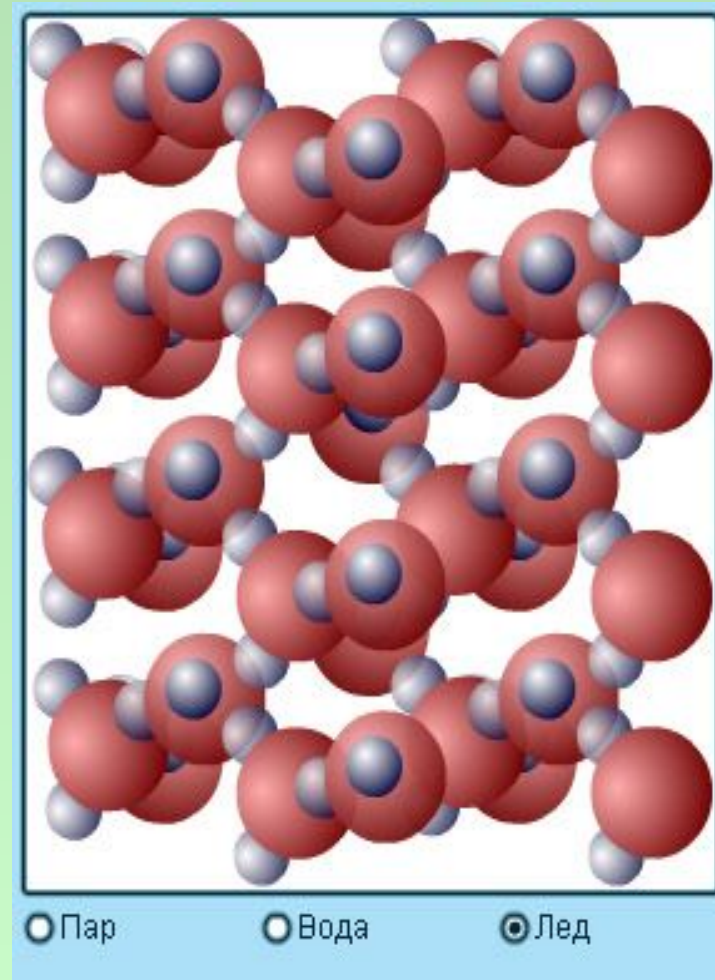


РАТМЕЗ

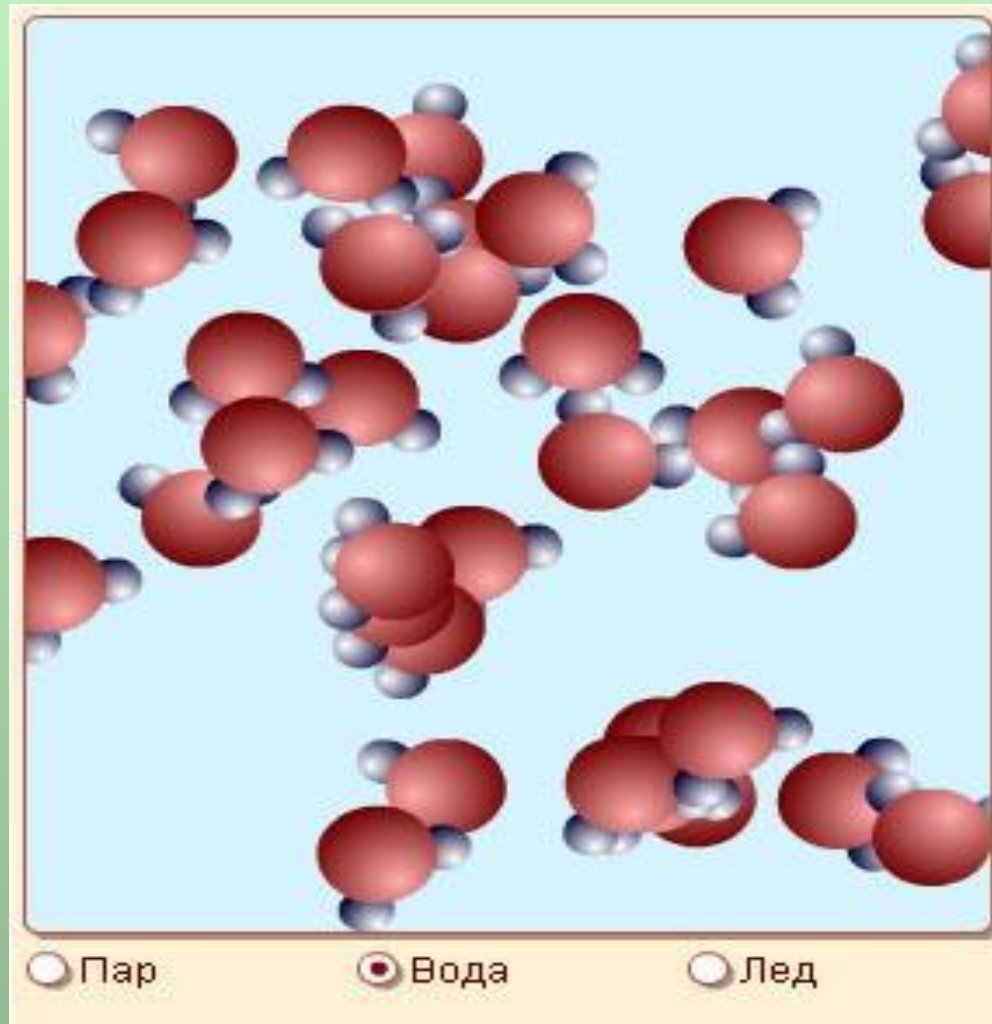
Има тоа ретропони на почето ртме? - Појавува појавува ртме? - И...



***В твёрдых телах
Промежутки между
молекулами
маленькие.***

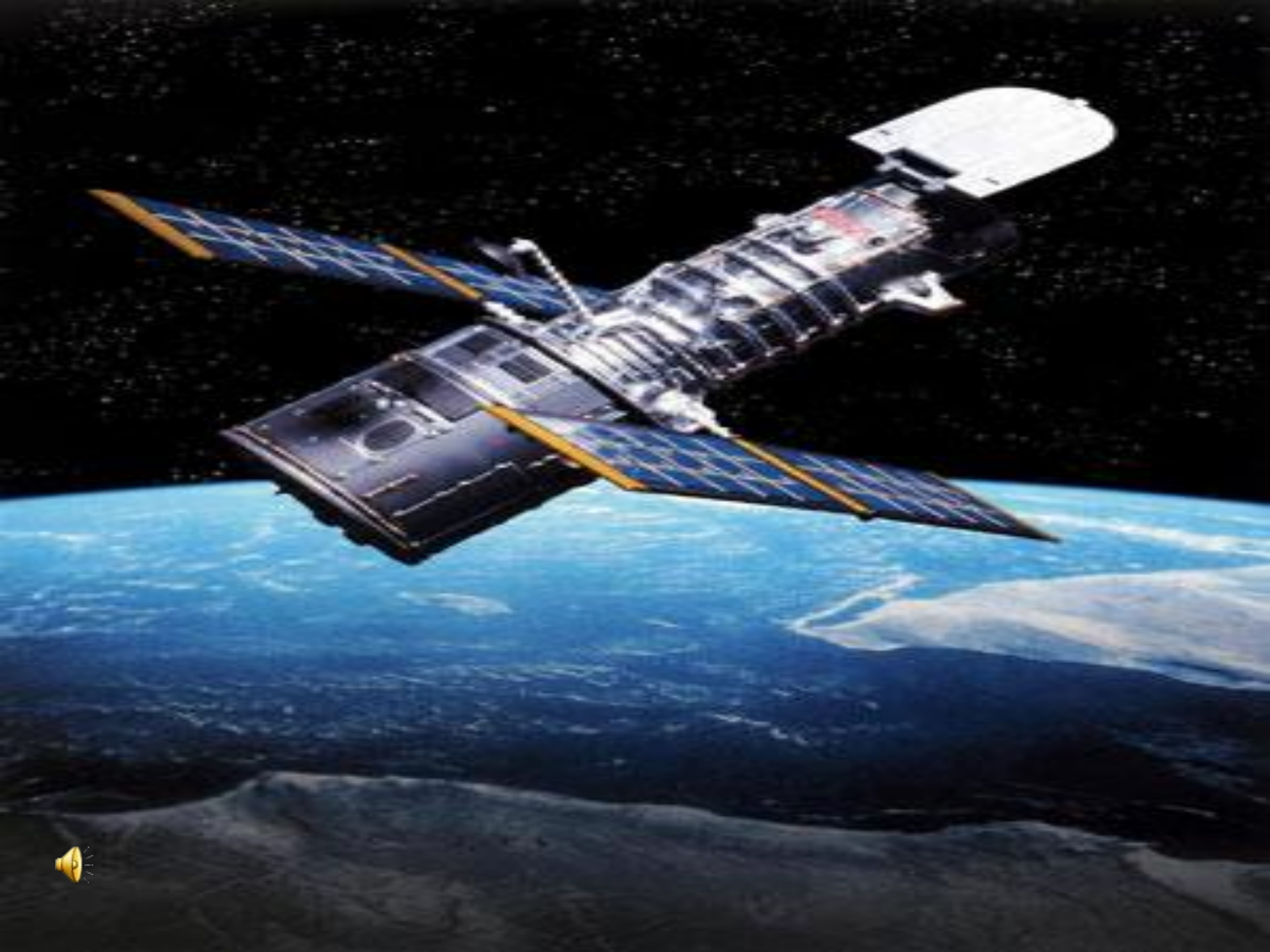


**В жидкостях эти промежутки
побольше:**



А в газах ещё больше:







Как образуется звук?

Звук возникает в результате колебаний предметов.

Звук = дрожание



A space-themed background featuring a bright yellow sun in the top left corner with prominent lens flare rays. In the top right, a thin crescent moon is visible. The right side of the image shows the blue and white horizon of the Earth. The background is a dark, starry space.

Что нужно для распространения звука?



A space-themed background featuring a bright yellow sun in the top left corner with prominent lens flare rays. In the top right, a thin crescent moon is visible. The Earth is shown in the lower right quadrant, partially obscured by the text. The background is a dark, starry space.

Что нужно для распространения звука?

Для распространения звука нужно вещество.





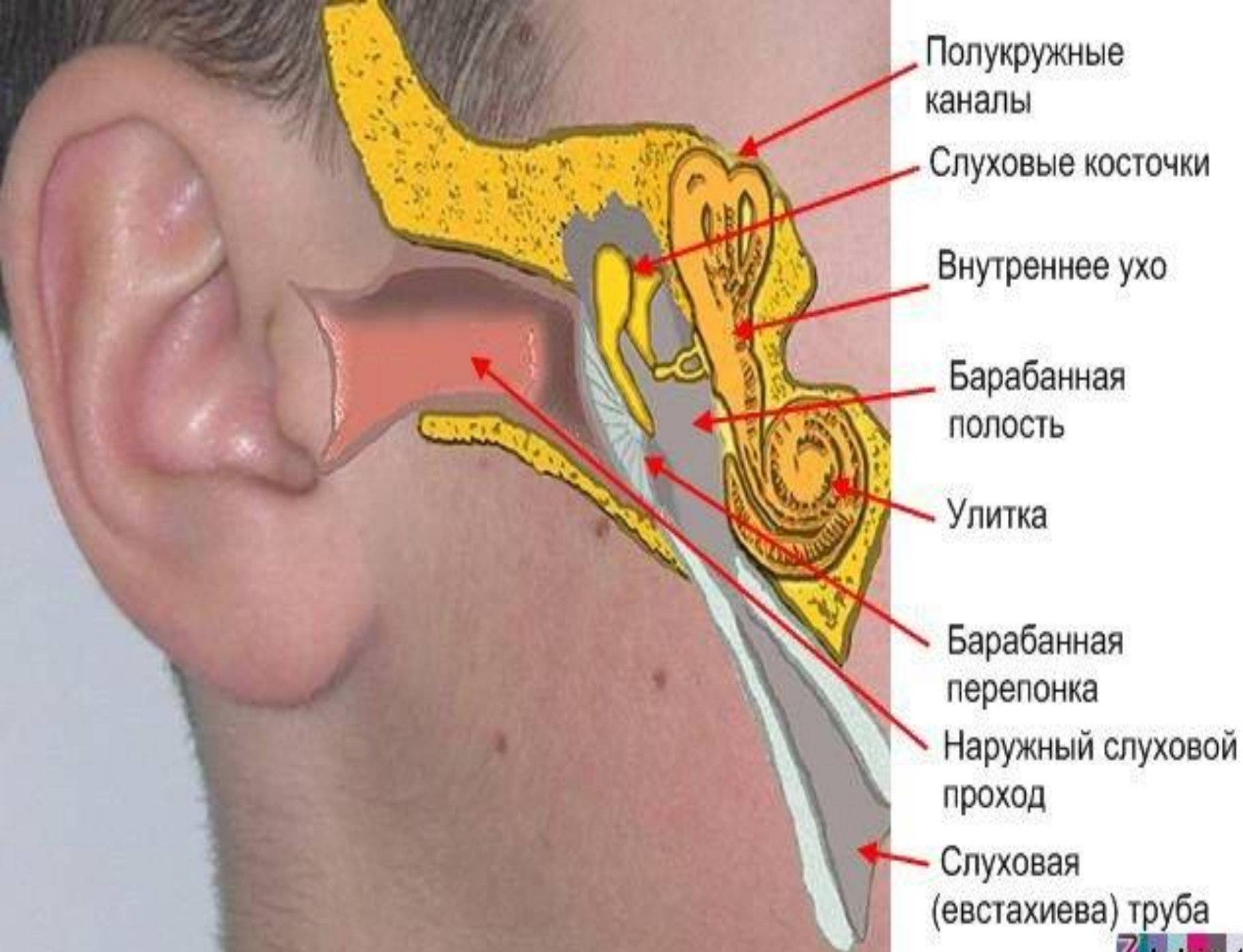
Как вещество передает звук?

KONSTRUKTIONSDIENSTLEISTUNG
MONTAGE- UND VERBAUWERKE
INDUSTRIELLES MASCHINEN- UND
ANLAGENBAU





Как жители планеты ЯПМЕЗ слышат звуки?



Полукружные каналы

Слуховые косточки

Внутреннее ухо

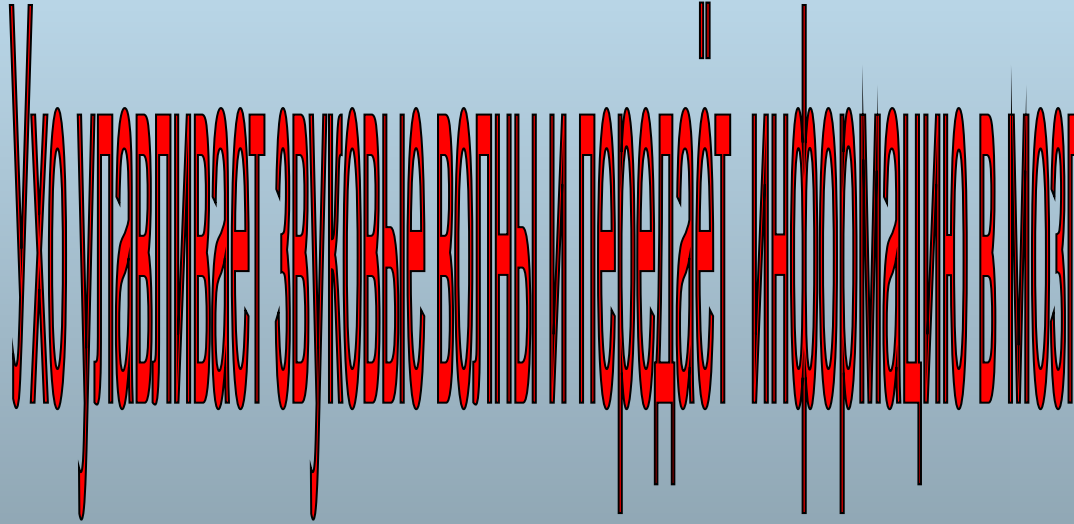
Барабанная полость

Улитка

Барабанная перепонка

Наружный слуховой проход

Слуховая (евстахиева) труба





Шум вредит организму человека.



CORBIS



Что такое звук ?

Звук возникает в результате дрожания, свечения предметов.

Для распространения звука нужно (палка, вещество) .

~~(Молекулы, ученики, предметы)~~, толкая друг друга, передают колебание.

(Глаз, ухо) улавливает звуковые сигналы и передает информацию в мозг.

(Тепло, свет, шум) вредит организму человека.



Домашнее задание:

Почему звук удара ложки слышался сильнее через нитку?

Учебник с.92-93



МОЛОДЦЫ!