

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

2 класс





РАТМЕЗ

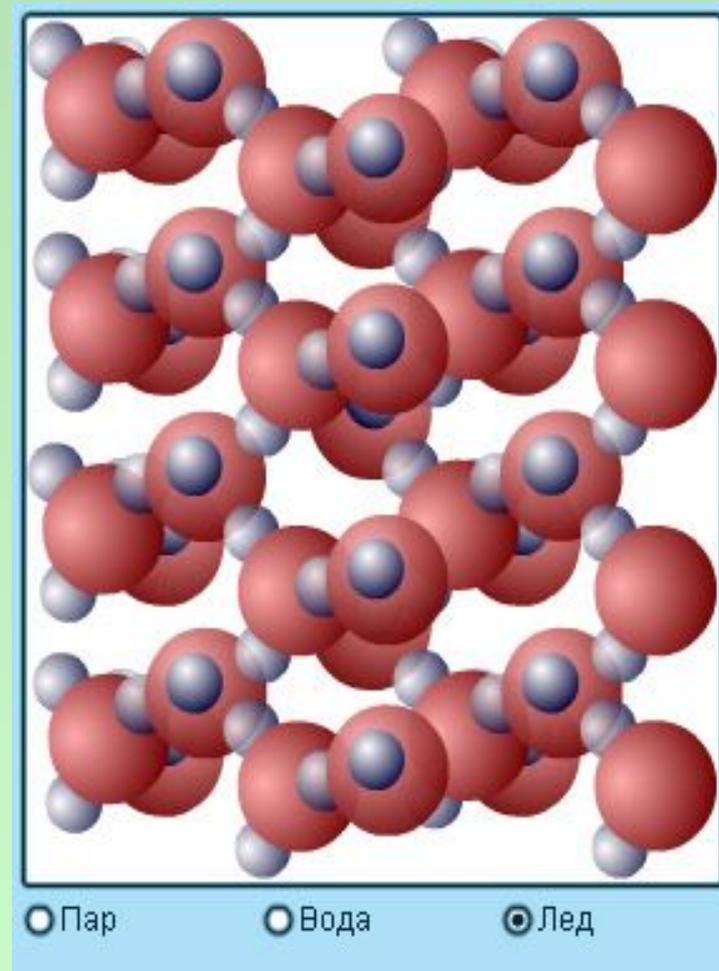
Илия топа рѣ встроуици на проучета рѣМЕЗ?

- Проучетите се занимават с различни аспекти на рѣМЕЗ.

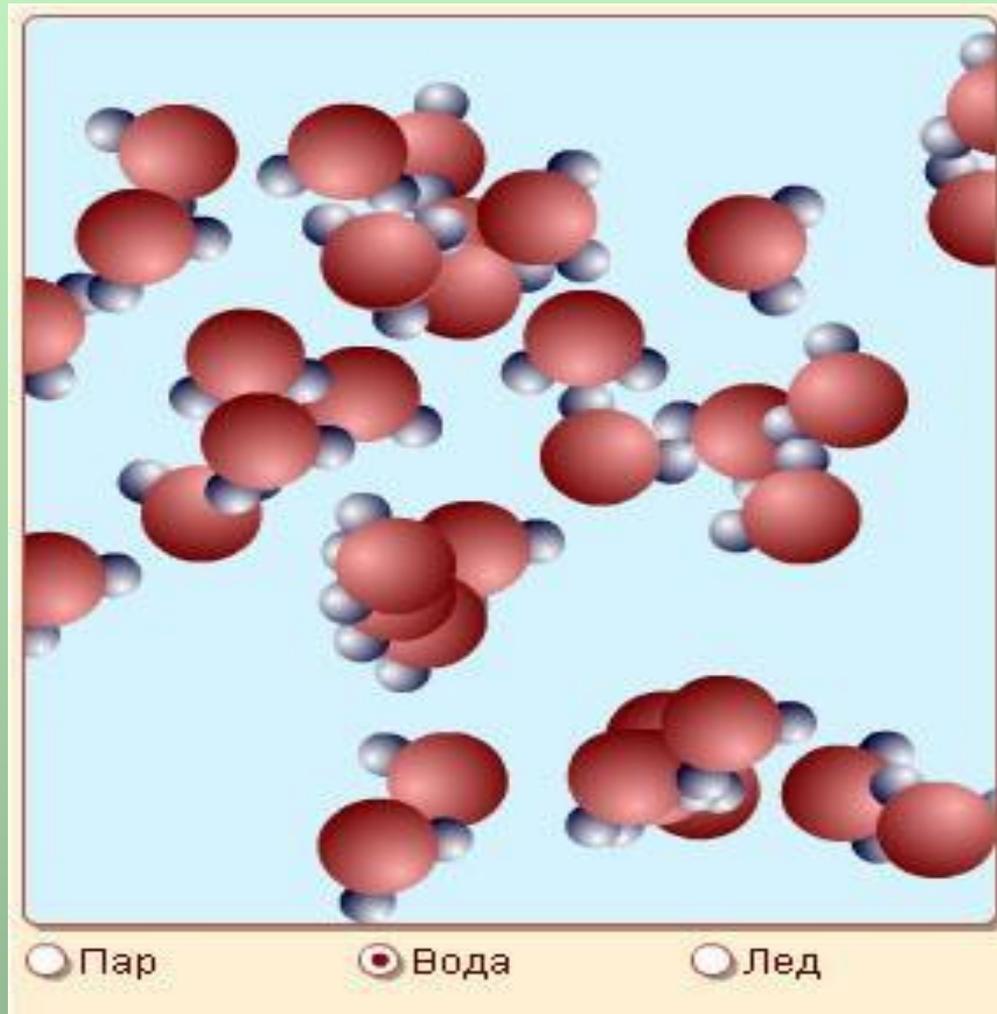
- Илия топа рѣ встроуици на проучета рѣМЕЗ?



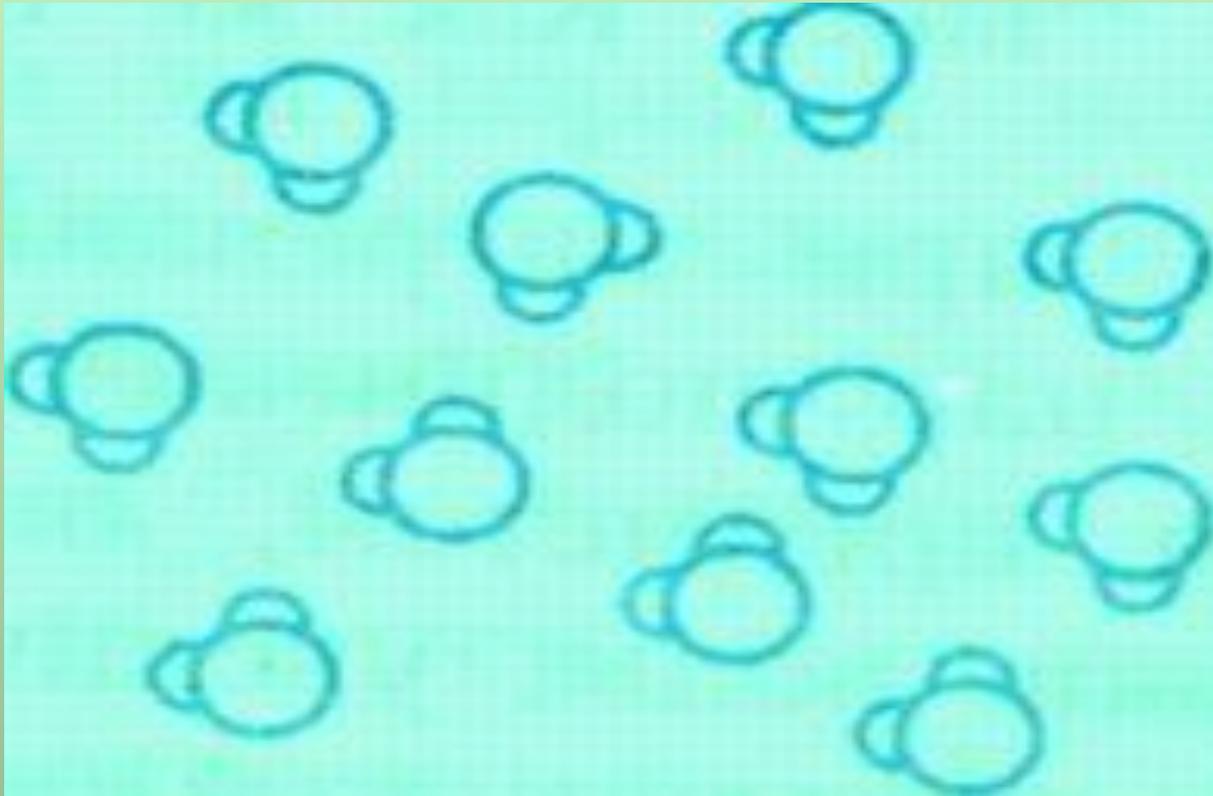
***В твёрдых телах
Промежутки между
молекулами
маленькие.***

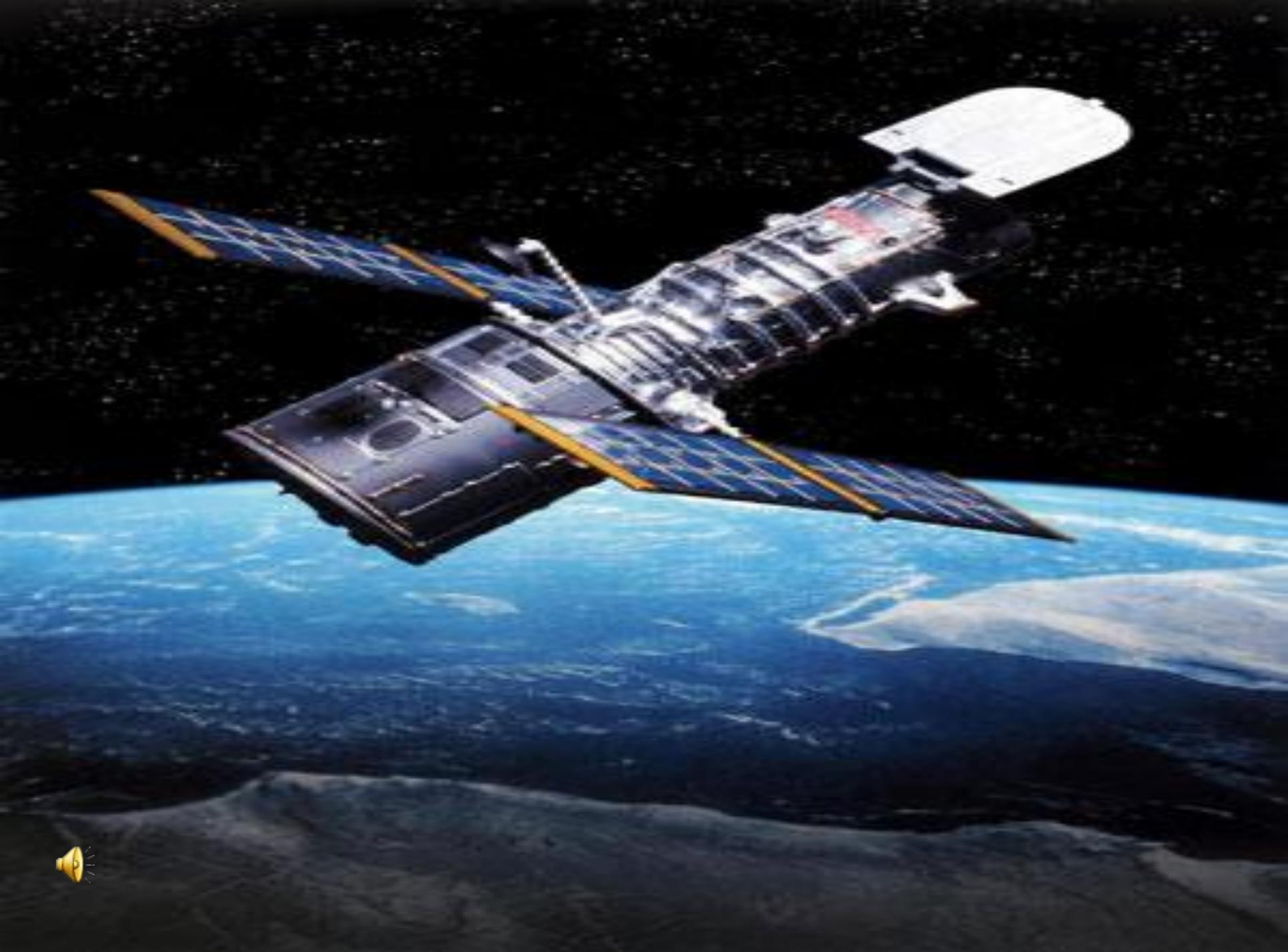


**В жидкостях эти промежутки
побольше:**



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 upper left corner with prominent lens flare rays. In the lower right, a large, dark blue Earth is visible, with a thin crescent moon positioned above it. The background is a deep black with scattered white stars.

Что нужно для распространения звука?

Для распространения звука нужно вещество.



A space-themed background featuring a bright sun in the top left corner, a crescent moon in the top right, and a large view of the Earth in the bottom right. The text is centered in the lower half of the image.

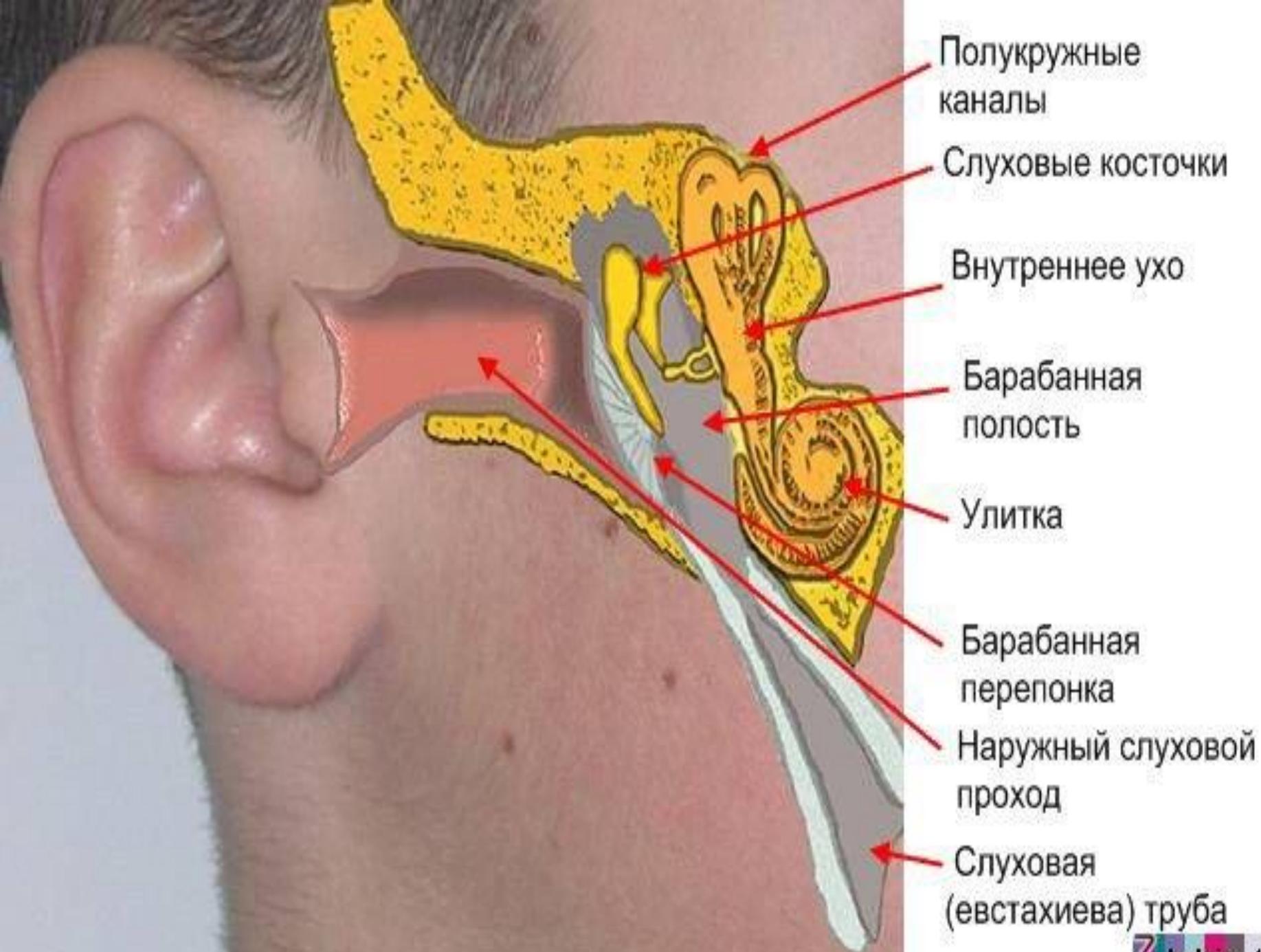
Как вещество передает звук?

KONSTRUKTIONSDIENSTLEISTUNG
IN DER ARCHITECTURE
INDUSTRIE UND BUSINESS
CONSULTING SERVICES
SINCE 1988



A space scene featuring a bright sun in the upper left corner, casting rays across the dark sky. In the lower right, the Earth is visible as a large blue and white sphere. A small crescent moon is positioned in the upper right quadrant. The background is filled with numerous small, distant stars.

Как жители планеты ЯПМЕЗ слышат звуки?



Полукружные каналы

Слуховые косточки

Внутреннее ухо

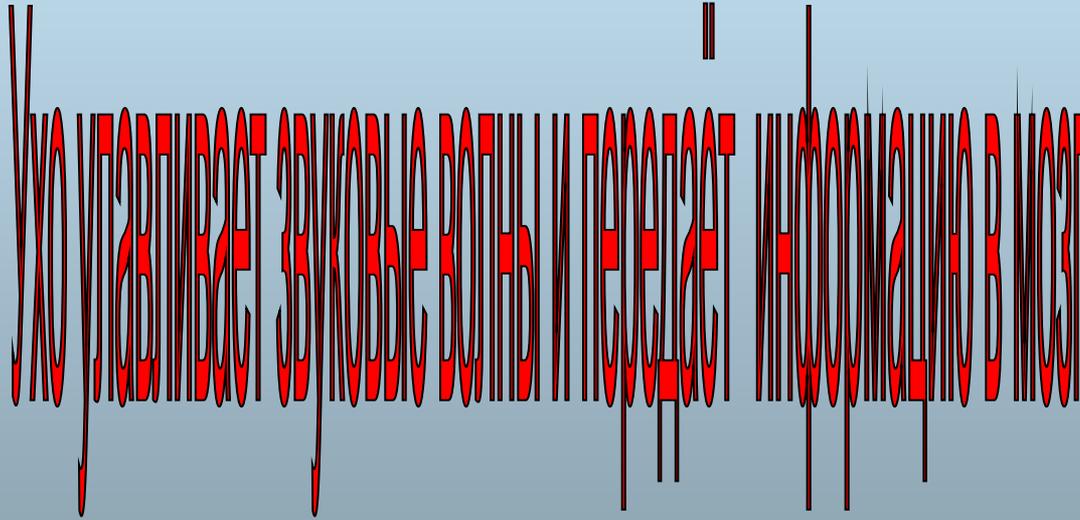
Барабанная полость

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!