Физика 8 класс. Тема: Волны. Карточка опроса по теории, часть 2. Звуковые волны.

1.Какие волны называются звуковыми?

2.Какие частоты может слышать человеческое ухо?

3.Приведите примеры источников звука.

4.Какие источники звука являются искусственными , какие естественными?

5.Звуковые волны являются продольными или поперечными?

6.Сравните скорость распространения звука в газах, жидкостях и твердых телах.

7.От чего зависит скорость звука?

8.Чем характеризуется громкость звука?

9.Какие частоты более хорошо воспринимает человеческое ухо?

10.Единицы измерения громкости звука. Чему равен болевой предел человеческого уха.

11.Чем характеризуется частота звука?

12.Чем отличается частота низкого звука от частоты высокого?

13.Чем отличается музыкальный звук от музыкального тона?

14.Что показывает тембр звука?

15.Что такое эхо? Когда эхо бывает многократным?

16.Что такое инфразвук? Как инфразвук действует на организм человека?

17.Что такое ультразвук и где он применяется?

Физика 8 класс. Тема: Волны. Карточка опроса по теории, часть 2. Звуковые волны.

1.Какие волны называются звуковыми?

2.Какие частоты может слышать человеческое ухо?

3.Приведите примеры источников звука.

4.Какие источники звука являются искусственными , какие естественными?

5.Звуковые волны являются продольными или поперечными?

6.Сравните скорость распространения звука в газах, жидкостях и твердых телах.

7.От чего зависит скорость звука?

8.Чем характеризуется громкость звука?

9.Какие частоты более хорошо воспринимает человеческое ухо?

10.Единицы измерения громкости звука. Чему равен болевой предел человеческого уха.

11.Чем характеризуется частота звука?

12.Чем отличается частота низкого звука от частоты высокого?

13.Чем отличается музыкальный звук от музыкального тона?

14.Что показывает тембр звука?

15.Что такое эхо? Когда эхо бывает многократным?

16.Что такое инфразвук? Как инфразвук действует на организм человека?

17.Что такое ультразвук и где он применяется?