

11. Звуковые волны. Свойства звука. (§ 30 – 33) новый

Записать тему. **Записать и запомнить ответы** на вопросы.

1. Колебания каких частот называются звуковыми? (§ 30)
2. Приведите примеры источников звука. (§ 30)
3. Каким общим свойством обладают все источники звука? (§ 30)
4. Какая физическая величина соответствует **высоте звука**? (§ 31)
5. Какая физическая величина соответствует **громкости звука**? (§ 31)
6. Могут ли звуковые волны распространяться в газах, в жидкостях, в твердых телах, в вакууме (безвоздушном пространстве)? (§ 32)
7. К какому виду волн (к поперечным или продольным) относятся звуковые волны? (§ 32)
8. От чего зависит скорость звука? (§ 32)
9. Чему равна скорость звука в воздухе при температуре 20 °С? (§ 32)
10. Запишите **решения задач** из упр.30 (3, 4 и 6)
11. В результате чего образуется **эхо**? (§ 33)
12. Что такое **эхолокация**? (§ 30) По какой формуле определяется расстояние до объекта этим методом? (записать формулу и объяснить буквы) – стр.130