



Звуковые волны

9 класс



Физический диктант

- Какие виды волн вы знаете? **Продольные и поперечные**
- К какому виду волн относится звук? **К продольным**
- Раздел физики изучающий звуковые волны называется... **акустика**
- Продольная механическая волна с частотой колебаний от 20 до 20000 Гц называется... **звук**
- Запишите формулы скорости распространения звука. **$v = \lambda \nu$, $v = \lambda / T$**
- Как называется звук с частотой ниже 20 Гц? **Инфразвук**
- Как называется звук с частотой выше 20000 Гц? **Ультразвук**
- В каком агрегатном состоянии вещества скорость звука выше? **В твердом**
- Высота тона звука зависит от ... **Его частоты**
- Громкость звука зависит от ... **Амплитуды колебаний**

Ученые-акустики

Медики

Музыканты
теоретики

Защита проектов

Музыканты-
изобретатели

Журналисты



Лист оценки



Название группы	Ф.и.	Физ. диктант	Проект	Вопросы	Итог	Оценка учителя

Домашнее задание

- ▣ §§
- ▣ Найти пословицы о звуке и объяснить их значение

