Св-19 Физика 27.10.2020

**Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

Группа: Св-19 Учебная дисциплина: Физика.

Тема занятия: Звуковые волны.

Форма: лекция

Содержание

1. Оформит конспект
2. Выполнить тестовое задание

|  |  |
| --- | --- |
| https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/02e8/0002876f-57c60b3b/img17.jpg | http://900igr.net/up/datas/223884/014.jpg |

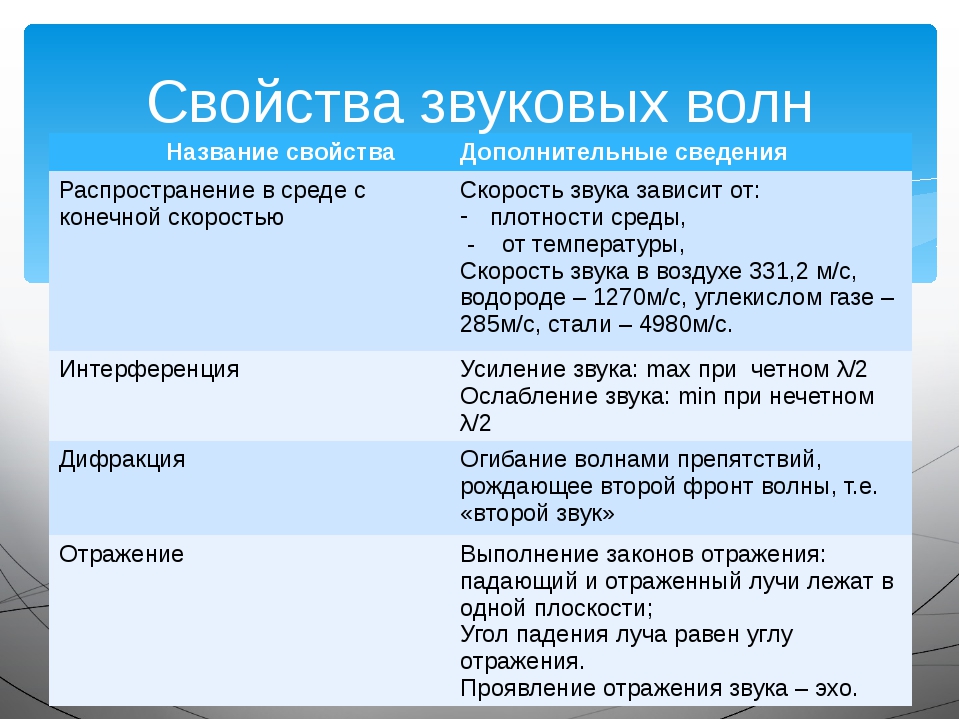








|  |  |
| --- | --- |
| https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/1034/0004a413-b28993df/img4.jpg | https://mypresentation.ru/documents_2/8c224572325cb8bd36af5137fece4f97/img3.jpg |



**Тестовое задание**

**1.** Обязательным условием возбуждения звуковой волны являются:

А. Наличие источника колебаний

Б. Наличие упругой среды

В. Наличие газовой среды

Верно (-ы) утверждение (-я)

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Б и В 2) А и Б 3) А, Б и В 4) А и В

**2.** К какому виду волн относятся звуковые волны?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Среди ответов нет верного 2) К поперечным механическим

3) К продольным механическим 4) К электромагнитным

**3.** Какова примерно самая низкая частота звука, слышимая человеком?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 2000 Гц 2) 20000 Гц 3) 20 Гц 4) 2 Гц

**4.** От чего зависит высота звука?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) От частоты 2) От амплитуды

3) От всех трех параметров 4) От громкости звука

**5.** В какой среде звуковые волны не распространяются?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) В твердых телах 2) В жидкостях

3) В газах 4) В вакууме

Бланк ответов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вопроса | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| ответ |  |  |  |  |  |

**Выполненные задания** оформите в текстовом редакторе и прикрепите в разделе "Моя работа" в Гугл классе. Не забывайте, после выполнения работы нажать кнопку "Сдать"

**Срок выполнения задания:** **27.10.2020.**

**Электронная почта: tich59@mail.ru**