|  |  |
| --- | --- |
| **вариант по журналу** | **Сделать презентацию и комментарии**  **Тема для работы**  **Что это за явление, значение открытия свойств этого явления** |
| 1 | Звуковые волны, характеристики |
| 2 | Акустика , |
| 3 | Вибрации в оборудовании как колебания |
| 4 | Землетрясения как колебания |
| 5 | Взрывы, как колебания |
| 6 | Эхо |
| 7 | Резонанс механический |
| 8 | Отливы и приливы воды в море и океане |
| 9 | Музыка как колебания |
| 10 | Свет как Электромагнитная волна |
| 11 | ультразвук |
| 12 | инфразвук |
| 13 | гиперзвук |
| 14 | Ультрафиолетовое излучение |
| 15 | альфа- излучение |
| 16 | Бета излучение |
| 17 | Гамма - излучение |
| 18 | Космическое излучение |
| 19 | Рентгеновское излучение |
| 20 | Свет как Электромагнитная волна |
| 21 | ультразвук |
| 22 | инфразвук |
| 23 | гиперзвук |
| 24 | Ультрафиолетовое излучение |
| 25 | альфа- излучение |
| 26 | Бета излучение |
| 27 | Гамма - излучение |
| 28 | Космическое излучение |
| 29 | Рентгеновское излучение |
| 30 | Звуковые волны, характеристики |
| 31 | Акустика как наука |
| 32 | Вибрации в оборудовании как колебания |
| 33 | Землетрясения как колебания |