***Календарно-тематической план дистанционного курса.***

*Физика 7 класс*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  | **Темы** | **Количество часов** |
| По программе |  Проведено | **Онлайн- и офлайн-занятия учащегося с преподавателем** |
| Работа по e-mail, телеконференция | Онлайн-лекции, кон- сультации (чат, видео- конференция) | Офлайн- консультации (форум, e-mail) | Работас сетевыми ресурсами |
|  | Звуковые явления | 6 | 3 |  |  |  |  |
| 08.04 | Звук. Источники звука. | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 13.04 | Волновое движение. Длина волны. Звуковые волны. | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 15.04 | Звуковые явления. Тест по теме "Звуковые явления"  | 2 | 1 |  |  | 0,5 | 05 |
|  | [Световые явления](http://sgo.cit73.ru/asp/Curriculum/Planner.asp) | 14 |  |  |  |  |  |
| 20.04 | Свет. Источники света. Распространение света.  | 2 | 1 |  |  |  | 1 |
| 22.04 | Отражение света. Лабораторная работа№13 «Изучение явления отражения света»  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 27.04 | Преломление света. Лабораторная работа №14 «Изучение явления преломления света»  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 29.04 | Линза, ход лучей в линзе. Решение задач на построение изображений, полученных при помощи линз  | 6 | 1 |  | 1 |  |  |

***Календарно-тематической план дистанционного курса.***

*Физика 8 класс*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  | **Темы** | **Количество часов** |
| По программе |  Проведено | **Онлайн- и офлайн-занятия учащегося с преподавателем** |
| Работа по e-mail, телеконференция | Онлайн-лекции, кон- сультации (чат, видео- конференция) | Офлайн- консультации (форум, e-mail) | Работас сетевыми ресурсами |
| 08.04 | Повторение. Кратковременная контрольная работа № 4 «Электрические явления».  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |
|  | Электрический ток. | 14 | 6 |  |  |  |  |
| 13.04 | Электрический ток. Источники тока.  | 2 | 1 |  |  |  | 1 |
| 15.04 | Сила тока. Амперметр | 3 | 1 |  | 1 |  |  |
| 20.04 | Электрическое напряжение. Вольтметр | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 22.04 | Сопротивление проводника. Лабораторная работа №8 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 27.04 |  Последовательное соединение проводников. Лабораторная работа № 10 «Изучение последовательного соединения проводников»  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 29.04 | Работа и мощность электрического тока | 2 | 1 |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

***Календарно-тематической план дистанционного курса.***

*Физика 9 класс*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  | **Темы** | **Количество часов** |
| По программе | Проведено | **Онлайн- и офлайн-занятия учащегося с преподавателем** |
| Работа по e-mail, телеконференция | Онлайн-лекции, кон- сультации (чат, видео- конференция) | Офлайн- консультации (форум, e-mail) | Работас сетевыми ресурсами |
| 08.04 | Действия радиоактивных излучений и их применение.  | 1 | 1 |  | 0,5 |  | 0,5 |
| 13.04 | Контрольная работа №5 «Элементы квантовой физики».  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
|  | Вселенная  | 12 | 11 |  |  |  |  |
| 14.04 | Строение и масштабы Вселенной.  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 15.04 | Развитие представление о системе мира.  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 20.04 | Размеры и масштабы Солнечной системы.  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 21.04 | Система Земля- Луна.  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 22.04 | Физическая природа планеты Земля и его естественного спутника Луны.  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 27.04 | Лабораторная работа №4 «Определение размеров лунных кратеров».  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |
| 28.04 | Планеты.  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 29.04 | Малые тела Солнечной системы.  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 06.05 | Солнечная система –комплекс тел , имеющих общее происхождение  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |
| 13.05 | Использование результатов космических исследований в науке, технике и народном хозяйстве.  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| 20.05 | Тест «Вселенная».  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
|  | Итого | 14 | 13 | 1 | 4,5 | 1 | 6,5 |