**Система БСП по предмету \_Физика \_\_\_\_\_\_\_на 2019-2020 учебный год**

**Учитель\_\_Амангулова И.Н.\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **Класс** | **Количество часов по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| **Первоначальные сведения о строении веществ**   |  | | --- | | 1.Развитие взглядов на  строение вещества. Молекулы. | | 2.Движение молекул. | | 3.Диффузия. | | 4.Взаимодействие молекул.  Смачивание .Капиллярные  явления. | | 5.Строение газов , жидкостей и  твердых тел. | | 6.Обобщение и повторение. | | **8А, 8В** | **6** | **Культурная Диффузия.** | **Со 2.09 по23.09** | **23.09** |
| **Механические свойства жидкостей, газов и твердых тел.**   |  | | --- | | 7.Давление жидкостей и газов.  Закон Паскаля. | | 8.Давление в жидкости и газе. | | 9.Решение задач | | 10.Сообщающиеся сосуды. | | 11.Гидравлическая машина.  Гидравлический пресс. | | 12.Атмосферное давление. | | 13.Действие жидкости и газа на  погруженное в них тело. | | 14.Лабораторная работа 1  "Измерение выталкивающей  силы" | | 15.Лабораторная работа 2  "Изучение условий плавания  тел" | | 16.Плавание судов.  Воздухоплавание. | | 17.Решение задач. | | 18.Подготовка к контрольной  работе | | 19.Контрольная работа 1  "Механические свойства  жидкостей и газов" | | 20.Строение твердых тел.  Кристаллические и аморфные  тела. | | 21.Деформация твердых тел.  Виды деформации. | | 22.Свойства твердых тел. | |  | **16** | **Погружение субмарины.** | **с 23.09 по 24.11** | **24.11** |
| **Тепловые явления.**   |  | | --- | | 23.Тепловое движение.  Тепловое равновесие.  Температура | | 24.Внутренняя энергия.  Способы изменения внутренней  энергии. | | 25.Теплопроводность.  Конвекция .Излучение | | 26.Количество теплоты.  Удельная теплоемкость  вещества. | | 27.Лабораторная работа  " Сравнение количеств теплоты  при смешивании воды разной  температуры" | | 28.Уравнение теплового  баланса. | | 29.Лабораторная работа 5  " Измерение удельной  теплоемкости вещества". | | 30.Удельная теплота сгорания  топлива. | | 31.Первый закон термодинамики. | | 32.Решение задач.Повторение и  обобщение. | | 33.Контрольная работа 2  " Тепловые явления" | |  | **11** | **Разведение костра.** | **25.11по30.12** | **30.12** |
| **Изменение агрегатных состояний вещества.**   |  | | --- | | 34.Плавление и отвердевании  е твердых тел. | | 35.Решение задач. | | 36.Испарение и конденсация.  Кипение. Удельная теплота  парообразования. | | 37.Влажность воздуха. | |  | **4** | **«Творчество Деда Мороза»** | **С 10.01. по 24.01** | **24.01** |
| **Тепловые свойства газов, жидкостей и тверд** |  | **6** | **Виртуальная экскурсия на Тольяттинскую ТЭЦ.** | **С 27.01 по 17.02.** | **17.02** |
| **Электрические явления.**   |  | | --- | | 44.Электрический заряд.  Электрическое взаимодействие. | | 45.Делимость электрического  заряда. Строение атома. | | 46.Электризация тел. Закон  Кулона. | | 47.Понятие об электрическом  поле. Линии напряженности  электрического поля. | | 48.Электризация через влияние. | | 49.Проводники и диэлектрики.  Проводники и диэлектрики в  электрическом поле. | |  | **6** | **Огни святого Эльма** | **С18.02 по 9.03** | **9.03** |
| **Электрический ток.**   |  | | --- | | 50.Электрический ток.  Источники тока. Действие  электрического тока. | | 51.Электрическая цепь. | | 52.Сила тока. Амперметр.  Лабораторная работа 6  " Сборка электрической цепи и  измерение силы тока на  различных ее участках." | | 53.Электрическое напряжение.  Вольтметр. Лабораторная  работа 7 "Измерение  напряжения на различных  участках электрической цепи." | | 54.Сопротивление проводника.  Лабораторная работа № 8  " Измерение сопротивления  проводника при помощи  вольтметра и амперметра." | | 55.Расчет сопротивления  проводника. Реостаты.  Лабораторная работа №9  "Регулирование силы тока в  цепи с помощью реостата." | | 56.Закон Ома для участка цепи. | | 57.Последовательное  соединение проводников.  Лабораторная работа №10  "Изучение последовательного  соединения проводников." | | 58.Решение задач на  последовательное соединение  проводников. | | 59.Параллельное соединение  проводников. Лабораторная  работа №11 " Изучение  параллельного соединеия  проводников." | | 60.Решение задач на  параллельное соединение  проводников. | | 61.Работа и мощность  электрического тока. Закон  Джоуля-Ленца. Лабораторная  работа №12 "Измерение работы  и мощности электрического тока." | | 62.Подготовка к контрольной  работе по теме "Электрический  ток". | | 63.Контрольная работа № 4  по теме "Электрический ток". | | 64.Повторение. | |  | **15** | **…Грянул гром. Чашка неба расколота.Разорвалися тучи тесные.На подвесках из легкого золотазакачались лампадки небесные…**  **«Богатырский посвист» С.Есенин** | **10.03- 12.05** | 12.05 |
| **Электромагнитные явления.**   |  | | --- | | 65.Постоянные магниты.  Магнитное поле. | | 66.Магнитное поле Земли.  Магнитное поле электрического  тока. | | 67.Применение магнитов.  Лабораторная работа № 13  "Сборка электромагнита и его  испытание. | | 68Лабораторная работа № 14  «Изучение действия магнитного поля на проводник с током" | | 69.Электродвигатель.  Лабораторная работа № 15  "Изучение работы  электродвигателя." | | 70.Обобщающий урок по теме  "Магнитные явления." | |  | **6** | **Северное сияние.** | **12.05-28.05** | 28.05 |
| **Итого** |  | **70 часов** |  |  |  |