**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 отвердеваниие 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 напоследовательное 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** |  |  |  |