Система БСП по предмету «Физика. Химия» на 2019-2020 учебный год

Учитель Голяшова Е.В., Саблукова Т.А.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тема предмета по УП | Класс | Количество часов по УП | Тема БСП | Срок проведения | Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП) |
| **Тела и вещества**.Введение. Природа. Тела и вещества. Что изучают физика и химия.Методы исследования природы. Измерительные приборы.Измерения. Измерительные приборыПростейшие измерения.Характеристики тел веществ.Состояние вещества.Масса. Измерение массы. Эталон массы. Весы. Лабораторная работа «Измерение массы тела на рычажных весах»Температура. Измерение температуры.Строение вещества. Молекулы, атомы, ионы.Движение и взаимодействие частиц веществаАтомы и ионы. Химические элементы. Периодическая таблица химических элементов Д. И. Менделеева.Простые и сложные вещества. Кислород. Водород.Вода. Растворы и взвесиПлотность вещества.Измерение плотности вещества. | 5 | 15 | Открытия М.В.Ломоносова | 1.09-20.12 | 21.12 |
| **Взаимодействие тел.**К чему приводит действие одного тела на другое? Сила как характеристика взаимодействия. Действие рождает противодействиеГравитационное взаимодействие. Сила тяжести.Деформация. Различные виды деформации. Сила упругости. Лабораторная работа «Наблюдение возникновения силы упругости при деформации»Условие равновесия телИзмерение силы. Трение. Роль трения в природе и технике.Электрическое взаимодействие. Электрические силыМагнитное взаимодействие. Постоянные магнитыДавлениеРешение задачДавление в жидкостях и газах. Давление на глубине жидкостиСообщающиеся сосуды. Архимедова сила.Измерение архимедовой силы. Лабораторная работа «Исследование действия жидкости на погруженное в нее тело» |  | 12 | Мифические силы | 21.12-22.03 | 23.03 |
| **Физические и химические явления.**Механическое движение. Относительность механического движенияСкорость движенияЗвук как источник информации об окружающем мире. Источники звука. Скорость звука. Распространение звука.Тепловое расширение. Учет теплового расширения и использование его в технике.Плавление и отвердеваниеИспарение и конденсацияТеплопередача.Итоговое повторение курса физики и химии 5 класса |  | 8 | Странные события и загадочные явления | 23.03-1.06 | 2.06 |