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) |
| **Физические и химические явления.** Электрический ток. Напряжение. Источники тока.  Сила тока. Измерение силы тока и напряжения.  Проводники и диэлектрики. Электрические цепи.  Последовательное и параллельное соединение проводников  Лабораторная работа «Последовательное соединение проводников». Лабораторная работа «Параллельное соединение проводников».  Действия электрического тока  Свет. Источники света. Свет и тень  Отражение света. Зеркала. Лабораторная работа "Изучение отражения света. Наблюдение отражения света в зеркале"  Преломление света. Лабораторная работа "Наблюдение за преломлением света"  Линзы. Лабораторная работа «Получение изображения с помощью линзы»  Оптические приборы. Глаз и очки  Разложение белого света в спектр. Радуга  Химические явления. Закон сохранения массы. Реакции соединения и разложения  Оксиды. Кислоты и основания  Соли  Белки, жиры и углеводы  Природный газ и нефть | 6б | 17 | «Грязная» гроза | 1.09-15.01 | 16.01 |
| Человек и природа.  Земля – планета Солнечной системы. Звездное небо: созвездия, планеты. Солнечная система. Солнце  Движение Земли. Луна – спутник Земли. Фазы Луны  Знакомство с простейшими астрономическими приборами. Исследования космического пространства  Строение земного шара  Атмосфера  Влажность воздуха. Измерение влажности воздуха. Лабораторная работа "Изготовление простейшего гигрометра"  Атмосферные явления  Исследование морских глубин и развитие авиации. Воздухоплавание  Простые механизмы и их назначение  Механическая работа. Решение задач  Энергия. Источники энергии  Тепловые двигатели  Автоматика в нашей жизни. Средства связи и передача информации  Материалы для современной техники  Полимеры и химические волокна. Каучук и резина  Загрязнение атмосферы и гидросферы, их влияние на здоровье человека. Рациональное использование топлива  Современная наука и производство. Наука в жизни общества. Наука и безопасность людей. Использование новых технологий  Итоговое повторение курса физики и химии 6 класса |  | 18 | Куда «исчез» Плутон? | 16.01-1.06 | 2.06 |