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

**Учитель\_\_\_Кротова С.В.\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **Класс** | **Количество часов по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| **Раздел 1. Введение** Урок1.Введение.Природа. Тела и вещества. Что изучают физика и химия. 1 чУрок 2. Методы исследования природы.Измерительные приборы. 1 чУрок3.Измерения. Измерительные приборы 1 чУрок4.Простейшие измерения | **5в, 5г** | **4** | **«Физикон и Химилла делят место в науке»**  | Со 2.09 по 30.09 | 1.10 |
| **Раздел 2. Тела и вещества** Урок 1. Характеристики тел веществ. 1 чУрок 2. Состояние вещества. 1 чУрок 3. Масса. Измерение массы. Эталон массы. Весы. Лабораторная работа «Измерение массы тела на рычажных весах» 1 чУрок 4. Температура. Измерение температуры. 1 чУрок 5. Строение вещества. Молекулы, атомы, ионы. 1 чУрок 6. Движение и взаимодействие частиц вещества 1 чУрок 7. Атомы и ионы. Химические элементы. Периодическая таблица химических элементов Д. И. Менделеева. 1 чУрок 8. Простые и сложные вещества. Кислород. Водород. 1 чУрок 9. Вода. Растворы и взвеси 1 чУрок 10. Плотность вещества. 1 чУрок 11. Измерение плотности вещества. 1 ч |  | **11** | **«Физикон в гостях у Химиллы»** | С 1.10 по 24.12 | 25.12 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Раздел 3. Взаимодействие тел** Урок 1. К чему приводит действие одного тела на другое? Сила как характеристика взаимодействия. Действие рождает противодействие 1 чУрок 2. Гравитационное взаимодействие. Сила тяжести. 1 чУрок 3. Деформация. Различные виды деформации. Сила упругости. Лабораторная работа «Наблюдение возникновения силы упругости при деформации» 1 чУрок 4. Условие равновесия тел 1 чУрок 5. Измерение силы. Трение. Роль трения в природе и технике. 1 чУрок 6. Электрическое взаимодействие. Электрические силы 1 чУрок 7. Магнитное взаимодействие. Постоянные магниты 1 чУрок 8. Давление 1 чУрок 9. Решение задач 1 чУрок 10. Давление в жидкостях и газах. Давление на глубине жидкости 1 чУрок 11. Сообщающиеся сосуды. Архимедова сила. 1 чУрок 12. Измерение архимедовой силы. Лабораторная работа «Исследование действия жидкости на погруженное в нее тело» 1 ч |  | **12** | **«Химилла в гостях у Физикона»** | С 12.01 по 6.04 | 7.04 |
| **Раздел 4. Физические и химические явления 8 ч** Урок 1. Механическое движение. Относительность механического движения 1 чУрок 2. Скорость движения 1 чУрок 3. Звук как источник информации об окружающем мире. Источники звука. Скорость звука. Распространение звука. 1 чУрок 4. Тепловое расширение. Учет теплового расширения и использование его в технике. 1 чУрок 5. Плавление и отвердевание 1 чУрок 6. Испарение и конденсация 1 чУрок 7. Теплопередача. 1 чУрок 8. Итоговое повторение курса физики и химии 5 класса 1 ч |  | **8** | **«Физикон и химилла соревнуются в умениях»**  | С 2.04 по 25.05 | 26.05 |
| **ИТОГО** |  | **35ч** |  |  |  |