ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИКЕ В 8 КЛАССЕ (2021– 2022 уч. год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Название темы | Количество часов | Сроки изучения | Контрольные работы | Дата проведения |
|  | Повторение изученного в 7 классе. | 2 | 02.09 – 06.09 | Входная | 06.09 |
| 1 | Тепловые явления. | 21 | 09.09 – 29.11 | 1.Тепловые явления | 11.10 |
| 2. Агрегатные состояния вещества. | 29.11 |
| 2 | Электрические явления. | 29 | 02.12 – 17.03 | 3.Электрический ток. Напряжение. Сопротивление. Соединение проводников. | 21.02 |
| 4. Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля—Ленца. Конденсатор. | 17.03 |
| 3 | Электромагнитные явления. | 5 | 28.03 – 11.04 | 5. Электромагнитные явления. | 11.04 |
| 4 | Световые явления. | 7 | 14.04 – 12.05 | 6. Законы отражения и преломления света. | 12.05 |
| 5 | Повторение. | 5 | 16.05 – 30.05 | 7. Итоговая контрольная работа. | 23.05 |
| Итого |  | 69 |  | 7+вх |  |

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № работы | Тема работы | Дата проведения |
| 1 | Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры. | 27.09 |
| 2 | Измерение удельной теплоемкости твердого тела. | 30.09 |
| 3 | Измерение влажности воздуха. | 15.11 |
| 4 | Сборка электрической цепи и измерение силы тока на ее различных участках. | 10.01 |
| 5 | Измерение напряжения на различных участках электрической цепи. | 20.01 |
| 6 | Регулирование силы тока реостатом. | 03.02 |
| 7 | Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра. | 07.02 |
| 8 | Измерение мощности и работы тока в электрической лампе. | 28.02 |
| 9 | Сборка электромагнита и испытание его действия. | 31.03 |
| 10 | Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели). | 07.04 |
| 11 | Получение изображения при помощи линзы. | 28.04 |