**Лабораторная работа № 4** *«Измерение напряжения на различных участках электрической цепи».*

**Лабораторная работа №5** *«Регулирование силы тока реостатом».*

**Лабораторная работа №6** *«Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра».*

**Лабораторная работа №7** *«Измерение мощности и работы электрического тока в электрической лампе».*

**Контрольная работа №3 по теме:** *«Электризация тел. Строение атомов».*

**Контрольная работа №4 на тему:** *«Электрический ток. Соединение проводников».*

**Контрольная работа №5 по теме:** *«Электрические явления»*

*.*

**3. Электромагнитные явления. (7 часов).**

Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии. Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Применение электромагнитов. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли. Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель. Устройство электроизмерительных приборов.

**4. Световые явления (9 часов).**

Источники света. Распространение света Отражение света. Законы отражения света. Плоское зеркало. Преломление света. Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой

**Контрольная работа №7 по теме:** *«Световые явления».*

**Итоговая контрольная работа № 8 по теме:** *«Тепловые и электрические явления. Электромагнитные и световые явления».*

**5. Повторение изученных тем (2 часа).**

Повторение темы: «Тепловые явления». Повторение темы: «Электрические явления».

**Формы и средства контроля**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название раздела** | **Кол –во**  **часов** | **В том числе** | | |
| **уроки** | **лаборат.**  **работы** | **контрольные**  **работы** |
| 1. | Тепловые явления | **25 ч.** | 21 | 2 | 2 |
| 2. | Электрические явления | **24 ч.** | 16 | 5 | 3 |
| 3. | Электромагнитные явления | **7 ч.** | 6 | - | 1 |
| 4. | Световые явления | **9 ч.** | 7 | - | 2 |
| 5. | Повторение по изученным темам | **3 ч.** | 3 | - | - |
| **Всего:** | | **68** | 53 | 7 | 8 |

**Учебно — методические средства обучения**

1. Учебник «Физика. 8 класс», А. В Пёрышкин., 2010г.
2. «Сборник задач по физике 7-9 класс для общеобразовательных учреждений» В.И. Лукашик, Е.В. Иванов, 21 издание, М., Просвещение 2007г.
3. Дидактические материалы/задания для итогового контроля знаний учащихся по физике 7 — 11 классах общеобразовательных учреждений. О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, В.А. Орлов. - 2-е изд. - М.: Просвещение, 1995г.
4. Журнал «Потенциал», февраль 2008 г. №2