|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Учебная неделя** | **Название урока** | **№ комплекта** | **Название экспериментального задания.****(Лабораторной работы)** | **Предметные умения.** |
| 1 | 5 | Лабораторная работа № 3 " Определение ускорения свободного падения при помощи маятника". | №5 | Определение ускорения свободного падения при помощи маятника". | Определять ускорение свободного падения при помощи маятника. Оценивать возможность и точность измерения ускорения свободного падения данным способом |
| 2 | 21 | Лабораторная работа № 4 "Определение показателя преломления среды". | №4 | «Определение показателя преломления стекла» | Наблюдать преломление света в реальных условиях.Научиться использовать законы преломления для расчета показателя преломления. |
| 3 | 22 | Лабораторная работа № 5 " Измерение фокусного расстояния собирающей и рассеивающей линз". | №4 | Определение фокусных расстояний тонких линз. Измерение фокусного расстояния собирающей и рассеивающей линз | Умение практически получать и графически строить изображения в собирающей линзе, определять оптическую силу линзы. |

11 класс.