Расписание

весенней профильной смены Центра образования естественнонаучной направленности

«Точка роста»

 «Цифровая лаборатория физического эксперимента»

25.03-29.03.2024г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Урок** | **Время** | **Класс** | **Тема раздела** | **Тема занятий** |
| Понедельник25.03 | 1 | 9:00-9:40 | 8 кл. (5 человек) | **«Фазовые переходы»** |  Вводное занятие: Программное обеспечение Releon. Техника безопасности  |
| 2 | 9.50-10.30 | 8 кл. (5 человек) | **«Фазовые переходы»** | Определение удельной теплоемкости металлического шарика. |
| 3 | 10:50-11:30 | 8 кл. (5 человек) | **«Фазовые переходы»** | Изучение относительной влажности горячего и холодного воздуха.  |
| 4 | 11:30-12:10 | 8 кл. (5 человек) | **«Фазовые переходы»** | Изучение относительной влажности горячего и холодного воздуха.  |
| Вторник26.03 | 1 | 9:00-9:40 | 8 кл. (5 человек) | **Постоянный электрический ток**  | Построение вольт-амперной характеристики лампы накаливания. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 9:50-10:30 | 8 кл. (5 человек) | **Постоянный электрический ток**  | Изучение зависимости сопротивления спирали резистора от температуры.  |
| 3 | 10:50-11:30  | 8 кл. (5 человек) | **Постоянный электрический ток**  | Изучение зависимости сопротивления спирали резистора от температуры. |
| Среда27.03 | 1 | 9:00-9:40 | 8 кл. (5 человек) | **Постоянное магнитное поле**  | Магнитное поле прямого проводника с током |
| 2 | 9:50-10:30 | 8 кл. (5 человек) | **Постоянное магнитное поле** | Магнитное поле прямого проводника с током |
| 3 | 10:50-11:30 | 8 кл. (5 человек) | **Постоянное магнитное поле** | Зависимость магнитного поля полосового магнита от расстояния |
| Четверг28.03 | 1 | 9:00-9:40 | 8 кл. (5 человек) | **Элементы статики и гидростатики** | Определение плотности деревянной линейки МОЖГА  |
|  | 2 | 9:50-10:30 | 8 кл. (5 человек) | **Элементы статики и гидростатики** | Определение плотности деревянной линейки МОЖГА  |
|  | 3 | 10:50-11:30 | 8 кл. (5 человек) | **Элементы статики и гидростатики** | Изучение зависимости давления в жидкости от глубины погружения. |
| Пятница29.03 | 1 | 9:00-9:40 | 8 кл. (5 человек) | **Колебательные системы** | Гармонические колебания. Определение характеристик колебательного движения пружинного маятника  |
|  | 2 | 9.50-10.30 | 8 кл. (5 человек) | **Колебательные системы** | Гармонические колебания. Определение характеристик колебательного движения пружинного маятника  |
|  | 3 | 10.50-11.30 | 8 кл. (5 человек) | **Колебательные системы** | Анализ электромагнитных колебаний конденсатора в цепи переменного тока |