

**Расписание занятий профильной смены естественно- научной направленности
«Цифровая лаборатория физического эксперимента»
для обучающихся 8-9 классов с 25.10.2021 по 29.10.2021г.**

25.10.2021 г. Понедельник. Тема «Фазовые переходы»

1. 10.00-10.30. Вводное занятие: Программное обеспечение Releon. Техника безопасности.
2. 10.40- 11.10. Определение удельной теплоемкости металлического шарика.
3. 11.20- 11.50 Определение удельной теплоемкости металлического шарика
4. 12.00- 12.30 Изучение относительной влажности горячего и холодного воздуха.

26.10.2021г. Вторник. Тема «Постоянный электрический ток».

1. 10.00- 10.30 Построение вольт-амперной характеристики лампы накаливания.
2. 10.40- 11.10 Построение вольт-амперной характеристики лампы накаливания.
3. 11.20 –11.50 Изучение зависимости сопротивления спирали резистора от температуры.

27.10.2021г. Среда. Тема «Постоянное магнитное поле».

1. 10.00- 10.30 Построение вольт-амперной характеристики лампы накаливания.
2. 10.40- 11.10 Построение вольт-амперной характеристики лампы накаливания.
3. 11.20 –11.50 Изучение зависимости сопротивления спирали резистора от температуры.

28.10.2021г. Четверг. Тема «Элементы статики и гидростатики».

1. 10.00- 10.30 Определение плотности деревянной линейки МОЖГА.
2. 10.40- 11.10 Определение плотности деревянной линейки МОЖГА.
3. 11.20- 11.50 Изучение зависимости давления в жидкости от глубины погружения.

29.10.2021 г. Пятница. Тема «Колебательные системы»

1. 10.00- 10.30 Гармонические колебания. Определение характеристик колебательного движения пружинного маятника.
2. 10.40- 10.50 Гармонические колебания. Определение характеристик колебательного движения пружинного маятника
3. 11.20- 11.50 Анализ электромагнитных колебаний конденсатора в цепи переменного тока

Занятия в профильной смены «Цифровая лаборатория физического эксперимента» будет проводить учитель физики Зевалев Станислав Максимович.

Все занятия проводятся в дистанционном онлайн режиме на платформе ZOOM.Ссылка для подключения будет направлена по средством АСУ РСО, в группы ВК-контакт в день проведения занятия (с 9.00- 9.30ч.).