

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ
с.Старый Маклауш
Н.П.Груздева
01.09.2025г.

График лабораторных работ

(с использованием цифровой лаборатории Releon)

7 класс

№п/п	Тема	Дата
1	Определение цены деления измерительного прибора	сентябрь
2	Измерение размеров малых тел	сентябрь
3	Измерение массы тела на рычажных весах	октябрь
4	Измерение объёма тела	ноябрь
5	Определение плотности твёрдого тела	декабрь
6	Градуирование пружины	январь
7	Измерение силы трения с помощью динамометра	февраль
8	Закон Паскаля. Определение давления внутри жидкости(с использованием цифровой лаборатории Releon)	март
9	Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело	март
10	Выяснение условий плавания тела в жидкости	апрель
11	Выяснение условий равновесия рычага	май
12	Определение КПД при подъёме тела по наклонной плоскости	май

8 класс

№ п/п	Тема	Дата
1	Л/р №1 « Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	сентябрь
2	Л/р №2 « Определение удельной теплоёмкости твердого тела» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	октябрь
3	Л/Р №3 « Определение относительной влажности воздуха»	ноябрь
4	Л/р №4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	декабрь

5	Л/р №5 « Измерение напряжения на различных участках электрической цепи» Л/р №6 « Регулирование силы тока реостатом» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	январь
6	Л/р №7 « Измерение сопротивления проводника при помощи вольтметра и амперметра» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	февраль
7	Л/р №8 « Измерение мощности и работы тока в электрической лампе» (с использованием цифровой лаборатории Releon) (с использованием цифровой лаборатории Releon)	февраль
8	Л/р №9 « Сборка электромагнита и испытание его действия»	март
9	Л/р №10 « Изучение электродвигателя постоянного тока»	март
10	Л/р №11 « Изучение свойств изображения в линзах»	апрель
9 класс		
1	Л/р №1 « Исследование равноускоренного движения без начальной скорости»	октябрь
2	Л/р №2 « Измерение ускорения свободного падения»	ноябрь
3	Л/Р №3 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятника от его длины»	декабрь
4	Л/р №4 « Изучение явления электромагнитной индукции» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	февраль
5	Л/р №5 « Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям»	май

10 класс

№ п/п	Тема	Дата
1	Л/р №1 « Изучение движения тела по окружности»	сентябрь
2	Л/р №2 « Измерение жёсткости пружины» Л/р №3 « Измерение коэффициента трения скольжения»	ноябрь
3	Л/р №4 « Изучение движения тела, брошенного горизонтально»	ноябрь
4	Л/р №5 « Изучение закона сохранения механической энергии»	декабрь
5	Л/р №6 « Изучение равновесия тела под действием нескольких сил»	декабрь
6	Л/р №8 « Последовательное и параллельное соединение проводников» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	апрель
7	Л/р №9 « Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока» (с использованием цифровой лаборатории Releon)	апрель

11 класс

№п/п	Тема	Дата
1	Л/р №1 « Наблюдение действия магнитного поля на ток»	октябрь
2	Л/р №2 « Изучение явления электромагнитной индукции»	октябрь
3	Л/р №3 « Определение ускорения свободного падения при помощи маятника»	октябрь
4	Л/р № 4«Измерение показателя преломления стекла»	декабрь
5	Л/Р №5 « Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы»	декабрь
6	Л/р №6 « Измерение длины световой волны»	январь