

УТВЕРЖДЕН
Директор МБОУ Федосеевской СОШ им.В.М.Верёхина

Г.А.Хорольцева

Приказ № 117 от 06.09.2024 г.



**План работы кабинета физики по проекту «Точка роста»
на 2024-2025 учебный год**

Период	Мероприятие	Класс	Оборудование	Ответственный
Сентябрь				
	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры" (1-й из 1 ч.)	7 класс	Датчик температуры, термометры	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 1 «Определение цены деления различных приборов».	7,8 класс	Измерительные приборы: вольтметр, амперметр, транспортёр, мензурки	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Экспериментальная работа № 2 «Определение геометрических размеров тел»..	7,8 класс	Комплект ОГЭ №1	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника»	Участники кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А.
Октябрь				
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 4 «Измерение размеров малых тел».	7,8 класс	Комплект ОГЭ №2	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 5 «Измерение толщины листа бумаги»..	7,8 класс	Комплект ОГЭ №2	Лозовая Р.М.
	Лабораторная работа Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры.	8 класс	Комплект ОГЭ №4	Лозовая Р.М.
	Лабораторная работа Измерение удельной теплоёмкости твёрдого тела.	8 класс	Комплект ОГЭ №4	Лозовая Р.М.

	Викторина» Физика за чашкой чая»	8-9	ноутбук	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника»	Участники кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А.
Ноябрь				
	Фронтальная лабораторная работа . «Определение удельной теплоты плавления льда»:	8 класс	Датчик температуры, калориметр, сосуд с тающим льдом, сосуд с водой, электронные весы.	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа №7 «Измерение массы 1 капли воды».	7,8	Сосуд с водой, электронные весы.	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 9 «Измерение плотности хозяйственного мыла».	7,8	Комплект ОГЭ№3	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А.
Декабрь				
	Лабораторная работа . Измерение давления твердого тела на опору.	7 класс	Датчик давления, ноутбук	Лозовая Р.М.
	Лабораторная работа «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятника от его длины».	9 класс	Комплект ОГЭ № Датчик силы	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа №11 «Определение массы и веса воздуха в комнате».	7,8	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А.
Январь				

	Лабораторная работа Закон Паскаля. Определение давления жидкости.	7 класс	Датчик давления, ноутбук	Лозовая Р.М.
	Лабораторная работа Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках.	8 класс	Датчик силы тока, ноутбук	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника».	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А..
Февраль				
	Конкурс «Первый среди равных» на знание по сборки роботов.	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А..
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 12 «Сложение сил, направленных по одной прямой».	8 класс	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа № 13 «Измерение жесткости пружины».	7,8	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.
Март				
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа «Исследование зависимости давления от площади поверхности»	7,8	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа «Определение плотности твердого тела».	7,8	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.
	Занятия кружка «Робототехника».	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А..
Апрель				
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа «Определение выигрыша в силе, который дает подвижный	7,8 класс	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М.

	и неподвижный блок».			
	Программирование моделей роботов в компьютерно-управляемой среде	6 класс	ноутбуки	Зубайраева А.А.
	Занятия кружка «Робототехника.	Участник и кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А
Май				
	Занятие кружка Физика в исследованиях Экспериментальная работа «Вычисление КПД наклонной плоскости	8 класс	Комплект ОГЭ	Лозовая Р.М..
	Конкурс «Кто быстрее» на знание по сборки роботов.	Участники кружка	Комплекты Роботы	Завалишин А.А
	Учебный проект: Тестирование роботов	6 класс	Комплекты Роботы	Зубайраева А.А