

МОБУ "Берегово-Сыресеvская СОШ"

Физика. Мероприятия по точке Роста

2023-2024 уч. год

Месяц	Класс	Тема	Дата
Сентябрь	7	Урок-исследование "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	13.09.2023
	7	Урок-исследование "Проверка гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска"	20.09.2023
	9	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	18.09.2023
Октябрь	7	Урок-исследование «Опыты по наблюдению теплового расширения газов»	03.10.2023
	8	Лабораторная работа "Исследование явления теплообмена при смешивании холодной и горячей воды"	17.10.2023
	8	Лабораторная работа "Определение удельной теплоемкости вещества"	24.10.2023
	9	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	10.10.2023
	9	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	17.10.2023
	9	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	24.10.2023
Ноябрь	7	Лабораторная работа «Изучение зависимости растяжения (деформации) пружины от приложенной силы»	15.11.2023
	8	Лабораторная работа "Определение удельной теплоты плавления льда"	13.11.2023
	8	Влажность воздуха. Лабораторная работа "Определение относительной влажности воздуха"	21.11.2023
	9	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	22.11.2023
	9	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по	29.11.2023

Месяц	Класс	Тема	Дата
		горизонтальной поверхности»	
Декабрь	7	Лабораторная работа «Изучение зависимости силы трения скольжения от силы давления и характера соприкасающихся поверхностей»	19.12.2023
	8	Урок-исследование "Электризация тел индукцией и при соприкосновении"	19.12.2023
	9	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	19.12.2023
	9	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	25.12.2023
	9	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	26.12.2023
Январь	8	Урок-исследование "Действие электрического поля на проводники и диэлектрики"	29.01.2024
	9	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	09.01.2024
	9	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	15.01.2024
	9	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	17.01.2024
	9	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	30.01.2024
Февраль	7	Лабораторная работа «Определение выталкивающей силы, действующей на тело, погруженное в жидкость»	28.02.2024
	8	Лабораторная работа "Зависимость электрического сопротивления проводника от его длины, площади поперечного сечения и материала"	19.02.2024
	8	Лабораторная работа "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе"	26.02.2024
	9	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	19.02.2024
	9	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь"	20.02.2024
	9	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	27.02.2024
	9	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	28.02.2024
Март	7	Лабораторная работа "Конструирование ареометра или конструирование лодки и определение её грузоподъёмности"	12.03.2024

Месяц	Класс	Тема	Дата
	8	Лабораторная работа "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов"	05.03.2024
	8	Лабораторная работа "Определение работы и мощности электрического тока"	18.03.2024
	9	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	05.03.2024
	9-11	Конференция «Физик-теоретик, лауреат Нобелевской премии – Андрей Дмитриевич Сахаров»	19.03.2024
Апрел ь	7	Урок-исследование "Расчёт мощности, развиваемой при подъёме по лестнице"	03.04.2024
	7	Рычаги в технике, быту и природе. Лабораторная работа «Исследование условий равновесия рычага»	10.04.2024
	7	Коэффициент полезного действия механизма. Лабораторная работа «Измерение КПД наклонной плоскости»	17.04.2024
	8	Урок-исследование "Изучение полей постоянных магнитов"	15.04.2024
	8	Применение электромагнитов в технике. Лабораторная работа "Изучение действия магнитного поля на проводник с током"	23.04.2024
	8-11	КВН по физике «Действия электрического тока»	24.04.2024
Май	7	Урок-эксперимент по теме "Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости"	07.05.2024
	8-11	Конференция «Жорес Алферов - лауреат Нобелевской премии»	13.05.2024