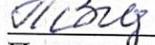


Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне
основного общего образования

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Вихарева Т.А./

Протокол заседания ШМО

№ 3 от 17.12.2020

«Согласовано»

Заместитель директора по

УВР МАОУ «Уренская

СОШ №2»

 /Мальшева И.В./

17.12.2020

«Утверждаю»

Директор МАОУ

«Уренская СОШ №2»

 Г.А.Сироткина/

Приказ № 105.1

от 17.12.2020



Приложение
к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»
в 9 «Б» классе
на 2020 – 2021 учебный год

Разработчик программы:

Учитель физики

Малинина Анна Николаевна

г. Урень,

2020г.

9 «Б» класс

Дата	Тема урока	Планируемые результаты (из отчета ВПР)	Содержание
18.12	Колебательное движение. Свободные колебания и вынужденные колебания. Повторение темы: «Изменение агрегатных состояний вещества»	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	Решение задачи
21.12	Величины, характеризующие колебательное движение. Превращение энергии при колебательном движении. Повторение темы: «Электромагнитные явления».	Распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током.	Эксперимент
24.12	Л/р №3 «Исследование зависимости периода колебаний пружинного маятника от массы груза и жесткости пружины». Повторение темы: «Электрический ток».	Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины: на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.	Решение задачи
25.12	Л/р №4 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний математического маятника от длины нити». Решение задачи на связь тепловых и электрических процессов.	Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; использовать при выполнении учебных задач	Решение задачи

		справочные материалы; делать выводы по результатам исследования.)	
28.12	<p>Вынужденные колебания. Резонанс. Решение задачи на связь тепловых и электрических процессов.</p>	<p>Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы и формулы, связывающие физические величины на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величин.</p>	Проверочная работа