

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «ФИЗИКА»

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
02.10	Лабораторная работа №1.«Исследование равноускоренного движения без начальной скорости».	Интерпретировать результаты физического эксперимента. Уметь делать логические выводы из представленных экспериментальных данных, пользоваться для этого теоретическими сведениями	Уделять внимание работе с физическим экспериментом, учить делать логические выводы
12.10	Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона.	Анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы	Включить в урок решение качественных задач по теме
21.10	Решение задач с применением законов Ньютона	решать задачи, используя физические законы; 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 величины	Включить в урок текстовые задачи, проверяющие умения применять в бытовых (жизненных) ситуациях знание физических явлений и объясняющих их количественные закономерности
13.11	Закон всемирного тяготения	решать задачи, используя физические законы; 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 величины.	Включить в урок текстовые задачи, проверяющие умения применять в бытовых (жизненных) ситуациях знание физических явлений и объясняющих их количественные закономерности
18.11	Лабораторная работа №2 «Измерение ускорения свободного падения».	Интерпретировать результаты физического эксперимента. Уметь делать логические выводы из представленных экспериментальных данных, пользоваться для этого теоретическими сведениями	Уделять внимание работе с физическим экспериментом, учить делать логические выводы
27.11	Реактивное движение.	- распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные	Включить в урок решение комбинированной задачи, Включить в урок решение

		свойства или условия протекания этих явлений	качественных задач по теме
09.12	Лабораторная работа №3 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний математического маятника от его длины».	Интерпретировать результаты физического эксперимента. Уметь делать логические выводы из представленных экспериментальных данных, пользоваться для этого теоретическими сведениями	Уделять внимание работе с физическим экспериментом, учить делать логические выводы
11.12	Гармонические, затухающие, вынужденные колебания	- распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений	Включить в урок решение комбинированной задачи, требующей совместного использования различных физических законов, качественной задачи, построение графика.
14.12	Превращение энергии при колебательном движении.	распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений	Включить в урок текстовые задачи, проверяющие умения применять в бытовых (жизненных) ситуациях знание физических явлений и объясняющих их количественные закономерности
16.12	Резонанс	- распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений	Сформировать у обучающихся базовые представления о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни
25.12	Высота, тембр, громкость звука.	анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы	Сформировать у обучающихся базовые представления о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни (в быту)
27.01	Магнитное поле. Однородное и неоднородное магнитное поле.	распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений	Включить решение качественных задач по теме «Магнитные явления»

<p>«Рассмотрено» на заседании ШМО Протокол № <u>5</u> от « <u>30</u> » <u>11</u> 2020 г. Рук.ШМО <u>Р. Х. Тукабайова</u></p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР <u>А. В. Александрович</u></p>	<p>«Утверждаю» Директор МАОУ «СОШ №5» <u>Н.В. Кучина</u> Приказ № <u>242</u> от « <u>30</u> » <u>ноября</u> 2020 г.</p>
--	--	---



## ПРИЛОЖЕНИЕ

### к рабочей программе по учебному предмету «ФИЗИКА» для обучающихся 9 класса на 2020-2021 учебный год

Составил: Тукабайова Р.Х. ,  
учитель высшей  
квалификационной категории