

**Приложение к рабочей  
программе по учебному  
курсу «ФИЗИКА»**

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

Дмитриева Т.В.

Протокол заседания ШМО

№ 4

от «09» 12. 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по  
УР МАОУСОШ№3

Бурова В.М.

«10» 12. 2020 г.

«Утверждаю»

Директор МАОУСОШ№3

Беломестных Л.П.

Приказ №141/4-Д

от «11» 12. 2020 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к рабочей программе

по учебному курсу «Физика»

7,8 классы

на 2020/2021 учебный год

Приложение к рабочей программе по учебному курсу «Физика»

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г. были выявлены как проблемные зоны.

**7 класс**

№ урока ТП (четверть)	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
3 (1 чет.)	Лабораторная работа 1,2 "Определение цены деления измерительного прибора. Измерение размеров малых тел»	Умения учащихся проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических величин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования;	В урок вводятся задания на отработку умений находить <b>цена деления приборов и погрешность измерения.</b>
21 (2 чет)	Лабораторная работа №6 "Градуирование пружины и измерение сил динамометром".	Умения учащихся проводить исследование зависимостей силы упругости от деформации с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку.	Закон Гука. Жесткость пружины и способ ее определения.
61 4 четверть	Обобщение по курсу 7 класса. Давление твердых тел. Давление на глубине.	Умения описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: давление,	В урок вводятся задания на повторение нахождения давления и давление на глубине.
63 4 четверть	Обобщение по курсу 7 класса. Законы Паскаля и Архимеда	Наблюдение и описание передачи давления жидкостями и газами, плавления тел, плавления тел; объяснение этих явлений на основе законов Паскаля и Архимеда.	В урок вводятся задания на повторение законов Паскаля и Архимеда.

**8класс**

№ урока ТП (четверть)	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание
14 1 четверть	Решение задач. Диагностика типичных задач по разделу «Тепловые явления».	Умения находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата.	Задачи на тепловые явления с использованием графиков.

16 1 четверть	Контрольная работа по разделу «Тепловые явления».	Умения находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата.	В урок вводятся задания с использованием графиков на теплообмен с осями $Q;t^0$ .
64 4 четверть	Обобщение по курсу седьмого и восьмого класса.	Умения распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, равномерное, относительность механического движения.	Повторение задач на относительность движения.
66 4 четверть	Урок повторения за курс 8 класса.	Умения находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых и электрических явлениях с использованием математического аппарата. Умения учащихся проводить исследование зависимостей физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать полученные результаты.	В урок вводятся задания на теплообмен с использованием графиков с осями $Q;t^0$ . На определение цены деления измерительных приборов. Погрешность измерения.