




Рассмотрено
Руководитель ШМО

 С.И.Калашникова
Протокол заседания ШМО
№ 3 от 30.11.2020

Согласовано
Заместитель директора по
УМР МБОУ СОШ № 2
 Т.И. Трофименко

Утверждено
Директор МБОУ СОШ № 2

 Е.Н. Николаев
Приказ № 278-осн. от 30.11.2020



Приложение
к рабочей программе
по учебному предмету физика 8 класс
на уровне основного общего образования
на 2020-2021 учебный год

Разработчик: учитель физики
Болквадзе Нина Владимировна

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета физики

До 27.12.2020 отработать формирование следующих универсальных учебных действий при изучении физики в 8 классе в соответствии с выявленными дефицитами по результатам ВПР:

- владение способами выполнения расчетов при нахождении: скорости (средней скорости), пути, времени, силы тяжести, веса тела, плотности тела, объема, массы, силы упругости, равнодействующей двух сил, направленных по одной прямой;

- умение находить связь между физическими величинами: силой тяжести и массой тела, скорости со временем и путем, плотности тела с его массой и объемом, силой тяжести и весом тела;

- понимание смысла основных физических законов и умение применять их на практике: закон Паскаля;

- умение измерять: механическую работу, мощность, плечо силы, момент силы, потенциальную и кинетическую энергию;

- овладение основными физическими понятиями, распознавать роль эксперимента в получении научной информации, описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, , при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами.

II. Содержание

Первоначальные сведения о строении вещества (1 час)

Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах

Механические явления (1 час)

Путь Равномерное и неравномерное движение

Давление твердых тел, жидкостей и газов (1 час)

Передача давления газами и жидкостями. Закон Паскаля

Работа и мощность. Энергия (5 часов)

Механическая работа

Мощность

Момент силы

Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия

III. Тематическое планирование по устранению пробелов по результатам ВПР в 8 классе

№	Критериальный показатель, неувоенный учащимися при выполнении ВПР/тематика занятия	Количество часов
1.	Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах.	1
2.	Механическое движение. Путь Равномерное и неравномерное движение.	1
3.	Расчет массы и объема тела по его плотности	1
4.	Передача давления газами и жидкостями. Закон Паскаля	1
5.	Механическая работа	1
6.	Мощность	1
7.	Момент силы	1
8.	Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия	1