

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова»
городского округа Самара

Рассмотрено

на заседании МО естественно-научного и прикладного направления
Протокол № 4 от 30 ноября 2020 г.
Председатель МО

 /Куропаткина Н.В./

Согласовано

Зам. директора по НМР
/Гнутова О.А./


01 декабря 2020 г.

Утверждено

Приказ № 50/ОД
от 04.12. 2020 г.

Директор МБОУ Школы № 8

 /Чудинова О.В./



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету

«Физика»

класс: 7 – 9

Разработчик: учитель физики
МБОУ Школы № 8 г.о. Самара
Куропаткина Наталья Викторовна

Согласно письму Министерства просвещения Российской Федерации от 19.11.2020 г № ВБ-2141/03 «Методические рекомендации по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябре-октябре 2020 г внести в рабочую программу по физике следующие изменения:

1. В раздел «Планируемые результаты освоения учебного предмета»:

Несформированные умения за 7 класс:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Обучающийся научится:

- Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения.
- Использовать при выполнении учебных задач справочные материалы; делать выводы по результатам исследования.
- Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Обучающийся научится:

- Распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения.
- Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.
- Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): 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.

2. «Содержание» учебного предмета

Содержание 8 класса дополняется темами 7 класса:

- Механическое движение и его характеристики.
- Виды сил.
- Механическая энергия.

3. «Тематическое планирование» с указанием количества часов (за счет уплотнения учебного материала)

Количество часов, отводимых на освоение несформированных умений за 7 класс, не влияет на количество часов в 8 классе.

Лист корректировки тематического планирования

Предмет: физика

Класс: 8

Учитель: Куропаткина Н.В.

2020 – 2021 учебный год

№ п/п	Тема урока	Тема с внесенной корректировкой	Способ корректировки	Причина корректировки	Кол-во часов
30	Электрический ток. Источники электрического тока	Механическое движение и его характеристики	Включение в освоение нового материала	Результаты ВПР	1
33	Сила тока. Единицы силы тока	Виды сил	Включение в освоение нового материала	Результаты ВПР	1
45	Работа и мощность электрического тока	Механическая энергия	Включение в освоение нового материала	Результаты ВПР	1