государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» с. Петровка
муниципального района Борский Самарской области

«Обсуждено» Педагогическим советом ГБОУ СОШ с. Петровка Протокол № 3 от 30.11.2020 года	«Согласовано» Заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ с. Петровка Гусева Л.С. 30.11.2020 года	«Утверждаю» Директор ГБОУ СОШ с. Петровка Павлова Н.А. Приказ №85/5-ОД 30.11.2020 года

C=RU, OU=Директор, O=ГБОУ СОШ с. Петровка, CN=Павлова Наталья Александровна, E=pavnatalex.pavlova@yandex.ru
я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
00ba73b7ace000e830
2023.05.05 11:03:30+04'00'

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмет «Физика» на
2020/2021 учебный год

Разработчик программы: Колосова В.М.

с.Петровка 2020

Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе составлено на основе:

1. Методических рекомендаций по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябре-октябре 2020года, которые проводились в целях осуществления входного мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего и основного общего образования; совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях; корректировки организации образовательного процесса по учебным предметам на 2020/2021 учебный год.
2. Аналитической справки по ГБОУ СОШ с. Петровка о выявленных проблемных полях, дефицитах в виде несформированных планируемых результатов для каждого обучающегося по каждому учебному предмету, по которым выполнялась процедура ВПР, на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные отметки за работу.
3. Общешкольного плана мероприятий («дорожной карты») по реализации образовательных программ начального общего и основного общего образования в ГБОУ СОШ с. Петровка на основе результатов ВПР, проведенных в сентябре-октябре 2020 года.

Необходимые изменения внесены в содержание учебной программы, в тематическое планирование (с указанием уроков, на которых отводится время на освоение каждой темы) с учетом преемственности обучения и межпредметных связей, направленных на эффективное формирование умений, видов деятельности, характеризующих планируемые результаты освоения программы, которые не сформированы у обучающихся и содержатся в обобщённых вариантах ВПР.

Оптимизировано использование в образовательном процессе методов обучения, организованных форм обучения, средств обучения, современных образовательных технологий, позволяющих осуществлять образовательный процесс, направленный на эффективное формирование умений, видов деятельности,

характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, которые не сформированы у обучающихся и содержатся в общем плане варианта проверочной работы по данному предмету.

Изменения и дополнения в Календарно-тематическом планировании по физике в 8 классе, направленные на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, с учётом проблемных полей, выявленных по итогам ВПР

К учебнику А.В. Перышкин «Физика, 8 класс» 2 ч. в нед, 68 ч.), 2020-2021

Проблемные поля, с учётом которых внесены изменения в рабочие программы по учебному предмету, с учётом оптимизации методов обучения и организации преемственности обучения и межпредметных связей:

Класс	Тематические проблемные поля
8 класс	Деформация тела Механическое движение Закон Гука Всемирное тяготение. Закон всемирного тяготения Масса. Плотность вещества Формула для вычисления плотности Сила – векторная физическая величина Сложение сил Давление твердого тела Формула для вычисления давления твердого тела Давление газа Атмосферное давление Закон Паскаля Закон Архимеда Плавание судов и воздухоплавание Простые механизмы Рычаг. Момент силы

	Условие равновесия рычага. Явление инерции Траектория. Путь. Перемещение Равномерное и неравномерное движение Средняя скорость. Формула для вычисления средней скорости: υ=S/t

№ п/п	№ урока	Тема урока	К-во часов	Примечание
		Изменение агрегатных состояний вещества	**14**	
1	17	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел	1	20% времени урока отводится на отработку темы: Деформация тела. Закон Гука
2	18	Удельная теплота плавления. Графики плавления и отвердевания	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Масса. Плотность вещества. Форм для вычисления плотности
3	19	Решение задач по теме: «Расчет количества теплоты при плавление и отвердевание тел»	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Давление твердого тела. Формула для вычисления давления твердого тела
4	22	Влажность воздуха	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Всемирное тяготение. Закон всемирного тяготения
5	25	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Сила – векторная физическая вели Сложение сил
6	26	КПД теплового двигателя. Зачет	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Давление газа. Атмосферное давле
7	27	**Контрольная работа по теме «Агрегатные состояния вещества»**	1	В план контрольной работы включены задания по отработке проблемных полей
		Электрические явления	**24**	
8	30	Электрическое поле	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Закон Паскаля
9	31	Делимость электрического заряда. Строение атома.	1	
10	32	Объяснения электрических явлений.	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Закон Архимеда

11	35	Электрический ток в металлах. Действие тока. Направление тока.	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Плавание судов и воздухоплаванie
12	37	Амперметр. Измерение силы тока.	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Простые механизмы. Рычаг. Моме силы
13	42	Реостаты.	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Условие равновесия рычага
14	44	Параллельное соединение проводников.	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Явление инерции
15	45	Решение задач «Закон Ома для участка цепи»	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Траектория. Путь. Перемещение
16	48	Нагревание проводников электрическим током	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Равномерное и неравномерное движение
17	49	Решение задач «Электрические явления»	1	20% времени урока отводится на отработ темы: Средняя скорость. Формула для вычисления средней скорости: υ=S/t
18	50	**Контрольная работа по теме «Электрические явления»**	1	В план контрольной работы включены за проблемных полей

На основании данного приложения к рабочей программе разработано:

- технологические карты учебных занятий;
- индивидуальные образовательные маршруты для каждого учащегося, получившего разные отметки за ВПР;
- текущие, тематические и промежуточные проверочные работы по оценке планируемых результатов освоения программы.