Ут

 «Согласовано»
 МКОУ СОШ с. Ф

 на заседании методического совета
 МКОУ СОШ с. Ф

 «30»ноября 2020 г
 Солони

 протокол № 3
 Приказ No 0

 от «30» нояб

 с заместителем директора по УВР

 ______Л.Н.Кожевниковой

ПРИЛОЖЕНИЕ к рабочей программе по учебному предмету физика 8 класс на 2020/2021 учебный год

Разработано учителем физики МКОУ СОШ с.Филиппово Моховой Т Ю. На основании методических рекомендаций ФГБНУ "Институт стратегии развития образования Российской академии образования", письма КОГАУ ЦОКО от 23.11.2020 № 472/01-13 по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябреоктябре 2020 года в рабочую программу по предмету Математика 7 класс вносятся изменения.

Анализ результатов ВПР по физике в 8 классе по программе 7 класса позволил осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

ВПР за 7 класс,

По результатам анализа ВПР-2020 по физике в 8 классе за 7 класс наименьшее количество баллов обучающиеся получили за выполнения заданий 3 (20) 2 (35) Базовый уровень 7 (35) Повышенный уровень.

Задание З умение использовать законы физики в различных условиях и конкретных условиях Решить простую задачу и привести численный результат

Задание 2 представление о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни Привести развернутый ответ на вопрос назвать явление и качественно объяснить его суть либо записать формулу и назвать входящие в нее величины

Задание 7 Задача проверяющая знание школьника умение работать с экспериментальными данными представленными в виде таблиц, Умение сопоставлять экспериментальные данные и теоретические сведения, делать из них выводы использовать для этого различные физические законы.

В соответствии с анализом результатов ВПР внести **изменения в рабочую программу** по **физике 8** класса:

<u>Планируемые результаты</u> Личностные результаты:

- сформирование познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- убежденность в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к физике как элементу общечеловеческой культуры;
- мотивация образовательной деятельности школьников на основе личностно ориентированного подхода;
- формирование ценностных отношений друг к другу, учителю, авторам открытий и изобретений, результатам обучения.

Метапредметные результаты:

• овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки

- результатов своей деятельности, умениями предвидеть возможные результаты;
- понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами, овладение универсальными учебными действиями на примерах гипотез для объяснения известных фактов и экспериментальной проверки выдвигаемых гипотез;
- формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его;
- развитие монологической и диалогической речи, умения выражать свои мысли и способности выслушивать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;
- формирование умений работать в группе с выполнением различных социальных релей, представлять и отстаивать свои взгляды и убеждения, вести дискуссию.

Предметные результаты:

- знания о природе важнейших физических явлений окружающего мира и понимание смысла физических законов, раскрывающих связь изученных явлений;
- умения пользоваться методами научного исследования явлений природы, проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, представлять результаты измерений с помощью таблиц, графиков и формул, обнаруживать зависимости между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы, оценивать границы погрешностей результатов измерений;
- умения применять теоретические знания по физике на практике, решать физические задачи на применение полученных знаний;
- коммуникативные умения докладывать о результатах своего исследования, участвовать в дискуссии, кратко и точно отвечать на вопросы, использовать справочную литературу и другие источники информации.

<u>Содержание</u>

_Физика и физические методы изучения природы

Физика – наука о природе. Наблюдение и описание физических явлений. Измерение физических величин. Международная система единиц. Научный метод познания. Наука и техника.

Строение и свойства вещества

Строение вещества. Опыты, доказывающие атомное строение вещества. Тепловое движение и взаимодействие частиц вещества. Агрегатные состояния вещества.

<u>Тематическое планирование</u> с указанием количества часов, отводимых на

освоение каждой темы

Кол-во	Тема урока	Планируемые результаты
часов/дат		
a		
28-	Повторение и	<u>Предметные</u> :
29,12-	обобщение тем	
20	Физические законы и	Метапредметные УУД:
2часа	Физические явления	Личностные УУД:

,