


Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Аван
Вяземского муниципального района
Хабаровского края

Согласовано
зам. директора по УВР
 А.О.Горянская
09.11.2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Физика»

в 9 классе на 2020-2021 учебный год

Разработчик программы -
Генрих С.П.

с. Аван , 2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «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 поля.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты (из отчетов ВПР)	Содержание
08.12.	Повторить тему «Удельная теплоёмкость»	Умение объяснять физический смысл уд. теплоемкости вещества	Вычислять удельную теплоемкость веществ
09.12.	Повторить тему «Удельная теплоёмкость»	Умение объяснять физический смысл уд. теплоемкости вещества	Вычислять удельную теплоемкость веществ
10.12.	Повторить тему «Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.»	Приводить примеры превращения механической энергии во внутреннюю, перехода энергии от одного тела к другому	Закон сохранения механической энергии. Превращение механической энергии во внутреннюю. Превращение внутренней энергии в механическую энергию.
15.12.	Повторить тему «Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.»	Приводить примеры превращения механической энергии во внутреннюю, перехода энергии от одного тела к другому	Закон сохранения механической энергии. Превращение механической энергии во внутреннюю. Превращение внутренней энергии в механическую энергию
16.12.	Формула для расчета количества теплоты, выделяющегося в проводнике	Формулировку закона Джоуля - Ленца Объяснять нагревание проводников с током с позиции молекулярного строения вещества	Формула для расчета количества теплоты, выделяющегося в проводнике

17.12.	Формула для расчета количества теплоты, выделяющегося в проводнике	Формулировку закона Джоуля - Ленца Объяснить нагревание проводников с током с позиции молекулярного строения вещества.	Формула для расчета количества теплоты, выделяющегося в проводнике
22.12.	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.	Установление связи между электрическим током и магнитным полем. Опыт Эрстеда..	Смысл понятия магнитного поля и понимать, что такое магнитные линии и какими особенностями они обладают
23.12.	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	Установление связи между электрическим током и магнитным полем. Опыт Эрстеда.	Смысл понятия магнитного поля и понимать, что такое магнитные линии и какими особенностями они обладают
24.12.	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	Установление связи между электрическим током и магнитным полем. Опыт Эрстеда.	Смысл понятия магнитного поля и понимать, что такое магнитные линии и какими особенностями они обладают