

**Приложение
к рабочей программе по учебному предмету
на уровне основного общего образования**

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

Лук /Лукьяненко В.П./

Протокол заседания ШМО

№ 2

от «10» ноября 2020 года

«Согласовано»

Ответственный по УР

МКОУ Лозновской СШ

И /Иванова Е.И./

«10» ноября 2020 года

«Утверждаю»

Директор

МКОУ Лозновской СШ

С /Серединцева О.В./

«10» ноября 2020 года



**ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету
ФИЗИКА 9 класс
на 2020 - 2021 учебный год**

Разработал: учитель физики Лукьяненко В.Н.

**МКОУ Лозновская СШ
2020 – 2021 учебный год**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	УУД	Проведено	
				по плану	по факту
1.	Механические колебания. Колебательное движение. Свободные колебания. Объяснение тепловых явлений.	1	Понимать смысл физических величин: «температура», «средняя скорость теплового движения», «тепловое равновесие», «работа», «количество теплоты», «внутренняя энергия» «работа над телом и работа самого тела», «теплопроводность, конвекция, излучение», «явление плавления и кристаллизации».	7.12	
2.	Величины, характеризующие колебательное движение. Решение расчётных задач на тепловые явления.	1	Расчёт количества теплоты выделяемого при сгорании топлива и количества теплоты необходимого для плавления тела и выделяемого им при отвердевании.	9.12	
3.	Решение задач по теме «Механические колебания». Решение расчётных задач на электрические явления.	1	Уметь решать задачи на определение силы тока, напряжения, количества электричества, применение закона Ома; решать задачи на применение законов последовательного и параллельного соединения проводников.	10.12	