

Согласовано
заместитель директора по УВР ГБОУ
СОШ с. Новодевичье Птицына Е. А.



«30» ноября 2020г.

**Поурочно-тематическое планирование курса «Физика» 8 класса ГБОУ СОШ с. Новодевичье
на третью четверть
(с корректировкой по итогам ВПР 2020 года)**

№ п/п	Тема урока	Корректировка	Количество часов
1	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление электрического тока.	Тепловые явления и объяснение на базе имеющихся знаний основных свойств или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении)	1
2	Сила тока. Единицы силы тока.	Тепловые явления и объяснение на базе имеющихся знаний основных свойств или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении)	1
3	Амперметр. Измерение силы тока. Лабораторная работа № 4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках».	Равномерное движение. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины путь, скорость.	1
4	Электрическое напряжение. Единицы напряжения.	Равномерное движение. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины путь, скорость.	1
5	Вольтметр. Измерение напряжения. Зависимость силы тока от напряжения.	Закон Гука. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины масса тела, плотность вещества, сила упругости.	1
6	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Лабораторная работа № 5 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи».	Закон Гука. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины масса тела, плотность вещества, сила упругости.	1
7	Закон Ома для участка цепи.	Сила тяжести и вес тела. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила тяжести, вес тела	1

8	Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление.	Сила трения. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила трения, сила трения скольжения, коэффициент трения	1
9	Примеры на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения.	Силы. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила тяжести, сила упругости, сила трения, сила трения скольжения, коэффициент трения	1
10	Реостаты. Лабораторная работа № 6 «Регулирование силы тока реостатом».	Силы. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила тяжести, сила упругости, сила трения, сила трения скольжения, коэффициент трения	1
11	Лабораторная работа № 7 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра».	Энергия. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины кинетическая энергия, потенциальная энергия	1
12	Последовательное соединение проводников.	Закон сохранения энергии. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины кинетическая энергия, потенциальная энергия, закон сохранения энергии	1
13	Параллельное соединение проводников.	Закон Паскаля. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила, давление	1
14	Решение задач. Соединение проводников. Закон Ома для участка цепи.	Закон Паскаля. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины сила, давление	1
15	Контрольная работа по темам «Электрический ток. Напряжение», «Сопротивление. Соединение проводников».	Закон Архимеда. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины масса тела, плотность вещества, сила, давление.	1
16	Работа и мощность электрического тока	Закон Архимеда. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины масса тела, плотность вещества, сила, давление,	1
17	Единицы работы электрического тока, применяемые на практике. Лабораторная работа № 8 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе».	Механическая работа. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа	1
18	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля—Ленца.	Мощность. КПД. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины механическая мощность, КПД простого механизма	1
19	Конденсатор.	Мощность. КПД. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины механическая мощность, КПД простого механизма	1
20	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание, предохранители.	Простые механизмы. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма	1

21	Контрольная работа по темам «Работа и мощность электрического тока», «Закон Джоуля—Ленца», «Конденсатор».	Простые механизмы. Решение задач на применение формул, связывающих физические величины механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма	1
22	Проверочная работа за курс 7 класса	Проверочная работа за курс 7 класса	1