

Багаевский район, хутор Елкин

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Елкинская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»
Директор МБОУ Елкинской СОШ
Приказ от 01 сентября 2026 г. № 7

(подпись) Мыскина Л.А.
М П

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по физике

Уровень общего образования (класс): основное общее образование,
8 Б класс

Количество часов: 8Б класс - 69 часов

Учитель: Еловский Валерий Михайлович

РАЗДЕЛ 3. Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела	К-во часов	Контрольные работы
1	Тепловые явления.	23	Лабораторная работа №1 «Изучение устройства калориметра» Лабораторная работа №2 «Изучение процесса теплообмена» Лабораторная работа №3 «Измерение удельной теплоемкости» Лабораторная работа №4 «Измерение относительной влажности воздуха» Контрольная работа №1 «Тепловые явления»
2	Электрические явления	29	Лабораторная работа №5 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках» Лабораторная работа №6 «Измерение напряжения на различных участках последовательной электрической цепи» Лабораторная работа №7 «Измерение сопротивления проводника. Изучение принципа действия реостата» Лабораторная работа №8 «Изучение параллельного соединения проводников» Лабораторная работа №9 «Измерение мощности и работы тока в электрической цепи» Контрольная работа №2 «Электрический ток»
3	Электромагнитные явления	12	Лабораторная работа №10 «Изучение явления электромагнитной индукции» Контрольная работа №3 «Электромагнитные явления»
4	Повторение	5	

Место предмета в учебном плане:

Согласно ФГОС на изучение физики в 8 классе отводится 70 часов из расчета 2 ч в неделю. Но в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Ёлкинской СОШ на 2026-2027 учебный год, расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для учащихся, данная программа по физике в 2026-2027 учебном году в 8 Б классе будет реализована в объёме **69 часов**.

Календарно-тематическое планирование по физике (8 Б класс 2 часа в неделю, всего 69 часов)

№ п/п	Дата проведения		Тема урока	Кол-во часов
	План	Факт		
			Тепловые явления 21 час	
1\1	02.09.		Инструктаж по ТБ в кабинете физики. Основные положения МКТ строения вещества. Агрегатные состояния вещества.	1
2\2	04.09		Смачивание и несмачивание. Капиллярные явления.	1

3/3	09.09		Температура. Внутренняя энергия. <i>Лабораторная работа №1 «Изучение устройства калориметра»</i>	1
4/4	11.09		Способы изменения внутренней энергии тела. Теплопроводность.	1
5/5	16.09		<i>Лабораторная работа №2 «Изучение процесса теплообмена»</i> Конвекция. Излучение.	1
6/6	18.09		Количество теплоты. Единицы количества теплоты.	1
7/7	23.09		Удельная теплоёмкость.	1
8/8	25.09		Количество теплоты. Единицы.	1
9/9	30.09		Удельная теплоёмкость.	1
10/10	02.10		<i>Лабораторная работа № 3 «Измерение удельной теплоемкости вещества».</i> Расчёт количества теплоты. Уравнение теплового баланса.	1
11/11	07.10		Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	1
12/12	09.10		Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	1
13/13	14.10		Плавление и отвердевание кристаллических тел	1
14/14	16.10		График плавления и отвердевания кристаллических тел	1
15/15	21.10		Удельная теплота плавления.	1
16/16	23.10		Испарение. Конденсация. Насыщенный и ненасыщенный пар.	1
17/17	06.11		Поглощение энергии при испарении жидкости. Выделение энергии при конденсации пара	1
18/18	11.11		Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. <i>Лабораторная работа № 4 «Измерение относительной влажности воздуха»</i>	1
19/19	13.11		Кипение. Удельная теплота парообразования.	1
20/20	18.11		Работа газа и пара при расширении.	1
21/21	20.11		Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина	
22/22	25.11		КПД теплового двигателя.	
23/23	27.11		Контрольная работа № 1 «Тепловые явления».	1
			Электрические явления 29 часов	
24/1	02.12		Анализ контрольной работы. Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных частиц	1
25/2	04.12		Электроскоп. Проводники и непроводники электричества.	1
26/3	09.12		Закон Кулона. Электрическое поле.	1
27/4	11.12		Делимость электрического заряда. Электрон.	1
28/5	16.12		Строение атома.	1
29/6	18.12		Объяснение электрических явлений. Закон сохранения электрического заряда.	1
30/7	23.12		Статическое электричество, его учет и использование в быту и технике.	1
31/8	25.12		Электрический ток. Источники электрического тока.	1
32/9	30.12		Электрическая цепь и ее составляющие части	
33/10	13.01		Электрический ток в металлах.	
34/11	15.01		Действия электрического тока.	
35/12	20.01		Сила тока. Измерение силы тока.	1

36/13	22.01		Электрическое напряжение. Измерение напряжения.	1
37/14	27.01		Электрическое сопротивление проводника. Закон Ома для участка цепи.	1
38/15	29.01		Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление.	1
39/16	03.02		Примеры на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения.	1
40/17	05.02		Реостаты.	1
41/18	10.02		Последовательное соединение проводников.	1
42/19	12.02		Параллельное соединение проводников.	1
43/20	17.02		<i>Лабораторная работа № 5 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках»</i>	
44/21	19.02		<i>Лабораторная работа № 6 «Измерение напряжения на различных участках последовательной электрической цепи»</i>	
45/22	24.02		<i>Лабораторная работа № 7 «Измерение сопротивления проводника. Изучение принципа действия реостата»</i>	
46/23	26.02		<i>Лабораторная работа № 8 «Изучение параллельного соединения проводников»</i>	
47/24	03.03		Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца.	
48/25	05.03		Лампа освещения. Электрические нагревательные приборы.	
49/26	10.03		Короткое замыкание. Предохранители. <i>Лабораторная работа № 9 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе»</i>	
50/27	12.03		Повторение материала темы «Электрические явления»	1
51/28	17.03		Контрольная работа № 2 «Электрический ток».	1
52/29	19.03		Анализ ошибок, допущенных в контрольной работе	
			Электромагнитные явления 12 часов	
53/1	24.03		Постоянные магниты. Магнитное поле.	1
54/2	26.03		Магнитное поле проводников с током и постоянных магнитов. Магнитные линии.	1
55/3	07.04		Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение.	1
56/4	09.04		Магнитное поле Земли.	1
57/5	14.04		Действие магнитного поля на проводник с током. Правило левой руки.	1
58/6	16.04		Индукция магнитного поля. Электрический двигатель	1
59/7	21.04		Магнитный поток	1
60/8	23.04		Явление электромагнитной индукции	
61/9	28.04		Направление индукционного тока. Правило Ленца	
62/10	30.04		Способы получения электрической энергии. Передача электрической энергии	
63/11	05.05		Контрольная работа № 3 «Электромагнитные явления».	1
64/12	07.05		Анализ контрольной работы	
			Повторение 5 часов	
65/1	12.05		Повторение: тепловые явления	1

66/2	15.05		Повторение: электрические явления	1
67/3	19.05		Повторение: решение задач «Электрические явления»	1
68/4	21.05		Повторение: электромагнитные явления	1
69/5	26.05		Повторение: решение задач «Электромагнитные явления»	1

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
методического объединения
естественнонаучного цикла
МБОУ Елkinsкой СОШ
от 28 августа 2026 года № 1

(подпись рук. МО)
Ступникова В.В. (ФИО)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
_____ (подпись)
Назарова Е.Н.
« 31 » августа 2026 года