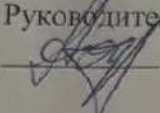
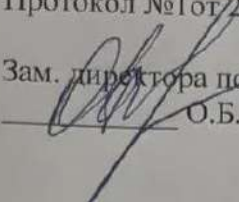


муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда»

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения
Протокол №1 от 26.08.2026
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 28.08.2026
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 31.08.2026
(Приказ МОУ СШ №6 от
31.08.2026 № 217)
Директор МОУ СШ №6
_____ А.Ю. Гаврилова

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе
учебного предмета «Физика» (базовый уровень)
10 класс 2026/2027 учебный год

Учитель: Юдина Дарья Александровна

Волгоград

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета "Физика" (базовый уровень) 10 класс 2026/2027 учебный год

№	Изучаемый раздел, тема урока	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Домашнее задание	Календарные сроки	
					План	Факт
1	Физика — наука о природе. Научные методы познания окружающего мира	1	https://m.edsoo.ru/ff0c33e2	Введение Физика и познание мира	01.09.2026	
2	Роль и место физики в формировании современной научной картины мира	1	https://m.edsoo.ru/ff0c33e6	Конспект	04.09.2026	
3	Механическое движение. Относительность механического движения	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3508	§ 1. Механическое движение. Система отсчёта § 2. Способы описания движения	08.09.2026	
4	Равномерное прямолинейное движение	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3620	§ 4. Равномерное прямолинейное движение. Скорость. Уравнение движения	11.09.2026	
5	Равноускоренное прямолинейное движение	1	https://m.edsoo.ru/ff0c372e	§ 8. Мгновенная и средняя скорости § 9. Ускорение § 10. Движение с постоянным ускорением	15.09.2026	
6	Свободное падение. Ускорение свободного падения	1	https://m.edsoo.ru/ff0c39ee	§ 13. Движение с постоянным ускорением свободного падения	18.09.2026	
7	Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3ada	§ 15. Равномерное движение точки по окружности	22.09.2026	
8	Принцип относительности Галилея. Инерциальные системы отсчёта	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8	§ 18. Основное утверждение механики § 19. Сила. Масса. Единица массы § 20. Первый закон Ньютона	25.09.2026	
9	Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил. Второй закон Ньютона	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8	§ 21. Второй закон Ньютона § 22. Принцип суперпозиции сил	29.09.2026	
10	Третий закон Ньютона для материальных точек	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8	§ 24. Третий закон Ньютона	02.10.2026	
11	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3d00	§ 28. Сила тяжести и сила всемирного тяготения § 31. Первая космическая скорость	13.10.2026	
12	Сила упругости. Закон Гука. Вес тела	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3e18	§ 34. Деформация и силы упругости. Закон Гука § 33. Вес. Невесомость	16.10.2026	
13	Сила трения. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении	1	https://m.edsoo.ru/ff0c3f76	§ 36. Силы трения	20.10.2026	
14	Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела	1	https://m.edsoo.ru/ff0c41a6	§ 16. Кинематика абсолютно твёрдого тела	23.10.2026	
15	Импульс материальной точки, системы материальных точек	1	https://m.edsoo.ru/ff0c43d6	§ 38. Импульс материальной точки. Закон сохранения импульса	27.10.2026	
16	Работа и мощность силы. Кинетическая энергия материальной точки	1	https://m.edsoo.ru/ff0c4502	§ 40. Механическая работа и мощность силы § 41. Энергия. Кинетическая энергия	30.10.2026	
17	Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированного тела	1	https://m.edsoo.ru/ff0c461a	§ 44. Потенциальная энергия	03.11.2026	
18	Потенциальные и непотенциальные силы. Связь работы и энергии	1	https://m.edsoo.ru/ff0c478e	§ 45. Закон сохранения энергии в механике § 46. Работа силы тяготения. Потенциальная энергия в поле тяготения	06.11.2026	
19	Лабораторная работа «Исследование связи работы силы с изменением энергии»	1		Лабораторная работа	10.11.2026	
20	Контрольная работа по теме «Кинематика. Динамика. Закон сохранения импульса»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c4b74	Без домашнего задания	13.11.2026	
21	Основные положения молекулярно-кинетической теории. Броуновское движение. Диффузия	1	https://m.edsoo.ru/ff0c4dc2	§ 53. Основные положения молекулярно-кинетической теории. Размеры молекул § 55. Броуновское движение	24.11.2026	
22	Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел	1		§ 56. Силы взаимодействия молекул. Строение газообразных, жидких и твёрдых тел	27.11.2026	
23	Масса молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро	1		Конспект	01.12.2026	
24	Тепловое равновесие. Температура и её измерение. Шкала температур	1		Конспект	04.12.2026	
25	Идеальный газ в МКТ. Основное уравнение МКТ	1	https://m.edsoo.ru/ff0c4fde	§ 63. Уравнение состояния идеального газа	08.12.2026	
26	Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии движения молекул. Уравнение Менделеева-Клапейрона	1	https://m.edsoo.ru/ff0c511e			
27	Закон Дальтона. Газовые законы	1		§ 65. Газовые законы	11.12.2026	
28	Лабораторная работа «Исследование зависимости между параметрами состояния разреженного газа»	1		§ 65. Газовые законы	15.12.2026	
29	Изопроцессы в идеальном газе и их графическое представление	1	https://m.edsoo.ru/ff0c570e	Лабораторная работа § 67. Примеры решения задач по теме «Определение параметров газа по графикам изопроцессов»	18.12.2026	
30	Внутренняя энергия термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа	1	https://m.edsoo.ru/ff0c5952	§ 73. Внутренняя энергия § 76. Количество теплоты. Уравнение теплового баланса § 74. Работа в термодинамике	25.12.2026	
31	Виды теплопередачи	1	https://m.edsoo.ru/ff0c5c36	§ 76. Количество теплоты. Уравнение теплового баланса	29.12.2026	
32	Удельная теплоёмкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче. Адиабатный процесс	1	https://m.edsoo.ru/ff0c5c36	§ 76. Количество теплоты. Уравнение теплового баланса	12.01.2027	
33	Первый закон термодинамики и его применение к изопроцессам	1	https://m.edsoo.ru/ff0c5efc	§ 78. Первый закон термодинамики § 79. Применение первого закона термодинамики к различным процессам	15.01.2027	
34	Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6230	§ 81. Второй закон термодинамики	19.01.2027	
35	Принцип действия и КПД тепловой машины	1	https://m.edsoo.ru/ff0c600a	§ 82. Принцип действия тепловых двигателей. Коэффициент полезного действия (КПД) тепловых двигателей	22.01.2027	
36	Цикл Карно и его КПД	1		§ 82. Принцип действия тепловых двигателей. Коэффициент полезного действия (КПД) тепловых двигателей	26.01.2027	
37	Экологические проблемы теплоэнергетики	1		Конспект	29.01.2027	
38	Обобщающий урок «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6938	Решить задачи из файла	02.02.2027	
39	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6a50	Без домашнего задания	05.02.2027	
40	Парообразование и конденсация. Испарение и кипение	1	https://m.edsoo.ru/ff0c63b6	§ 68. Насыщенный пар § 69. Давление насыщенного пара	09.02.2027	
41	Абсолютная и относительная влажность воздуха. Насыщенный пар	1	https://m.edsoo.ru/ff0c64d8	§ 70. Влажность воздуха	12.02.2027	
42	Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы	1	https://m.edsoo.ru/ff0c65f0	§ 72. Кристаллические и аморфные тела	26.02.2027	
43	Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6708	Конспект	02.03.2027	
44	Уравнение теплового баланса	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6820	Конспект	05.03.2027	
45	Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc	§ 84. Электрический заряд и элементарные частицы. Закон сохранения заряда	09.03.2027	
46	Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6bec	§ 92. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле	12.03.2027	

47	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6cc4	§ 84. Электрический заряд и элементарные частицы. Закон сохранения заряда § 85. Закон Кулона. Единица электрического заряда	16.03.2027	
48	Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6df2	§ 88. Электрическое поле § 89. Напряжённость электрического поля. Силовые линии	19.03.2027	
49	Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов	1	https://m.edsoo.ru/ff0c6f00	§ 94. Потенциал электростатического поля и разность потенциалов	23.03.2027	
50	Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость	1	https://m.edsoo.ru/ff0c7018	§ 92. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле	26.03.2027	
51	Емкость. Конденсатор	1	https://m.edsoo.ru/ff0c7126	§ 97. Емкость. Единицы емкости. Конденсатор	30.03.2027	
52	Емкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора	1	https://m.edsoo.ru/ff0c72c0	§ 98. Энергия заряженного конденсатора. Применение конденсаторов	02.04.2027	
53	Лабораторная работа "Измерение емкости конденсатора"	1		Лабораторная работа	13.04.2027	
54	Принцип действия и применение конденсаторов, копировального аппарата, струйного принтера. Электростатическая защита. Заземление электроприборов	1		Конспект	16.04.2027	
55	Электрический ток, условия его существования. Постоянный ток. Сила тока. Напряжение. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи	1		§ 100. Электрический ток. Сила тока § 101. Закон Ома для участка цепи. Сопротивление	20.04.2027	
56	Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников. Лабораторная работа «Изучение смешанного соединения резисторов»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c74f0	§ 102. Электрические цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников	23.04.2027	
57	Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца	1	https://m.edsoo.ru/ff0c7838	§ 104. Работа и мощность постоянного тока § 105. Электродвижущая сила	27.04.2027	
58	Закон Ома для полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание. Лабораторная работа «Измерение ЭДС источника тока и его внутреннего сопротивления»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c7ae0	§ 106. Закон Ома для полной цепи	30.04.2027	
59	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Электродинамика" / Всероссийская проверочная работа	1	https://m.edsoo.ru/ff0c8c56	Конспект	04.05.2027	
60	Обобщающий урок «Электродинамика» / Всероссийская проверочная работа	1	https://m.edsoo.ru/ff0c88be	Решить задачи из файла	07.05.2027	
61	Электронная проводимость твердых металлов. Зависимость сопротивления металлов от температуры. Сверхпроводимость	1		§ 108. Электрическая проводимость различных веществ. Электронная проводимость металлов § 109. Зависимость сопротивления проводника от температуры. Сверхпроводимость	11.05.2027	
62	Электрический ток в вакууме. Свойства электронных пучков	1		§ 112. Электрический ток в вакууме. Электронно-лучевая трубка	14.05.2027	
63	Полупроводники, их собственная и примесная проводимость. Свойства p—n-перехода. Полупроводниковые приборы	1	https://m.edsoo.ru/ff0c84ae	§ 110. Электрический ток в полупроводниках. Собственная и примесная проводимости § 111. Электрический ток через контакт полупроводников с разным типом проводимости. Транзисторы	18.05.2027	
64	Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз	1	https://m.edsoo.ru/ff0c82ba	§ 113. Электрический ток в жидкостях. Закон электролиза	21.05.2027	
65	Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряд. Молния. Плазма	1	https://m.edsoo.ru/ff0c84ae	§ 114. Электрический ток в газах. Несамостоятельный и самостоятельный разряды § 115. Плазма § 77. Примеры решения задач по теме: «Количество теплоты. Уравнение теплового баланса»	25.05.2027	
66	Электрические приборы и устройства и их практическое применение. Правила техники безопасности	1	https://m.edsoo.ru/ff0c86fc	Конспект		
67	Контрольная работа по теме «Электростатика. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах»	1	https://m.edsoo.ru/ff0c8a8a	Без домашнего задания		
68	Резервный урок. Обобщающий урок по темам 10 класса	1	https://m.edsoo.ru/ff0c8f6c	Без домашнего задания		