

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Табынское

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
Протокол №  
от «31» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по УВР  
И. В. Зайцева  
«01» 09 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОБУ СОШ с. Табынское  
Ф. И. Гумеров  
Приказ № 176 от «01» 09 2022 г.

### Календарно-тематическое планирование

Наименование учебного предмета: физика  
Класс: 8  
Уровень общего образования: основное общее  
Учитель: Терехова Надежда Владимировна  
Учебный год: 2022-2023 г.г. 2 часа в неделю  
Количество часов по учебному плану: 68 часов  
Планирование составлено на основе: Примерной программы среднего общего образования по физике, астрономии 7-11 класс / сост. В.А. Коровин, А.В. Орлов, - М.: Дрофа, 2009.  
Учебник Физика, 8 кл.: учебник / А.В. Перышкин. - 7-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2019  
КТП составила Терехова Надежда Владимировна

**Календарно-тематическое планирование по физике в 8 кл.**

**68 часов**

**2022-2023уч.год**

| Номер<br>урока | Дата  |      | Тема урока                                                                  | Домашнее задание | Примечание |
|----------------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|                | План  | факт |                                                                             |                  |            |
| 1              | 2.09  |      | Инструктаж по ТБ. Тепловое движение.                                        | § 1              |            |
| 2              | 7.09  |      | . Внутренняя энергия тела. Температура.                                     | § 2              |            |
| 3              | 9.09  |      | Способы изменения внутренней энергии тела.                                  | § 3              |            |
| 4              | 14.09 |      | Виды теплопередач. Теплопроводность                                         | §4               |            |
| 5              | 16.09 |      | Конвекция. Излучение                                                        | §5,6             |            |
| 6              | 21.09 |      | Количество теплоты. Удельная теплоемкость вещества. Тест                    | §7,8             |            |
| 7              | 23.09 |      | Расчет количества теплоты                                                   | §9               |            |
| 8              | 28.09 |      | Л /р №1. Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры | Упр.№8           |            |
| 9              | 30.09 |      | Л/Р№2 Измерение удельной теплоемкости тела.                                 | §10прочитать     |            |
| 10             | 5.10  |      | Энергия топлива                                                             | §10              |            |
| 11             | 7.10  |      | З-н сохранения и превращения энергии                                        | §11,упр10        |            |
| 12             | 7.10  |      | Решение задач. Л/Р №3 «Остывание воды»                                      | §1-11повторить   |            |

|    |       |  |                                                           |                   |  |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 12 | 12.10 |  | Контрольная работа №1                                     | Стр.35,прочитать  |  |
| 13 | 14.10 |  | Различные состояния вещества. Плавление и кристаллизация. | §12,13            |  |
| 14 | 19.10 |  | Удельная теплота плавления.                               | §14,15            |  |
| 15 | 21.10 |  | Испарение и конденсация. Хол-к                            | §16,задание стр51 |  |
| 16 | 26.10 |  | Влажность воздуха. Л/Р №4 «Измерение влажности воздуха»   | § 19              |  |
| 17 | 28.10 |  | Кипение. Удельная теплота парообразования.                | § 17,18,20        |  |
| 18 | 9.11  |  | Решение задач. Тест                                       | §20,упр16         |  |
| 19 | 11.11 |  | Работа газа при его расширении. ДВС.                      | §21,22            |  |
| 20 | 16.11 |  | Паровая турбина. КПД теплового двигателя.                 | §23,24            |  |
| 21 | 18.11 |  | Решение задач                                             | Упр.17            |  |
| 22 | 23.11 |  | Контрольная работа №2                                     | Задание стр 71    |  |
| 23 | 25.11 |  | Электризация тел. Два рода зарядов.                       | §25,26            |  |
| 24 | 30.11 |  | Электрическое поле. Проводники и диэлектрики              | §27,28            |  |
| 25 | 2.12  |  | Полупроводники. Полупроводниковые приборы                 | §29,30            |  |
| 26 | 7.12  |  | Делимость заряда. Строение атомов. Тест                   | §31               |  |
| 27 | 9.12  |  | Объяснение электрических явлений. Тест                    | §25-30            |  |

|    |       |  |                                                               |                     |  |
|----|-------|--|---------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 28 | 14.12 |  | Электроток.                                                   | §32, задание стр.99 |  |
| 29 | 16.12 |  | Электрические цепи. Цепи. Электроток в металлах               | §33,34              |  |
| 30 | 21.12 |  | Действия тока. Направление тока                               | §35,36              |  |
| 31 | 23.12 |  | Сила тока.                                                    | §37                 |  |
| 32 | 28.12 |  | Амперметр. Лабораторная работа №5                             | §38, упр25          |  |
| 33 | 11.01 |  | Эл-кое напряжение. Лабораторная работа №6.                    | §39-41              |  |
| 34 | 13.01 |  | Сопротивление. Расчет сопротивления проводника                | §42,43              |  |
| 35 | 18.01 |  | Закон Ома для участка цепи                                    | §44, упр29          |  |
| 36 | 20.01 |  | Решение задач. Самостоятельная работа                         | §45,46, упр29       |  |
| 37 | 25.01 |  | Реостаты. Лабораторные работы №№7,8.                          | §47                 |  |
| 38 | 27.01 |  | Последовательное соединение проводников                       | §48                 |  |
| 39 | 1.02  |  | Параллельное соединение проводников                           | §49, кккк упр.33    |  |
| 40 | 3.02  |  | Решение задач                                                 | §42-49 повторить    |  |
| 41 | 8.02  |  | Контрольная работа №3                                         | §50 прочитать       |  |
| 42 | 10.02 |  | Работа и мощность эл-го тока                                  | §50, упр.34         |  |
| 43 | 15.02 |  | Л/Р №9 Измерение мощности и работы тока в электрической лампе | §51,52              |  |

|    |       |  |                                                                        |              |  |
|----|-------|--|------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| 44 | 17.02 |  | Нагревание проводников эл-м током.                                     | §53-55       |  |
| 45 | 22.02 |  | Решение задач. Короткое замыкание. Предохранители                      | §56          |  |
| 46 | 24.02 |  | Решение задач                                                          | §50-56       |  |
| 47 | 1.03  |  | Магнитное поле. Поле прямого тока.                                     | §57,58       |  |
| 48 | 3.03  |  | Магнитное поле катушки с током. Л/Р№10                                 | §59          |  |
| 49 | 10.03 |  | Постоянные магниты. Магнитное поле Земли                               | §60          |  |
| 50 | 15.03 |  | Динамик и микрофон                                                     | §61          |  |
| 51 | 17.03 |  | Эл. Двигатель. Лабораторная работа №11                                 | §62          |  |
| 52 | 22.03 |  | Контрольная работа №4                                                  | §63прочитать |  |
| 53 | 24.03 |  | Источники света. Распространение света                                 | §63,64       |  |
| 54 | 5.04  |  | Отражение света. Законы отражения                                      | §65          |  |
| 55 | 7.04  |  | Плоское зеркало. Л/Р№12 «Исследование зав-сти угла отражения           | §66          |  |
| 56 | 12.04 |  | Преломление света . Л/Р№ 13«Исследование зависимости угла преломления» | §67          |  |
| 57 | 14.04 |  | Линзы                                                                  | §68          |  |
| 58 | 19.04 |  | Л/Р№14 Получение изображения при помощи линзы                          | §69          |  |
| 59 | 26.04 |  | Изображения, даваемые линзой                                           | §69          |  |

|       |         |  |                                |                 |  |
|-------|---------|--|--------------------------------|-----------------|--|
| 60    | 28.04   |  | Повторительно-обобщающий урок. | §63-69повторить |  |
| 61    | 3.05    |  | Контрольная работа №4          |                 |  |
| 62-70 | 5-24.05 |  | <b>Повторение и РЕЗЕРВ</b>     |                 |  |