



ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» В 2026 – 2027 УЧЕБНОМ ГОДУ



Нормативно-правовые документы:



- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 31 мая 2021 г. № 287) (далее – ФГОС ООО);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413) (далее – ФГОС СОО);
- Федеральная образовательная программа основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 370) (далее – ФОП ООО);
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371) (далее – ФОП СОО);



Нормативно-правовые документы:



- приказ Минобрнауки России от 9 июня 2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- приказ Минпросвещения России от 22 июня 2026 г. № 436 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий»;
- приказ Минпросвещения России от 23 июля 2025 г. № 551 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».



<https://edsoo.ru>



Скриншот веб-сайта <https://edsoo.ru> в браузере. В адресной строке отображается URL `edsoo.ru`. Вкладки браузера включают: Видеохостинг RUT..., ДОПОЛНИТЕЛЬН..., Нейросеть онлайн..., Краснодарский на..., ОГЭ Математика 9..., Государственное к..., Единое содержани..., Цифровая экосист..., ГЛАВНАЯ | ИРО, ДОПОЛНИТЕЛЬН..., Учительская газета..., Вестник образова...

На странице отображены следующие элементы:

- Навигационная панель: Главная, Новости, Конструктор рабочих программ, Рабочие программы, Методические материалы.
- Баннер: **Выдающиеся наставники** (с изображениями известных педагогов).
- Сетка карточек:
 - Новости: Акция «И помнит мир спасённый...» В первый раз в первый класс! К обновлению готовы!
 - Нормативные документы
 - ФГОС реестр
 - Федеральный перечень учебников
 - Конструктор учебных планов
 - Конструктор рабочих программ
 - Конструктор основной образовательной программы
 - Рабочие программы
 - Горячая линия по вопросам ФГОС

В нижнем правом углу экрана отображается системное время: 11:08, 25.08.2025.





Основные документы представлены на сайте «Единое содержание общего образования» (<https://edsoo.ru/>) в разделах «Нормативные документы» (<https://edsoo.ru/normativnye-dokumenty/>) и «Рабочие программы» (<https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>):

Основное общее образование:

- **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень);**
- **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углубленный уровень).**

Среднее общее образование:

- **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень).**
- **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (углубленный уровень).**



Для создания рабочей программы по физике, в том числе разработки поурочного планирования, учитель может воспользоваться Конструктором рабочих программ, представленном на сайте «Единое содержание общего образования»: <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>.



Обращаем внимание на то, что учитель физики вправе выполнять перестановки учебных тем в рамках одного года обучения, перераспределять между темами отводимое на их изучение учебное время, а также включать дополнительные темы, расширяющие или углубляющие содержания курса. При этом содержание обучения должно быть не ниже представленного в федеральной рабочей программе.

В поурочное планирование для 10 и 11 классов, представленное в Конструкторе, добавлены ссылки на электронные цифровые образовательные ресурсы из Библиотеки цифрового образовательного контента. В поурочные планирования для 7–9 классов (углубленный уровень) добавлены ссылки на задания для текущего оценивания.



Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного предмета «Физика»:



Основное общее образование

– на базовом уровне – **238 часов:**

в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю);

– на углубленном уровне – **340 часов:**

в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю),

в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю),

в 9 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

При этом за три года обучения на резервное время и повторительно обобщающий модуль предусмотрено: 15 часов при изучении физики на базовом уровне и 28 часов на углубленном уровне. Они могут быть использованы для систематизации и обобщения предметного содержания и опыта деятельности, приобретенного при изучении всего курса физики основного общего образования, а также для подготовки к основному государственному экзамену по физике для обучающихся, выбравших этот учебный предмет.



Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного предмета «Физика»:



Среднее общее образование

– **на базовом уровне – 136 часов:**

в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю);

в отдельных случаях (при наличии часов в части учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений) курс физики базового уровня может изучаться в объеме 204 часов за два года обучения (3 часа в неделю в 10 и 11 классах). Резервное время может быть использовано учителем для изучения вопросов, тесно связанных с выбранным профилем обучения, и на изучение механики, молекулярной физики и электродинамики, за счет расширения числа лабораторных работ исследовательского характера и уроков решения качественных и расчетных задач. В курсе базового уровня используются фронтальные кратковременные эксперименты и лабораторные работы;

– **на углубленном уровне – 340 часов:**

в 10 классе – 170 часов (5 часов

в неделю), в 11 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Резервное учебное время и модуль обобщающего повторения могут быть использованы учителем для обобщения и систематизации предметного содержания курса физики среднего общего образования. В 10 и в 11 классах при изучении физики на углубленном уровне предусмотрен физический практикум в объеме по 16 часов в год.



Для повышения устойчивого познавательного интереса школьников к углубленному изучению физики ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева» разработаны пропедевтические программы курсов внеурочной деятельности для 5–6 классов по математике, информатике, физике, химии, биологии. Например, по физике разработана программа «Живая физика» для обучающихся 6 классов на 17 часов. Она носит межпредметный характер, направлена на развитие познавательного интереса школьников к изучению естественнонаучных предметов за счет раскрытия связей между физическими закономерностями, явлениями, механизмами и их проявлениями в живых организмах. Программа будет доступна для использования с 25 августа 2026 г. по ссылке: <https://edsoo.ru/rabochie-programmy-vd/>.



Для поддержки углубленного обучения физике через реализацию внеурочной деятельности в образовательной организации, реализующей базовое обучение физике в основной школе, ФГБНУ «ИСМО им. В.С.Леднева» разработана программа курса внеурочной деятельности «Трудные вопросы физики. 7–9 классы»: https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2026/07/pvd_fizika.pdf. Программа курса рассчитана на реализацию в течение 102 учебных часов в рамках внеурочной деятельности в 7–9 классах (по 34 часа в 7, 8 и 9 классе).

В ФРП по физике значительная роль отведена экспериментальным методам изучения физических явлений. Приведены перечни демонстраций, выполняемых учителем, а также перечни рекомендуемых для выполнения обучающимися лабораторных работ и опытов, списки задач ученического эксперимента, работ физического практикума. Именно физический эксперимент усиливает мотивацию к изучению курса физики, делает уроки живыми, наглядными и интересными. Использование цифровых средств измерений и датчиковых систем наряду с аналоговыми приборами обогатит и расширит возможности школьного физического эксперимента.



Учебники и учебные пособия



В 2026/2027 учебном году для организации обучения физике учитель может использовать учебники, внесенные в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации программ общего образования, (приказ Минпросвещения России от 26 июня 2025 № 495). В настоящее время в федеральном перечне представлены учебники как для базового, так и для углубленного уровня изучения физики в 7–9 и 10–11 классах.

Кроме учебников, входящих в федеральный перечень, для организации обучения физике учитель может дополнительно использовать учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 9 июня 2016 г. № 699).



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



Старченко Лариса Петровна;

Начальник отдела МКУ КНМЦ

Рабочий телефон: 991-29-20 доб. 203

Сотовый телефон: **8-918-497-77-99**

Электронная почта: **lapteva.knmc@mail.ru**



Сайт КНМЦ



Сообщество учителей
физики города Краснодара
приватный чат

