ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» В 2026/2027 УЧЕБНОМ ГОДУ

Выступление на заседании ММО учителей физики 27.08.2026

Завалко Светлана Викторовна,

учитель физики МАОУ СОШ № 18

На сайте «Единое содержание общего образования» (https://edsoo.ru/) в разделе «Рабочие программы» (https://edsoo.ru/rabochie-programmy-3/) представлены:

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 (далее – Конструктор), представленным 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.

Вопрос: Можно ли, составляя рабочую программу в Конструкторе, в тематическом планировании менять названия тем, которые в нем предложены?
Ответ: Нет, менять названия тем в тематическом планировании нельзя. Можно перераспределить часы на изучение тем в рамках одного курса и/или добавить дополнительные темы.

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

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).

– на углубленном уровне – 340 часов: в 10 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 11 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Раздел Методические материалы / Методические пособия и рекомендации.
– URL: https://edsoo.ru/mr-fizika/ https://edsoo.ru/mr-fizika/
– Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Живая физика». 6 класс. – Москва : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева», 2026. – 36 с. Ссылка
– Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Трудные вопросы физики». 7–9 классы. – Москва : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева», 2025. – 35 с.

– Банк заданий для текущего оценивания по учебному предмету «Физика». Основное общее образование / А.А. Якута, Е.Д. Кочергина, Н.А. Заграничная ; под ред. Л.А. Паршутиной. – Москва : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», 2024. – 107 с.
– Практические (лабораторные) работы по учебному предмету «Физика». Основное общее образование. Среднее общее образование : учебное пособие / Ю.В. Старокуров, А.А. Якута, Н.Г. Жданова ; под ред. Л.А. Паршутиной. – Москва : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», 2024. – 28 с.
– Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Физика». Основное общее образование : методические рекомендации / М.Ю. Демидова, А.Ю. Пентин. – Москва : ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», 2023. – 99 с.
– Система оценки достижений планируемых предметных результатов освоения учебного предмета «Физика». Среднее общее образование : методические рекомендации / А.А. Якута, Г.Д. Корнеева, Н.А. Заграничная. – Москва : ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», 2024. – 113 с.

Информационно-методическая поддержка педагогических работников и управленческих кадров обеспечивается ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева» посредством размещения материалов на официальных ресурсах.
Сайт: https://содержаниеобразования.рф
ЕДСОО: https://edsoo.ru/
ВК: https://vk.com/instisro
МАКС: https:/

Тематический анализ предметного содержания математики, физики, химии, биологии в 7, 8, 9 классах

Общие понятия	**Математика**	**Физика**	**Химия**	**Биология**
Скорость	Отношение расстояния ко времени, за которое данное расстояние было пройдено	Скорость как векторная величина, средняя скорость, мгновенная скорость, график, формулы (7, 9 кл.). Средняя и мгновенная скорость тела при неравномерном движении. Графическая интерпретация скорости, пройденного пути и перемещения для прямолинейного движения. Линейная скорость, угловая скорость при равномерном движении по окружности. Скорость при движении по окружности. Скорость распространения волны (9 кл.)	Понятие «скорость» используется применительно к времени протекания реакций. Скорость химической реакции – изменение концентрации веществ в единицу времени (9 кл.)	Используется при описании роста популяций (8 кл.)

Благодарю за внимание!