

Аннотация к рабочей программе

Физика

Углубленный уровень

7-9 классы

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Физика» (предметная область «Естественно-научные предметы»).

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, особенности изучения предмета, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов.

В программе по физике раскрываются содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.

Личностные, метапредметные и предметные результаты представлены в программе с учётом особенностей преподавания физики на уровне основного общего образования на основе отечественных методических традиций построения учебного курса физики и в соответствии с новыми реалиями и тенденциями развития общего образования.

Программа включает перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания по предмету, который используется в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования, а также перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания — для ОГЭ.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Физика» на углубленном уровне в 7-9 классах отводится 340 ч. в год: 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)

Учебники:

- В. В. Белага, Н. И. Воронцова, И. А. Ломаченков, Ю. А. Панебратцев; под редакцией Ю. А. Панебратцева. Физика. Инженеры будущего. 7 класс: углублённый уровень: учебник: в двух частях. Москва : Просвещение, 2025.
<https://physics-engineers.ru/books/1>
<https://physics-engineers.ru/books/4>
- Белага В.В., Воронцова Н.И., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А./Под ред. Ю. А. Панебратцева. Физика. Инженеры будущего. 8 класс. углублённый уровень: учебник: в двух частях. Москва : Просвещение, 2025.
<https://physics-engineers.ru/books/2>
<https://physics-engineers.ru/books/5>
- Белага В.В., Воронцова Н.И., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А./Под ред. Ю.А. Панебратцева В. В. Физика. Инженеры будущего. 9 класс. углублённый уровень:

учебник: в двух частях. Москва : Просвещение, 2025
<https://physics-engineers.ru/books/3>
<https://physics-engineers.ru/books/6>