

Аннотация к рабочей программе по предмету «ФИЗИКА» на уровне среднего общего образования (ФГОС)

10-11 классы профильный уровень

учителя физики Кругловой Е.В.

Рабочая программа составлена на основе примерной образовательной программы по физике для уровня среднего общего образования (профильный уровень).

Школьный курс физики является системообразующим для естественно-научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной образовательной программой. Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы среднего общего образования.

Рабочая программа по физике для 10-11 классов составлена на основе авторской программы:

Физика. профильный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова : учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. —

М. : Дрофа, 2017. — 65, [2] с.

Предмет «Физика» относится к предметной области «Естественно-научные предметы».

Рабочая программа соответствует ФГОС СОО (2012г.)

Сроки реализации программы – 2 года.

Содержание курса физики для 10-11 классового профильного уровня рассчитано на 345 аудиторных учебных часа: по 175 ч в учебном году в 10 классе при 5 ч занятий в неделю, в 11 классе – 170ч, при 5 ч занятий в неделю.

В авторскую программу по физике на профильном уровне внесены незначительные изменения: в 11 классе - 170 часа (вместо 175). Сокращение проведено за счёт резервных часов.

УМК «Физика. Углубленный уровень. 10 класс»

1. Физика. Углубленный уровень. 10 класс. Учебник (автор В. А. Касьянов).
2. Физика. Углубленный уровень. 10 класс. Методическое пособие (автор В. А. Касьянов).
3. Физика. Базовый и углубленный уровни. 10 класс. Тетрадь для лабораторных работ (авторы: В. А. Касьянов, В. А. Коровин).
4. Физика. Углубленный уровень. 10 класс. Контрольные работы (авторы: В. А. Касьянов, Л. П. Мошейко, Е. Э. Ратбиль).
5. Физика. 10 класс. Дидактические материалы (авторы: А. Е. Марон, Е. А. Марон).
6. Физика. Задачник. 10—11 классы (автор А. П. Рымкевич).
7. Электронная форма учебника.

УМК «Физика. Углубленный уровень. 11 класс»

1. Физика. Углубленный уровень. 11 класс. Учебник (автор В. А. Касьянов).
2. Физика. Углубленный уровень. 11 класс. Методическое пособие (автор В. А. Касьянов).
3. Физика. Базовый и углубленный уровни. 11 класс. Тетрадь для лабораторных работ (авторы: В. А. Касьянов, В. А. Коровин).
4. Физика. Углубленный уровень. 11 класс. Контрольные работы (авторы: В. А. Касьянов, Л. П. Мошейко, Е. Э. Ратбиль).
5. Физика. 11 класс. Дидактические материалы (авторы: А. Е. Марон, Е. А. Марон).
6. Физика. Задачник. 10—11 классы (автор А. П. Рымкевич).
7. Электронная форма учебника.