

Введение в физику

Рабочая программа по курсу «Введение в физику» в 6-м классе составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

При составлении программы были учтены нормативные документы:

- Федеральный Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (Приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010 (с изменениями) «Об утверждении Федерального государственного стандарта основного общего образования»);
- Федеральный перечень рекомендованных учебников на 2022-2023.
- Основная образовательная программа основного общего образования Кировского областного государственного общеобразовательного автономного учреждения «Кировский физико-математический лицей» на 2022-2023 учебный год.
- Рабочая программа воспитания на 2022-2023 учебный год.

Для рассмотрения некоторых тем используется учебник:

Физика. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А. В. Пёрышкин.- 11-е изд., стереотип. – М.: ООО «ДРОФА»; Экзамен»; АО «Издательство Просвещение», 2020. -192с.: ил.

- Генденштейн Л.Э., Кирик Л. А., Гельфгат И. М. Задачи по физике для основной школы с примерами решений. 7-9 классы. Под ред. В.А. Орлова. – М.: Илекса, 2017.

Предмет Физика входит в обязательную часть учебного плана КОГОАУ КФМЛ в предметную область естественно-научных предметов и в часть учебного плана, формируемую участниками образовательного процесса. Данный предмет на ступени основного общего образования изучается в лицее на углубленном уровне. Изучение Физики начинается с 6-го класса с курса «Введение в физику». Возможность изучения физики с 6 класса обусловлено профилем лица, достаточным количеством математических знаний, полученных учащимися и необходимых для описания физических явлений и законов.

В 6-м классе на изучение курса в соответствии с учебным планом отводиться 34 часа (1 час в неделю)

В соответствии с учебным планом лицея предмету Физика на уровне основного общего образования предшествует предмет Окружающий мир, изучающийся на уровне начального общего образования. По отношению к предмету Физика он является пропедевтическим.

Содержание предмета Физика в основной школе является базой для изучения общих физических закономерностей, законов, теорий в старшей школе. Таким образом, содержание курса физики в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного физического образования и является основой для углубленного изучения физики в старшей школе