АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «Физика» для 11 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования.

Данная программа составлена для изучения курса физики на базовом уровне в параллели 11классов.

Она отражает содержание курса физики основной школы для, 11 класса, и включает в себя обязательный минимум содержания физического образования, позволяет поднять качество образования на более высокий уровень.

Программа разработана на основе следующих нормативных документов:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012г. №273-ФЗ);
* Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012г. № 413 , с изменениями);
* Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СШ №72 с углубленным изучением отдельных предметов»;
* Учебный план школы;
* Годовой учебный календарный график на учебный год;
* Годовой учебный календарный график на текущий учебный год;
* В основу данной программы положена авторская программа. Авторы: Пурышева Н. С., Ратбиль Е. Э. Программа среднего (полного) образования. Физика. Базовый уровень. 10-11 классы: Учебно-методическое пособие. Составитель Власова И. Г. –М.: Дрофа 2013 год.
* Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 года №345 «О Федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Она отражает содержание курса физики основной школы для 11 класса, учитывает цели обучения физике учащихся, и включает в себя обязательный минимум содержания физического образования, позволяет поднять качество образования на базовом уровне. Согласно государственному образовательному стандарту, изучение физики в 11 классе направлено на достижение следующих целей:

• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;

• овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

• воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

• использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможность применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника авторов Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. Физика. Базовый уровень. 11кл.-М.: Дрофа, 2021.

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «Физика» в 11 классе за весь период обучения выделяется 34 часа (1 час в неделю).