

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета Физика, 10-11 класс на уровне СОО (ФГОС)

Предмет: Физика, базовый уровень

Классы: 10 - 11

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СОО на основе авторской программы Шаталиной А.В. (базовый уровень): Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10–11 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций/А.В. Шаталина. – М.: Просвещение, 2017.

Реализуемые УМК

Физика. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/ Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин; под. Ред. Н.А.Парфентьевой– М.: Просвещение, 2019.

Физика. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/ Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н. Сотский; под. Ред. Н.А.Парфентьевой– М.: Просвещение, 2019

Цели изучения физики в средней школе:

-формирование у обучающихся уверенности в ценности образования, значимости физических знаний для каждого человека;

-овладение основными физическими закономерностям, законами и теориями;

- приобретение знаний о фундаментальных физических законах, лежащих в основе современной картины мира, о наиболее важных открытиях, в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии, понимание сущности явлений, наблюдаемых во Вселенной;

-овладение основными методами научного познания природы, используемыми в физике;

-отработка умения решать физические задачи разного уровня сложности;

-приобретение умений ставить задачи, решать проблемы, анализировать и обрабатывать информацию;

-освоение способов использования физических знаний для решения практических задач, объяснения явлений окружающей действительности, для обеспечения безопасной жизни и охраны природы;

-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний с использованием современных информационных технологий.

Особенность целеполагания для базового уровня состоит в том, что обучение ориентировано в основном на формирование у обучающихся общей культуры и научного мировоззрения, на использование полученных знаний и умений в повседневной жизни.

Срок реализации программы

2 года

Место учебного предмета в учебном плане

136 часов за два года обучения (2 часа в неделю)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575973

Владелец Миронов Денис Эдуардович

Действителен с 28.04.2021 по 28.04.2022