Аннотация к рабочей программе по физике в 7-9 классах

Рабочая программа по физике в 7-9 классах составлена на основе:

 • Приказа Министерства просвещения России № 287 от 31.05.2021 (ред. от 08.11.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"

 • Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»( с редакцией от 12.06.2023)

• Примерной рабочей программы основного общего образования для 7-9 классов образовательных организаций. Физика. Базовый уровень. (протокол 3/21 от 27.09.2021)

• Рабочая программа к линии УМК И.М. Перышкин, А.И. Иванов «Физика 7-9 класс./ Е.М.Гутник

* Учебного плана МАОУ «Бургуйская СОШ»

Изучение физики в средних (полных) образовательных учреждениях на базовом уровне 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; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной 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.

 Количество часов на изучение предмета- 238 часов

2 часа в неделю (за год 68 часов) – 7 класс

2 часа в неделю (за год 68 часов) – 8 класс

3 часа в неделю (за год 102 часа) – 9 класс

Рабочая программа включает в себя:

* Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
* Содержание учебного предмета, курса;
* Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы: 3 года.