

Аннотация к рабочей программе учебному предмету «Физика», 8 -9 классы

Рабочая программа составлена на основе Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по физике, образовательной программы МКОУ «Ключиковская СОШ».

Программа реализуется с использованием учебников: Перышкин А.В., физика 8 класс, издательство «Дрофа», 2013 г.; Перышкин А.В., физика 9 класс, издательство «Дрофа», 2013 г.

Курс изучения рассчитан: 8 класс 70 часов (35 недель, 2 часа в неделю) 9 класс 70 часов (35 недель, 2 часа в неделю)

Цели изучения курса – выработка компетенций:

общеобразовательных:

- умения самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки до получения и оценки результата);
- умения использовать элементы причинно-следственного и структурно-функционального анализа, определять сущностные характеристики изучаемого объекта, развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства;
- умения использовать мультимедийные ресурсы и компьютерные технологии для обработки и презентации результатов познавательной и практической деятельности;
- умения оценивать и корректировать свое поведение в окружающей среде, выполнять экологические требования в практической деятельности и повседневной жизни.
- предметно-ориентированных:
- понимать возрастающую роль науки, усиление взаимосвязи и взаимного влияния науки и техники, превращения науки в непосредственную производительную силу общества: осознавать взаимодействие человека с окружающей средой, возможности и способы охраны природы;
- развивать познавательные интересы и интеллектуальные способности в процессе самостоятельного приобретения физических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитывать убежденность в позитивной роли физики в жизни современного общества, понимание перспектив развития энергетики, транспорта, средств связи и др.; овладевать умениями применять полученные знания для получения разнообразных физических явлений;
- применять полученные знания и умения для безопасного использования веществ и механизмов в быту, сельском хозяйстве и производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Рабочая программа состоит из следующих **разделов**:

Пояснительная записка

Требования к уровню подготовки обучающихся

Содержание образования

Календарно-тематическое планирование