

Аннотация рабочей программы к учебному предмету «Физика»

Рабочая программа является составной частью Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 30. Рабочая программа разработана с учётом нормативно-правовых документов:

- ФГОС основного общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 №1897 (с изменениями и дополнениями).
- Примерная программа основного общего образования по физике (Примерная ООП ООО одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)).

Рабочая программа по учебному предмету представляет собой целостный документ, включающий три раздела: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.

Цель рабочей программы – создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определенному учебному предмету.

Школьный курс физики на уровне основного общего образования является системообразующим для естественнонаучных предметов, изучаемых в школе. В процессе изучения физики учащиеся усваивают такие общенаучные понятия, как природное явление, эмпирически установленный факт, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки, овладевают методом научного познания и методами исследования явлений природы. Физика позволяет получать объективные знания об окружающем мире и дает обучающимся понимание ценности науки для удовлетворения потребностей человека.

Программа ориентирована на применение широкого комплекса приемов и методов системно-деятельностного подхода и предусматривает проведение как традиционных классно-урочных учебных занятий, так и проведение фронтальных лабораторных работ, обобщающих уроков и др.

В преподавании предмета планируется использование различных педагогических технологий:

- здоровьесберегающие технологии;
- технология развивающего обучения;
- технология деятельностного подхода;
- технология развития критического мышления;
- технологии проблемного обучения;
- проектная технология.

Практическое выполнение программы предполагает выполнение учащимися конкретных видов УД: контрольных, проверочных работ (включая тесты, графические проверочные работы) и т.п. В программе учитывается взаимосвязь репродуктивной и проблемной формы обучения, коллективной и самостоятельной работы.

Включена программа формирования УУД и дополнен содержательный раздел рабочими программами учебных модулей.

Рабочая программа сформирована с учетом рабочей программы воспитания во всех разделах. Тематическое планирование рабочей программы включает в себя указание количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы, возможность использования ЭОР и ЦОР по темам. **Аннотацию рабочей программы составил учитель физики Хаммуд Алаа**