

Аннотация к рабочей программе
курса «Юный экспериментатор»
основного общего образования

Рабочая программа курса «Юный экспериментатор» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по физике.

Программа курса «Юный экспериментатор» разработана в соответствии с учебным планом школы основного общего образования в качестве обязательного элективного курса и входит в часть формируемую участниками образовательного процесса. Рабочая программа курса «Юный экспериментатор» составлена из расчета 17 часов в год для обучающихся 8 класса.

Рабочая программа курса «Юный экспериментатор» устанавливает распределение учебных часов в тематическом планировании. В программе определён перечень экспериментальных работ. Рабочая программа курса включает разделы: электричество и магнитные явления, содержит планируемые результаты освоения учебного курса, В тематическом планировании определены часы на каждую тему.

Освоение курса направлено на развитие у обучающихся представлений о, законах существования и движения материи, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, коммуникационных, информационных компетенций. Обучающиеся овладеют научными методами, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.