

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Организация процесса обучения химии и физике в условиях реализации
федеральных государственных образовательных стандартов общего
образования**

АННОТАЦИЯ

Программа повышения квалификации «Организация процесса обучения химии и физике в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования» направлена на повышение профессиональной компетентности учителей химии и физики общеобразовательных школ. В ходе введения ФГОС ОО каждому учителю предстоит осознать важность и необходимость достижения обучающимися трех групп планируемых образовательных результатов (личностных, предметных и метапредметных), сформированных не в виде перечня знаний, умений и навыков, а в виде формируемых способов деятельности. Эти изменения порождают не только новые требования к содержанию, но и к форме организации образовательного процесса. Для педагога становится особенно актуальным умение планировать и строить урок так, что бы осознанно осуществлять формирование планируемых результатов. Эта необходимость и определила структуру данной программы повышения квалификации, призванной повысить профессиональную компетентность учителей химии и физики общеобразовательных школ в области проектирования учебных занятий на основе деятельностного подхода, направленных на формирование универсальных учебных действий и обогатить методический инструментарий учителя химии и физики, обеспечивающий успешную организацию деятельности учащихся по поиску решений задач повышенной трудности и сложности.