

Аннотация к программе Естественнонаучной проектной школы «Неизвестная химия известных веществ»

Программа направлена на создание условий для самоопределения учащихся и образовательно-профессионального выбора, на повышение творческого потенциала школьников. В рамках программы учащиеся подробно изучат основы проектной деятельности, жизненный цикл и структуру проекта. Особенность программы заключается в практикоориентированности. Каждый участник программы после прохождения трёх сессий должен будет предоставить итоговую проектную работу на основе результатов собственных практических исследований. Опыт написания проектных работ естественнонаучного цикла является фундаментом для дальнейшей научной деятельности в Вузе, способствует формированию значимых мотивов обучения, у учащихся интерес к той или иной области химии.

Для обучения по образовательной программе принимаются школьники 8- 10 классов, проявляющие интерес к химической науке и проектной деятельности, хорошо ориентирующиеся в школьной программе по химии за 8-9 класс и готовые к участию в мероприятиях по проектной и исследовательской деятельности в области химии. Отбор на образовательную программу производится по результатам дистанционного тестирования и изучения мотивационных писем.