

Аннотация

Рабочая программа элективного курса «Исследовательская деятельность» для **профильного уровня (химико-биологический) 11 б класса** разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 , основной образовательной программы МБОУ «Лицей №4», Положения о рабочих программах учебных предметов, курсов, курсов внеурочной деятельности МБОУ «Лицей №4», программы элективного курса «Введение в научно-исследовательскую деятельность учащихся. - М., 2006. - 13 с.

Цель курса: систематизация и углубление знаний учащихся о фундаментальных законах общей и неорганической химии; знакомство обучающихся с теорией и практикой организации научно-исследовательской работы.

Задачи курса:

- 1.формировать общенаучные, а также химические умения и навыки, необходимые в деятельности экспериментатора и полезные в повседневной жизни;
- 2.создать условия для формирования и развития у учащихся умения самостоятельно работать со справочной и учебной литературой, другими источниками информации;
3. сформировать у обучающихся чувства значимости научных исследований, понимание роли и значимости отечественной науки и научной школы;
- 4.вооружить обучающихся теоретическими знаниями о различных формах организации научно-исследовательской деятельности учащихся;
5. сформировать основы практических умений организации научно-исследовательской работы.