

Красноярская государственная технологическая академия

ОПЫТ РАБОТЫ ФАКУЛЬТЕТА ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

В Красноярской государственной технологической академии факультет довузовской подготовки создан в 1991 г. Через структуры ФДП подготовку прошли более 6000 чел.

Цель создания - привлечение и подготовка учащихся и молодежи; развитие познавательного интереса старшеклассников; совершенствование работы с учащимися и системы профессиональной ориентации.

Структура факультета: лицей, Центр довузовской подготовки; подготовительные курсы, подготовительное отделение, профориентированные группы учащихся школ города, региона.

Лицей - среднее общеобразовательное учебное заведение, ориентированное на углубленное обучение по циклу дисциплин и воспитание способных и одаренных детей - организован на базе КГТА и средней школы № 20 г. Красноярск. Направления подготовки: биолого-химическое; физико-математическое (информатика и вычислительная техника); менеджмент.

Учебно-воспитательный процесс, реализуемый в лицее, направлен на углубленное изучение цикла профилирующих дисциплин; выявление наиболее способных и одаренных детей; создание условий для развития индивидуальных способностей каждой личности на основе расширения базового компонента и интенсификации учебного процесса; широкое использование информатики и применение компьютерной техники; формирование потребностей к саморазвитию; подготовку учащихся к получению высшего образования, к творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности; воспитание учащихся на достижениях мировой и отечественной науки, техники, культуры, на приоритетах общечеловеческих ценностей.

Занятия ведутся на базе академии и школы, в академии используются лаборатории и аудитории кафедр системотехники, физики, аналитической, органической и неорганической химии, лесных культур, инженерной психологии и педагогики, спортзал, арендуется бассейн, используется профилакторий академии.

Проводят занятия, разрабатывают и внедряют программы учебных курсов, руководят научно-исследовательской работой лицеистов ведущие преподаватели академии и школы-лицея № 20. Для реализации идей, заложенных в лицее, разработаны и разрабатываются авторские программы.