

Описание образовательной программы

Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ лицей при ТПУ г. Томска определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательного процесса на уровне среднего общего образования и реализуется образовательным учреждением через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. Программа разработана членами проблемно-творческой группы по введению ФГОС СОО в МБОУ лицей при ТПУ г. Томска.

Основой инновационной образовательной программы среднего общего образования МБОУ лицей при ТПУ (далее Программа) является создание образовательной среды для профильной и допрофессиональной инженерной подготовки выпускника, обладающего высоким уровнем общеинтеллектуальных, проектно-конструкторских компетенций, коммуникативных, исследовательских, информационных УУД с позиций гуманистического, компетентностного, деятельностного, системного подходов.

Инновационная образовательная программа профильного среднего (полного) общего образования содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Образовательная программа создана для реализации образовательного заказа государства, содержащегося в соответствующих документах, образовательного заказа обучающихся и их родителей, Томского политехнического университета, а также партнеров образовательной сети с учетом реальной социальной ситуации, материальных и кадровых возможностей школы.

Образовательная программа разработана с учетом реализации федерального (регионального) инновационного проекта «Школьное звено РАН», в котором принимает участие МБОУ лицей при ТПУ в качестве базовой школы. Инновационный проект ставит целью создать максимально благоприятные организационно-педагогические условия развития

профильного образования по физико-математическому и естественно-научному направлению для выявления и обучения способных детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий.

Образовательная программа создана с учетом примерных рекомендаций по формированию образовательной программы общеобразовательного учреждения. **Цель образовательной программы** - создание условий для реализации профильного дифференцированного физико-математического образования повышенного уровня сложности, обладающего элементами допрофессиональной инженерной подготовки, направленного на развитие общеинтеллектуальных, проектно-конструкторских компетенций, информационных, коммуникативных, исследовательских УУД с широкими и гибкими возможностями построения школьниками индивидуальных образовательных программ.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в Основной образовательной программе СОО предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, внеурочная деятельность. Учебный план образовательной организации и план внеурочной деятельности являются основными механизмами реализации основной образовательной программы. Основная образовательная программа МБОУ лицей при ТПУ г. Томска выполняет функцию преемственности по отношению к основной образовательной программе среднего общего образования. Образовательная программа на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и включает в себя требования: - к результатам освоения учебных программ; - к структуре основных образовательных программ; - к условиям реализации программы, в том числе кадровым, финансовым, материальнотехническим и иным условиям. Основная образовательная программа среднего общего образования обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.