

Лицей - победитель конкурса социально значимых проектов СИБУРа «Формула хороших дел»

В соответствии с Концепцией проекта создания базовых школ РАН (утверждена на заседании Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН 31.05.2019) МБОУ лицей при ТПУ г. Томска подготовил инновационные проект «Школьное звено РАН», который определил основные направления деятельности лицея как базовой школы РАН и планируемые результаты для обеспечения взаимосвязи науки и образования; повышения качества образования и его доступности для обучающихся, которые ориентированы на освоение научных знаний и достижений науки; создания максимально благоприятных условий для выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий, необходимых для устойчивого опережающего развития России в XXI веке.



В рамках инновационного проекта, решая задачу повышения профессиональной квалификации педагогов, лицей принял участие в 2019 году и победил в грантовом конкурсе СИБУРа.

Был разработан план подготовки и проведения Томского образовательного химического форума. Лицей при ТПУ создавался в 1992 году как химический лицей, имеет высококвалифицированные кадры в этой предметной области, опыт проведения больших форумов и реализации значимых программ.

В 2019 году в лицее снова открылся химико-биологический класс. Задача химического форума совместно с НИ ТПУ, Томским научным центром СО РАН при поддержке холдинга СИБУР внести свой вклад в развитие химического образования в Томской области.

Химия – одна из фундаментальных естественных наук. Оригинальный язык химии и ее своеобразные закономерности способствуют развитию образного мышления и творческого роста человека. Химия как компонент культуры наполняет содержанием фундаментальные представления о мире: связь между структурой и свойствами сложной системы, хаосе и упорядоченности, единстве дискретного и непрерывного и др.