



**Представление**  
**на Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным**  
**изучением химии –филиал ФГБОУ ВО «КНИТУ»**  
**в п. Дубровка Республики Татарстан (ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)),**  
**претендующий на статус региональной инновационной площадки второго вида**

Лицей-интернат для одаренных детей с углубленным изучением химии – филиал ФГБОУ ВО «КНИТУ», созданный по инициативе Р.Н. Минниханова, успешно функционирует в течение 10 лет и стал одним из перспективных образовательных учреждений Татарстана по поддержке одаренных детей, развитию научно-исследовательского и проектного творчества учащихся, инженерно-химического образования в целом.

ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» является филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»), что позволяет обучающимся со школьной скамьи взаимодействовать с ведущими химическими и др. лабораториями в части разработки научно-исследовательских проектов, а ведущие профессора и доценты ВУЗа становятся научными руководителями лицейстов. Ежегодно лицей занимает лидирующие позиции в рейтинге по результатам сдачи ЕГЭ по основным профильным дисциплинам, а по химии – первое место по среднему баллу ЕГЭ в Зеленодольском муниципальном районе (ЗМР). В 2024 г. лицей стал лидером по среднему баллу ЕГЭ в ЗМР по химии, профильной математике, физике, биологии, русскому языку.

ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями образовательных программ трех ступеней общего образования. Реализуемая образовательная программа соответствует статусу лицея, содержанию подготовки обучающихся и выпускников образовательным программам федерального государственного образовательного стандарта.

ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» полностью укомплектован кадрами (25 педагогических сотрудников). В педагогическом коллективе лицея награждены Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации – 4 учителя, нагрудным знаком Министерства образования и науки Республики

Татарстан «Молодой педагог», «Наставник» - 2 учителя, нагрудным знаком Министерства образования и науки Российской Федерации «Почетный работник общего образования», «За заслуги в образовании» – 2 учителя, победители и обладатели грантов – 4 учителя, обладающий званием «Почетный работник общего образования» - 1 учитель. Наличие квалификационных категорий: высшая – 13 учителей, первая – 4, соответствие занимаемой должности и молодые педагоги - 8 учителей.

Для осуществления инновационной деятельности в лицее имеются необходимые технические средства обеспечения образовательного процесса. Материально-техническая база учебных кабинетов и сооружений используются для проведения уроков, так и для внеурочной деятельности, проведения научно-исследовательской, проектной деятельности учащихся. В лицее имеется бассейн, спортивный и актовый залы, современная медиатека. Также благодаря индустриальным партнерам оборудованы в полном объеме учебные кабинеты и лаборатории.

С 2013 году в лицее успешно функционируют профессорские школы, в рамках которых преподаватели ФГБОУ ВО «КНИТУ» приобщают лицеистов к науке; лицей активно сотрудничает с предприятиями нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан и Российской Федерации, а организация профильных классов компаний - удачный пример взаимодействия лицея и будущего работодателя.

Газпром-класс на базе лицея был открыт в 2015 году по решению ПАО «Газпром». Обучающиеся занимают достойные места в олимпиадах и конкурсах проектных работ республиканского и федерального уровней. По итогам завершения среднего общего образования, учащиеся заключают целевые договоры с компанией.

Сибур-класс на базе лицея был открыт в 2022 году по решению ПАО «Сибур-холдинг». Реализуемая образовательная программа позволит лицеистам пройти специальные курсы по нефтехимии и полимерной химии, глубже погрузиться в тонкости будущей профессии и познакомиться с предприятиями (экскурсии, лекции). По итогам завершения среднего общего образования лицеисты также заключают целевые договоры с компанией.

С 2017 года на базе лицея функционирует Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) «Орбитель», где лицеисты генерируют и воплощают в жизнь собственные проекты. Работа в ЦМИТе способствует более активному вовлечению лицеистов в занятия по прикладной химии, техническому творчеству, в том числе 3D-моделированию, программированию, что позволяет ребятам научиться многое делать своими руками.

С 2014 года в лицее реализуется республиканский конкурс по поддержке учителей химии Республики Татарстан «Все грани химии». Основной целью которого является развитие инновационной и экспериментальной деятельности педагогических работников в процессе разработок и внедрения образовательных технологий в процесс обучения.

В 2023 года лицей вступил в Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации. ФГБОУ ВО «КНИТУ» и лицей выступили соорганизаторами заседания Консорциума. В мае 2023 году прошло пленарное заседание на площадке университета и лицея при участии образовательных и промышленных партнеров университета и консорциума. С 2023 г. ЛИ ФГБОУ ВО возглавляет естественно-научный кластер Ассоциации «Консорциум по развитию школьного инженерно-технологического образования», в который входит 49 участников (образовательные учреждения и ВУЗы) из 20 регионов РФ.

В 2024 году в лицее был открыт профильный класс Передовой инженерной школы (ПИШ) «Промхимтех». Данная инициатива позволила лицеистам участвовать в научно-исследовательском формате обучения и получать практически неограниченный доступ ко всем научным знаниям ФГБОУ ВО «КНИТУ» в области химии и смежных с нею инженерных наук.

Одним из главных условий предоставления качественного профильного обучения сегодня выступает сетевое взаимодействие лицея с различными партнерами: вузами, промышленными предприятиями и научными организациями.

Так как лицей является филиалом ФГБОУ ВО «КНИТУ», происходит непрерывное взаимодействие как непосредственно с ВУЗом, в части профориентационной и научно-проектной работы, так и с Казанским технологическим колледжем КНИТУ (КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ») и промышленными партнерами, такими как ПАО «Газпром», ПАО «Сибур Холдинг», АО «Аммоний» и др.

Тем самым в ЛИ ФГБОУ ВО «КНИТУ» в полной мере происходит развитие программы профильного обучения путем взаимодействия системы «школа-колледж-вуз-предприятие».

Заместитель руководителя –  
начальник Управления образования  
Исполнительного комитета  
Зеленодольского муниципального района



Р.В.Афанасьева