

## Наличие интеллектуальных и международных партнеров



Профessorско-педагогический коллектив ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» в детском технопарке «Кванториум»

В число интеллектуальных партнеров МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» (Детский технопарк «Кванториум») входят:

- Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Республики Татарстан»;
- **Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;**
- Общество с ограниченной ответственностью «Алгоритмика»;
- Российская ассоциация образовательной робототехники;
- Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер», именуемое «ИННОКАМ»;

- Автономная некоммерческая организация «Центр интеллектуального и технического развития «ИНТЕЛЛЕКТ.ОНЛАЙН»;
- Автономная некоммерческая организация «Рубаха» для людей с ограниченными возможностями здоровья
- ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В.Лемаева»;
- ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н.Королева»
- ГАПОУ «Нижнекамский педагогический колледж»;
- ГАПОУ «Казанский торгово-экономический техникум».

Участие вуза в проекте определяется следующими ожидаемыми эффектами:

- выявление, подготовка и мотивация лучших учеников для получения высшего образования;
- сближение получаемых знаний, навыков и компетенций с требованиями будущих образовательных программ высшего образования;
- обеспечение условий для прохождения студентами старших курсов, аспирантами, молодыми специалистами и учеными педагогической практики и отработки профессиональных навыков в работе с детьми.

Заинтересованность участия в проекте также выражили предприятия-партнеры МАУ ДО «Центр технического творчества и профориентации» (детский технопарк «Кванториум») из реального сектора экономики, работающие по направлениям, релевантным основным сквозным цифровым технологиям национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (большие данные; технологии беспроводной связи; технологии виртуальной и дополненной реальностей).

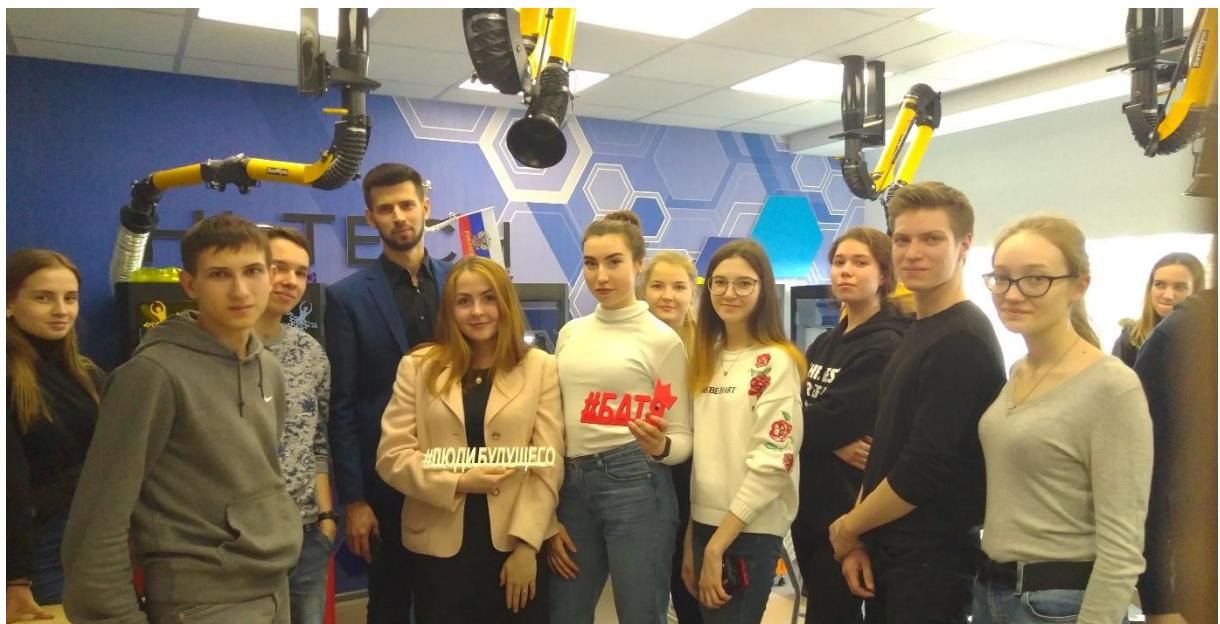
Ожидаемыми эффектами для организаций-партнеров реального сектора экономики являются:

- подготовка будущих абитуриентов по профессиональным квалификациям потенциально интересным для предприятия;

- подбор кандидатов для целевой подготовки профессиональных кадров для нужд предприятия (в том числе через механизм отложенных трудовых контрактов);

- создание и реализация образовательных модулей в рамках опережающей кадровой политики предприятий.

Со всеми организациями заключены соглашения о сотрудничестве. Проводятся совместные мероприятия (хакатоны, олимпиады, конкурсы, открытые уроки НТИ, экскурсии и пр.).



Студенты технологического факультета ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» на Республиканском химико-биологическом хакатоне «Формула жизни»

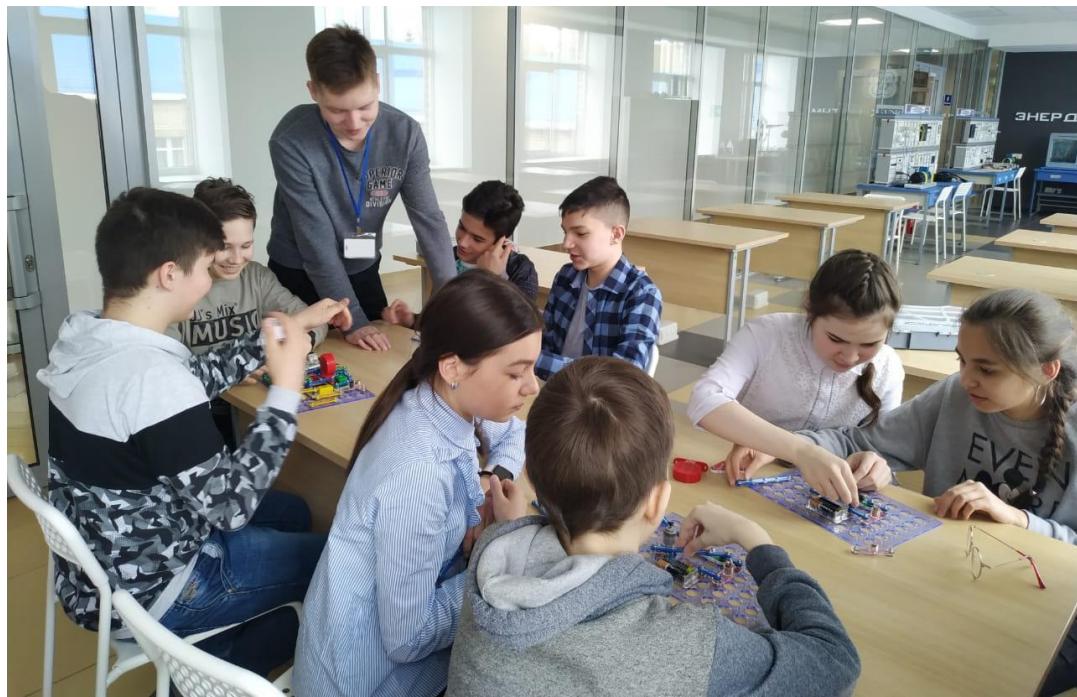


Республиканский химико-биологический хакатон «Формула жизни»

Учащиеся и студенты образовательных партнеров привлекаются в качестве волонтеров как при проведении мероприятий, так и в текущей деятельности технопарка в качестве кураторов проектных групп (Рис. 8-10).



Волонтер Кирпичонок Анастасия на мастер-классе  
в Центре социальной помощи «Веста»



Волонтер Шайхутдинов Раиф проводит занятие с детьми в  
энерджиквантуме



Волонтер Атакишиев Руслан с командой детского технопарка  
«Кванториум» на VR фестивале г.Москва