



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный
исследовательский технологический
университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

К. Маркса ул., 68, Казань, 420015
тел. 231-42-00, факс 238-56-94,
e-mail: office@kstu.ru; <http://www.kstu.ru>,

ОКПО 02069639, ОГРН 1021602854965,
ИНН/КПП 1655018804/165501001

01.03.2021 № 160-409/6-10-9/8-10

Начальнику
управления (отдела) образования
Исполнительного комитета
муниципального образования

О проведении VI Республиканского конкурса Инновационных
проектов школьников «Инновационный полигон – 2020
«Татарстан-территория будущего»»

Уважаемые коллеги!

Прошу Вас оказать содействие в привлечении к участию в VI Республиканском конкурсе Инновационных проектов школьников «Инновационный полигон «Татарстан-территория будущего – 2020» команд школьников общеобразовательных учреждений Республики Татарстан, который стартовал в марте 2020 года, но в связи со сложной эпидемиологической ситуацией в РТ конкурс был перенесен и будет продолжен в 2021 г.

Республиканский конкурс инновационных проектов школьников «Инновационный полигон «Татарстан-территория будущего – 2020», проводится ФГБОУ ВО «КНИТУ», ОАО «Технополис Химград» и ЗАО Иновационно-производственный Технопарк «Идея». Он адресован учащимся старших классов средних общеобразовательных школ и средних специальных учебных заведений г. Казани и Республики Татарстан в возрасте 14-17 лет. Главной задачей конкурса «Инновационный полигон «Татарстан-территория будущего – 2020» является развитие инновационного потенциала молодежи в экономической и предпринимательских сферах, а также предоставление возможности для молодежи в развитии собственных предпринимательских инициатив, получении поддержки перспективных бизнес-идей. Участвуя в конкурсе, они получают дополнительные компетенции, деловую информацию, создают новую среду общения.

С каждым годом молодежное инновационное состязание становится все значимее и масштабнее. Способствуют этому командная работа соорганизаторов - Технополиса «Химград», Технопарка «Идея», поддержка

Минобрнауки РТ, Министерства по делам молодежи, спорту и туризму РТ, а также Министерства промышленности и торговли РТ.

Участникам конкурса предложены следующие темы проектов:

- ресурсосбережение;
- энергонезависимость и энергоэффективность;
- полимерная химия: новые сферы применения;
- нанотехнологии и наноматериалы;
- новые решения в развитии транспорта и транспортной инфраструктуры;
- интеллектуальные упаковки;
- решение экологических проблем, управление городскими отходами;
- рециклинг полимеров;
- разработка новых конструкционных материалов, обладающих комплексом полезных свойств;
- перспективы оздоровления окружающей среды с использованием микроорганизмов;
- использование потенциала микроорганизмов для удаления водных примесей;
- создание биodeградируемых и биостойких полимеров;
- повышение биологической ценности молочного сырья в промышленных процессах обработки молока;
- инновационные методы дизайна и технологии деревянных конструкций;
- термодификация и защита древесных материалов;
- инновационные методы дизайна и технологии, применяемые в легкой промышленности;
- формообразование в легкой промышленности.

В дальнейшем после выбора темы для своего проекта участникам конкурса предстоит сотрудничество с преподавателями КНИТУ - консультантами.

В ноябре 2021 г. состоится отборочный тур. Для этого до 1 ноября 2021 года участники конкурса представляют свои проекты в комиссию экспертов на электронную почту kstu_knjazev52@mail.ru, prof@kstu.ru, zposh@kstu.ru.

По окончании выполнения экспертной оценки проектов 1 декабря 2021 г. будет проведена дистанционная защита проектов, которая завершится церемонией подведения итогов и торжественного закрытия конкурса.

Заявку на участие в конкурсе, в которых необходимо указать список участников команды, контактный сотовый телефон руководителя команды, примерную тематику проекта, прошу выслать до **19 марта 2021 г.** по адресу: kstu_knjazev52@mail.ru, prof@kstu.ru, zposh@kstu.ru.

Контактный телефон 231-95-53, 8-9172704695 Князев А. В.

Директор ИРНО



Л.В. Овсиенко

Князев А.В.
тел. (843) 231-95-53