

УТВЕРЖДАЮ

Автономная некоммерческая организация

«Казанский открытый университет талантов 2.0»

Исполнительный директор



А.Ф. Акмалов

17 марта 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об олимпиаде проектного инженерного творчества
«Генеральный конструктор»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее положение разработано на основе базового Положения о Лаборатории таланта государственной программы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан на 2015-2020 гг.» (утв. постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.12.2014 № 943) и способствует реализации Концепция развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей и молодежи Республики Татарстан «Перспектива».

Концепция развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей и молодежи Республики Татарстан «Перспектива» разработана с целью создания единой республиканской системы эффективного развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей и молодежи как основы роста конкурентных преимуществ Республики Татарстан (далее – Концепция), утверждена Указом Президента Республики Татарстан от 09 октября 2012 г. № УП-862.

Государственная программа «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан на 2015-2020 годы» – комплексное решение органов управления Республики Татарстан, призванное обеспечить развертывание преемственной системы развития интеллектуально-творческого потенциала детей, молодежи и стратегическое управление талантами в интересах инновационного развития Республики Татарстан (далее – госпрограмма), утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 03 декабря 2014 г. №943.

Автономная некоммерческая организация «Казанский открытый университет талантов 2.0» – уполномоченный орган по реализации Концепции и госпрограммы (далее – Университет Талантов).

Университет Талантов – это коммуникационная и образовательная площадка госпрограммы, разворачивающая пул программ доступного неформального образования, оказывающая методическую, консалтинговую поддержку одаренным детям, молодежи, наставникам Республики Татарстан, содействуя в построении их карьерных и жизненных траекторий, в целях

Закрепления одаренных детей и молодежи в Республике Татарстан и оптимальной интеграции в жизнь общества.

Проектная олимпиада «Генеральный конструктор» (далее – Олимпиада) – это конкурсное мероприятие, нацеленное на развитие у детей и молодежи навыков конструирования жизнедеятельности в различных направлениях: инженерном, технологическом, социальном, экономическом и иных.

К участию в Олимпиаде приглашаются дети и молодежь от 12 до 30 лет всех учреждений основного и дополнительного образования Республики Татарстан и Российской Федерации:

Участники соревнуются в рамках следующих возрастных групп:

- а) 12-16 лет;
- б) 17-22 лет;
- в) 23-30 лет.

Участники Олимпиады:

а) самостоятельно выбирают одну актуальную проблему и разрабатывают способ ее решения;

б) решают проблемные задачи (кейсы), являющиеся актуальными для предприятий Республики Татарстан, Российской Федерации.

В соответствии с госпрограммой в реализации мероприятия «Лаборатория таланта» организаторами Олимпиады являются Университет Талантов, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Министерство по делам молодежи спорту Республики Татарстан, Министерство экономики Республики Татарстан, Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан.

2. ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

- привлечение талантливых детей и молодежи к процессу проектного инженерного творчества, генерированию идей, решению актуальных задач;
- интеграция молодежи в экономику через решение реальных задач;
- выявление, поддержка и сопровождение талантливых детей и молодежи, склонной к инженерному творчеству;
- формирование устойчивого интереса к инженерным профессиям, помощь учащимся в выборе будущей профессии;
- создание пространства проектного творчества в сфере инженерии и высоких технологий;
- создание благоприятных условий для применения полученных ранее знаний и усвоения новых, необходимых для разработки решения;
- выработка навыков публичной презентации своих идей и разработанных решений;
- организация интеллектуального общения молодежи и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;