

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 представления своих идей и разработанных решений;
- организация интеллектуального общения молодежи и взаимобмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;