



## Дворец молодёжи

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Государственное автономное учреждение дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодёжи»  
(ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора

ГАУДО СО "Дворец молодёжи"

 Ю.В.Маевская

 2016 г.

### ПОЛОЖЕНИЕ

#### Областной фестиваль изобретений, робототехники и инженерных технологий «ТехноРегион»

##### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок и проведение областного фестиваля изобретений, робототехники и инженерных технологий «ТехноРегион» (далее – Фестиваль).

1.2. Мероприятия Фестиваля направлены на реализацию Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ, Указа Президента РФ «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 года № 559 и комплекса мер на 2015–2020 годы, направленных на выявление и поддержку одарённых детей и молодёжи (от 27 мая 2015 года №3274п-П8), Распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 года №729-р «Об утверждении плана мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей на 2015–2020 годы, а также государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2020 года» и комплексной программы «Уральская инженерная школа».

1.3. Фестиваль способствует развитию творческой деятельности детей и молодежи технической и естественнонаучной направленностей (в том числе технического рационализаторства, изобретательства, проектно-исследовательской деятельности, инновационного технического творчества, образовательной робототехники), привлекая организации и предприятия, заинтересованные в подготовке мотивированного кадрового потенциала для высокотехнологичных и наукоемких производств.

1.4. Учредителем Фестиваля является государственное автономное учреждение дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее - ГАУДО СО «Дворец молодёжи»).

## **2. Цели и задачи Фестиваля**

### **2.1. Цель:**

привлечение внимания детей и молодежи к современным высокотехнологичным отраслям промышленности, повышение интереса у подрастающего поколения к исследовательской, изобретательской, научно-технической деятельности, техническому творчеству, мотивации на получение инженерного образования.

### **2.2. Задачи:**

- формирование интереса к проектной исследовательской и изобретательской деятельности обучающихся в технической и естественнонаучной направленностях;
- выявление обучающихся, мотивированных на творческую проектную деятельность в сфере техники, технологии, естественных наук, и создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- повышение уровня детского технического творчества как показателя качества условий, организации и результата дополнительного образования;
- стимулирование интереса к научно-технической деятельности, профориентация молодежи, развитие мотивации к получению инженерного образования;
- вовлечение учёных, профессиональных инженеров, специалистов высокотехнологичных предприятий в деятельность по развитию научно-технического творчества молодёжи в Свердловской области;
- популяризация инновационных форм и методов дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей;
- развитие сетевых форм взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса.

## **3. Участники Фестиваля**

### **3.1. В мероприятиях Фестиваля участвуют:**

- обучающиеся общеобразовательных организаций, обучающиеся учреждений дополнительного образования, обучающиеся организаций среднего профессионального образования и высшего профессионального образования г.Екатеринбурга и Свердловской области в возрасте от 6 лет и старше;
- учителя, преподаватели и педагоги дополнительного образования технической и естественнонаучной направленностей образовательных организаций г. Екатеринбурга и Свердловской области.

## **4. Порядок и условия проведения Фестиваля**

4.1. Для участия в открытой презентации проектов Фестиваля необходимо подать заявку, заполнив он-лайн форму на сайте Фестиваля [www.dm-techno.ru](http://www.dm-techno.ru)