**Министерство образования Кировской области**

**Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«Институт развития образования Кировской области»**

610046, г. Киров, ул. Романа Ердякова 23/2, тел./факс: (8332) 53-04-65, приемная 53-12-34,

E-mail: kirovipk@kirovipk.ru

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю:И.о. ректора КОГОАУ ДПОИРО Кировской области\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Стебакова«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**V Межрегионального фестиваля по робототехнике и интеллектуальным системам «РоботоБУМ»**

Пятый Межрегиональный фестиваль по робототехнике и интеллектуальным системам проводится Институтом развития образования Кировской области при поддержке министерства образования Кировской области, МОАУ ЛИнТех№ 28 г. Кирова, областного методического объединения учителей и преподавателей информатики, ресурсного центра робототехники Кировской области, Лаборатории интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ инновационного центра Сколково, Федерального центра технического творчества учащихся ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» и является региональным этапом Всероссийского конкурса по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся (информация о конкурсе на сайте ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» ФЦТТУ) [[1]](#footnote-1).

Мероприятие проводится в рамках деятельности Федеральной экспериментальной площадки ФГАУ ФИРО по теме «Интеграция робототехники и медиаобразования как ресурс формирования метапредметных компетенций в образовательном кластере «Детский сад – школа – ВУЗ – предприятие» и сетевой экспериментальной площадки ФГАУ ФИРО по теме «Накопление передовых образовательных практик и развитие сетевого взаимодействия в области образовательной робототехники и научно-технического творчества детей и молодежи».

**Дата, время, место поведения:** 30 марта 2018 г, 13.00. г. Киров, ул. Ленина, 52, ЛИнТех № 28 г. Кирова. Регистрация участников с 12.00.

**Цели и задачи фестиваля**

* Распространение опыта работы педагогов по развитию интеллектуально-творческих способностей обучающихся и применению инновационных информационных технологий в образовании.
* Выявление и поддержка талантливой молодежи в области научно-технического творчества, содействие развитию их активности, популяризации прикладного программирования и инженерных специальностей среди детей и молодежи.
* Развитие навыков инженерно-технической и проектной деятельности участников посредством информационных технологий и программирования для решения образовательных и профессиональных задач.
* Установление взаимных контактов между учителями и учащимися образовательных организаций по вопросам внедрения в образовательный процесс новых информационных технологий.

**Участники фестиваля:** школьники, студенты, учителя, педагоги дополнительного образования, детско-взрослые команды. Участие в фестивале бесплатное.

**Порядок участия в фестивале**

1. В срок до 25 марта 2018 года участники проходят электронную регистрацию по адресу <https://goo.gl/forms/7DYVurZJArkkOs3X2>.
2. На фестивале участники представляют робототехнические устройства и их возможности. Победители фестиваля награждаются дипломами, участники получают сертификаты участников.

**Дата, время, место поведения:** 30 марта 2018 г, 13.00. г. Киров, ул. Ленина, 52, ЛИнТех № 28 г. Кирова. Регистрация участников с 12.00.

**Контактная информация:** Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., доцент кафедры предметных областей, kit@kirovipk.ru или по тел. (8332) 53-00-65. *Оргкомитет*.

1. <http://www.stankin.ru/fcttu/index.php?sphrase_id=1544917> [↑](#footnote-ref-1)