**ПОЛОЖЕНИЕ**

**II Межрегионального фестиваля по робототехнике**

**и интеллектуальным системам**

**Организаторы фестиваля**

Второй Межрегиональный фестиваль по робототехнике и интеллектуальным системам «РоботоБУМ» проводится кафедрой информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области, Ассоциацией учителей и преподавателей информатики Кировской области при поддержке Департамента образования Кировской области, Лиги юных журналистов Кировской области, 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).

**Время и место проведения фестиваля**

Фестиваль состоится 24 марта 2015 г. с 10.00 в ИРО Кировской области по адресу: ул. Романа Ердякова, д. 23, корп. 2, 4 этаж, ауд. 424.

**Цели и задачи проведения фестиваля**

1. Выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области робототехники и технического творчества, содействие развитию их активности, популяризации прикладного программирования и инженерных специальностей среди детей и молодежи.
2. Развитие навыков инженерно-технической и проектной деятельности участников образовательного процесса посредством современных информационных технологий и сред программирования для решения образовательных и профессиональных задач.
3. Формирование знаний, умений, компетентностей у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики, программирования.
4. Распространение опыта работы педагогов по развитию интеллектуально-творческих способностей обучающихся и применению инновационных информационных технологий в образовании, оказание тьюторской поддержки педагогам, работающим с одаренными детьми.
5. Установление взаимных контактов между учителями и учащимися образовательных организаций области по вопросам внедрения в образовательный процесс новых информационных технологий.

**Участники фестиваля**

В фестивале принимают участие учителя, учащиеся, команды образовательных организаций.

**Оргкомитет фестиваля,** осуществляющий научно-методическое и организационное сопровождение фестиваля состоит из сотрудников кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области.

**Порядок участия в фестивале**

1. В срок до 19 марта 2015 года на кафедру информационно-технологического и физико-математического образования по адресу kit@kirovipk.ru (с пометкой «фестиваль») высылаются заявки участников.
2. Участники фестиваля 24 марта 2015 г. представляют робототехнические устройства и демонстрируют их возможности.

По решению оргкомитета работы, участвующие в фестивале, могут быть отмечены дипломами. Все участники фестиваля получают сертификаты.

**Контактное лицо:** Кузьмина Маргарита Витальевна, ст. преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области. Вопросы по адресу kit@kirovipk.ru с пометкой фестиваль или по тел. (8332) 53-00-65.

1. <http://www.stankin.ru/education/federalnyy-tsentr-tekhnicheskogo-tvorchestva-uchashchikhsya/federalnyy-tsentr-tekhnicheskogo-tvorchestva-uchashchikhsya.php> [↑](#footnote-ref-1)