

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



125319, город Москва, ул. Черняховского, дом 9, стр. 1
Тел./факс: +7(499)152-73-41, e-mail: info@firo.ru

№ 01-00-05/144 от «17» февраля 2015 г.

О проведении научно-практической
конференции по робототехнике

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих управление в
сфере образования

ФГАУ Федеральный институт развития образования совместно с Российской ассоциацией образовательной робототехники и АНО ОРТ (Образовательные ресурсы и технологии) приглашает принять участие во всероссийской научно-практической конференции «**STEM** (естественные науки, технологии, инжиниринг и математика) **и образовательная робототехника в общем и дополнительном образовании**».

Конференция пройдет **16-17 апреля 2015г.** в Москве, Екатеринбурге и Иркутске.

Работа конференции направлена на обсуждение вопросов реализации Концепции дополнительного образования детей, утвержденной Правительством Российской Федерации 04.09.2014г, формирования технологической компетентности обучающихся в общем и дополнительном образовании, а также развития экспертного сообщества в сфере научно-технического творчества молодежи, инженерного образования и образовательной робототехники.

В рамках конференции планируется представление передовых образовательных практик и решений в области STEM образования и образовательной робототехники.

К участию в конференции приглашаются: руководители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих управление в сфере образования; руководители и педагогические работники образовательных организаций; методисты и научные работники.

Программа конференции предполагает разнообразные форматы: пленарные и секционные заседания, семинары, круглые столы, мастер-классы, выставки.

Онлайн трансляция мероприятий конференции и ее материалы будут размещены на сайте конференции - <http://konf.raor.ru>.

Для участия в конференции необходимо пройти он-лайн регистрацию. Тезисы выступлений в адрес оргкомитета принимаются до 30 марта 2015г.


Контактная информация:

Москва: Сергей Владимирович Гриншпун, sgrinshpun@yandex.ru, +79265721227;

Екатеринбург: Елена Альбертовна Суриф, surifea@gmail.com, +79122541003;

Иркутск: Анна Георгиевна Балахчи, annbalak@gmail.com, +79027619213.

Директор



А.Г. Асмолов

**СПРАВКА о
проведенных всероссийских конференциях «Преподавание основ
робототехники школьникам в общем и дополнительном образовании»**

Всероссийская конференция «Преподавание основ робототехники школьникам в общем и дополнительном образовании» (далее – Конференция) в 2013-2014 гг. проводилась в Екатеринбурге и стала одним из знаковых и востребованных мероприятий по проблемам развития образовательной робототехники.

В программу конференции включались пленарное заседание, работа нескольких секций, выставка оборудования, проведение мастер-классов, семинаров и круглых столов.

В 2013 году в конференции приняло участие сто девятнадцать педагогов из двадцати четырех субъектов Российской Федерации. В пленарном заседании конференции помимо научных работников и специалистов в области робототехники дистанционное участие принял руководитель Робототехнического центра университета Технион (Израиль) Е.Корчной.

В 2014 году сто пятьдесят семь специалистов из тридцати четырех субъектов Российской Федерации стали участниками конференции. В рамках программы конференции, тема года которой была «Преемственность подготовки учащихся в области робототехники на различных этапах образования», участники посетили Высшую инженерную школу УрФУ и ряд робототехнических лабораторий.

В 2015 году конференция посвящается обсуждению вопросов развития STEM образования (Science, Technology, Engineering, Math) и образовательной робототехники.

STEM образование является основой подготовки специалистов в области высоких технологий и направлено на развитие естественно-научного, технологического, инженерного образования и повышение конкурентоспособности образовательных организаций в этих областях.

С материалами первой конференции можно познакомиться на сайте - <http://goo.gl/QAh8wd>, с материалами второй конференции можно познакомиться на сайте - <http://raor.ru/g2014/konfekat/listdok>.

