



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Руководителям органов управления  
образованием субъектов  
Российской Федерации

**Департамент науки и технологий**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.  
Тел. (495) 629-03-64. Факс (495) 629-92-56.  
E-mail: d14@mon.gov.ru

20.03.2015 № 14-275

**О проведении научно-  
практической конференции**

Минобрнауки России приглашает к участию во всероссийской научно-практической конференции «STEM (естественные науки, технологии, инжиниринг и математика) и образовательная робототехника в общем и дополнительном образовании», которая пройдет 16-17 апреля 2015 г. в гг. Москве, Екатеринбурге и Иркутске.

Конференция направлена на обсуждение вопросов реализации концепции дополнительного образования детей, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. N 1726-р, формированию технологической компетенции обучающихся в общем и дополнительном образовании, а также развитию 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.

Организаторы конференции - ФГАУ «Федеральный институт развития образования» совместно с Российской ассоциацией образовательной робототехники и АНО ОРТ (Образовательные ресурсы и технологии).

Приложение: на 3 л.

Директор департамента

С.В. Салихов

М.П. Носиков  
(495) 629-47-39

Конференция РТ - 14

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

№ 0100-05/144 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.

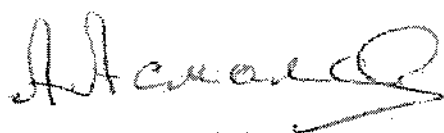
Контактная информация:

*Москва:* Сергей Владимирович Гриншпун, [sgrinshpun@yandex.ru](mailto:sgrinshpun@yandex.ru), +79265721227;

*Екатеринбург:* Елена Альберговна Суриф, [surifea@gmail.com](mailto:surifea@gmail.com), +79122541003;

*Иркутск:* Анна Георгиевна Балахчи, [annbalak@gmail.com](mailto: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 «Преимственность 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>.

