



№ 824 от 23.08.2016

на № _____ от _____

Руководителям, методистам, педагогам
основного и дополнительного образования

Уважаемые коллеги!

Образовательная робототехника – направление обучения, интегрирующее знания по физике, технологии, математике, информатике, позволяющее вовлечь в процесс инновационного научно-технического творчества учащихся любого возраста. Занятия робототехникой создает предпосылки развития навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

Образовательные программы, предлагаемые учебным центром, позволят педагогам и воспитателям организовать процесс обучения детей с использованием образовательных конструкторов, учитывая требования, предъявляемые Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС).

Учебно-методический центр РАОР проводит обучение для педагогов основного и дополнительного образования по следующим направлениям:

Для начинающих педагогов:

- Основы образовательной робототехники
- Программируем с Ардуино: основы работы со скретчами

Для педагогов, имеющих опыт работы с образовательными конструкторами:

- Альтернативные источники энергии на уроках естественно-научного цикла (химии, физики, географии) и во внеурочной деятельности
- Использование образовательных конструкторов Lego на уроках информатики и во внеурочной деятельности
- Использование образовательных конструкторов Lego на уроках физики и во внеурочной деятельности
- Образовательные конструкторы на уроках технологии и во внеурочной деятельности.

Курсы повышения квалификации по всем направлениям будут проходить в г. Пермь. Даты и окончательная стоимость обучения будет оглашена исходя из поданных заявок и сообщена позднее.

По окончании курсов каждый слушатель получает удостоверение установленного образца.

Стоимость обучения 72 часового курса составляет не более 8000 рублей за одного слушателя. Мы работаем по всем существующим на сегодняшний день формам сотрудничества, заключаем все виды договоров, как с физическими, так и с юридическими лицами всех форм собственности, в том числе по 223-ФЗ и 44-ФЗ. Возможны отсрочка и рассрочка платежа на выгодных для вас условиях.

Просим Вас заполнить анкету (приложение 1) и направить эту информацию на адрес raor-reg@mail.ru и info@komplekt59.ru. Краткую информацию о содержании КПК вы найдете во вложенных файлах.



117218 Москва
Щелковское шоссе, 100
Тел.: 8 800 50525 73 www.фрос-игра.рф
e-mail:raormail@gmail.ru



**ВСЕРОССИЙСКИЙ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
РОБОТОТЕХНИКИ**

Подробную информацию о содержании курсов и условиях обучения можно получить по телефону 8 800 505 25 73 или по эл. почте raor-reg@mail.ru. Контактное лицо Ольга Викторовна Отт.

Информацию по организационным вопросам можно получить по телефону 89027919102. Контактное лицо Каун Марина Сергеевна.

С уважением,
Заместитель исполнительного директора

А.В. Зинков