



№ 824 от 23.08.2016

на № _____ от _____

Руководителям, методистам, педагогам
дошкольного, 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. В дошкольной организации занятия робототехникой формирует предметно-пространственную развивающую среду через окружающий мир, развивает широкий кругозор дошкольника.

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 дошкольного образования и начальной школы по образовательной робототехнике по трем программам:

Для педагогов **дошкольного образования и педагогов дополнительного образования**, работающих с детьми возраста **3-7 лет**, не имеющим опыт работы или имеющим незначительный опыт работы в этом направлении, предлагаем КПК по теме: **«Конструирование и робототехника в Дошкольном образовании в условиях введения ФГОС»**, **72 академических часа**. Стоимость обучения составляет 8250 рублей.

Для педагогов дошкольного образования, дополнительного образования и начальной школы, работающих с детьми возраста 7-11 лет, имеющим опыт работы с образовательными конструкторами или прошедшие базовый курс конструирования и робототехники, набор будет осуществляться по программам: **«Игры, исследования и экспериментирование в дошкольном образовании по ФГОС. Наураша в стране Наурандии»** (36 академических часов) и **«Проектно-исследовательская деятельность младших школьников в условиях реализации ФГОС. Цифровая лаборатория Наураша»** (36 академических часов). Стоимость обучения составляет 5500 рублей.

Курсы повышения квалификации по всем направлениям будут проходить в г. Пермь. С 31 октября по 04 ноября 2016 года - очная часть, с 07 по 30 ноября 2016 г.- дистанционная часть обучения.

По окончании курсов каждый слушатель получает удостоверение установленного образца.

Стоимость обучения курса составляет 5500/8250 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.

После обучения каждый педагог повысит уровень своей компетенции в области применения образовательных конструкторов в учебно-воспитательной работе, научиться конструировать и программировать роботов, составлять учебные программы по робототехнике, овладеет методикой организации занятий, методикой организации фестивалей детского творчества, олимпиад и соревнований по робототехнике.



Для участия в КПК вам необходимо заполнить заявку на обучение (во вложении) и направить ее на адрес raor-reg@mail.ru или заполнить заявку на обучение на сайте учебно-методического центра www.фрос-игра.рф в разделе обучение/ заявка на обучение.

Краткая информация о содержании КПК вы найдете во вложенных файлах.

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