

Приглашаем учителей на курсы по образовательной робототехнике!

Малая компьютерная академия СВФУ приглашает **учителей информатики, физики, технологии, начальных классов и других предметов, педагогов дополнительного образования**, интересующихся образовательной робототехникой, на 36-часовые интенсивные курсы **«Робототехнические соревнования на базе LEGO Mindstorms NXT»**, проводимые **24-27 сентября 2013 г.**

Обучение на курсах могут пройти **как новички, так и те, кто имеет опыт** обучения учащихся основам робототехники.

В программе курсов:

1. обзор опыта внедрения образовательной робототехники в России;
2. конструирование и программирование роботов на основе LEGO Mindstorms NXT;
3. изучение регламентов робототехнических соревнований;
4. учебно-тренировочные соревнования среди слушателей.

В результате практических занятий и участия в учебно-тренировочных соревнованиях слушатели получают **знания, навыки и личный опыт**, необходимые для начала обучения учащихся основам робототехники и подготовки их к участию в робототехнических соревнованиях на основе популярного набора робототехники LEGO Mindstorms NXT, в т.ч. в соревнованиях «Hello, Robot»*.

По окончании курсов слушателям выдаются **сертификаты СВФУ**.

Победителям учебно-тренировочных соревнований вручаются дипломы.

В проведении занятий и учебно-тренировочных соревнований задействованы преподаватели и студенты ИМИ СВФУ с опытом участия в проведении подобных мероприятий МКА СВФУ в Республике Саха, Сахалине, Владивостоке и Чукотке.

Руководитель курсов – Василий Максимов, сертифицированный судья соревнований «Hello, Robot» Программы «Робототехника»** в сезоне 2013/14 г.

Курсы начинаются **24 сентября** (вторник) **с 9.00 в ауд. 224а КФЕН СВФУ** (г.Якутск, ул.Кулаковского, 48).

Стоимость обучения на курсах - 3800 руб.

Заявления на курсы (см. приложение 1) принимаются по электронной почте (mka-svfu@mail.ru) или факсу (841122-496834).

Контактный телефон: 8924-6642693.

Малая компьютерная академия СВФУ

* **«Hello, Robot»** - соревнования, направленные на вовлечение учащихся в мероприятия программы «Робототехника»**, российский финал которых проводится ежегодно в рамках Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест».

** **Программа «Робототехника»** - программа «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России», реализуемая Фондом «Вольное Дело» в партнерстве с Федеральным агентством по делам молодежи при поддержке Министерства образования и науки РФ и Агентства стратегических инициатив.