

Три дня зимних каникул – в мире IT и робототехники!

V Зимняя школа IT и робототехники МКА СВФУ

Малая компьютерная академия СВФУ, победитель конкурса лучших практик ресурсных центров Всероссийской программы «Робототехника – научно-технические кадры инновационной России» (март, 2015 г.), приглашает учащихся 4-11 классов в Зимнюю школу информационных технологий и робототехники, которая будет проходить 5-7 января 2016 г. в КФЕН СВФУ (г. Якутск, ул. Кулаковского, 48), на следующие интенсивные курсы:

1). «Конструируем и программируем LEGO-роботы» - для учащихся 4-8 классов.

Курсы для тех, кто хотел бы попробовать конструирование и программирование моделей роботов на основе самого распространенного в мире образовательного робот-набора LEGO Mindstorms EV3. Занятия: 5-7 января, 1-я смена – с 10.00 до 13.00, 2-я смена – с 14.00 до 17.00

2). «Создание интерактивных игр и мультиков на Скрэтч» - для учащихся 4-8 классов.

Scratch – уникальная программная среда, используемая во многих странах для быстрого обучения детей основам программирования в процессе занимательной деятельности. Занятия: 6-7 января, 1-я смена – с 10.00 до 13.00, 2-я смена – с 14.00 до 17.00

3). «Учимся разрабатывать приложения и игры для Android-смартфонов» - для учащихся 7-11 классов.

Для тех, кто хочет узнать, как создают приложения и игры для Android-смартфонов. Android – одна из самых популярных в мире операционных систем для смартфонов, планшетов и других устройств. Занятия: 5-7 января, 1-я смена – с 10.00 до 13.00, 2-я смена – с 14.00 до 17.00

4). «Подготовка к участию в соревнованиях по робототехнике (учебно-тренировочные сборы)»

- для тех, кто хочет принять участие в соревнованиях по робототехнике для школьников в робототехническом фестивале РобоФест-Якутск, проводимом МКА СВФУ 29-30 января 2016 г. Занятия: 5-7 января - 10:00-13.00, 14.00-17:00.

A. Подготовка к участию в соревнованиях «Hello, Robot! Start» (для начинающих):

- A-1. «Hello, Robot! Start - Чертежник» (младшая группа, 9 - 11 лет)
- A-2. «Hello, Robot! Start - Шорт-Трек» (младшая группа, 9 - 11 лет)
- A-3. «Hello, Robot! Start - Чертежник» (старшая группа, 12 - 15 лет)
- A-4. «Hello, Robot! Start - Шорт-Трек» (старшая группа, 12 - 15 лет)
- A-5. «Hello, Robot! Start - Сортировщик» (старшая группа, 12 - 15 лет)

B. Подготовка к участию в соревнованиях «Hello, Robot! Profi» (для опытных):

- B-1. «Hello, Robot! Profi - Сортировщик» (до 15 лет включительно).
- B-2. «Hello, Robot! Profi - Траектория - квест» (до 15 лет включительно).

C. Подготовка к участию в соревнованиях FLL - First LEGO League (для опытных):

Стоимость обучения на курсах:

- 1. «Конструируем и программируем LEGO-роботы» - 1200 руб.
 - 2. «Создание интерактивных игр и мультиков на Скрэтч» - 1000 руб.
 - 3. «Учимся разрабатывать приложения и игры для Android-смартфонов» - 1200 руб.
- Выдается сертификат об обучении в Зимней школе. Записавшимся на 2 курса – скидка 10%.

Стоимость участия в учебно-тренировочных сборах «Подготовка к участию в соревнованиях по робототехнике» - за участие 1 команды в подготовке к 1 соревнованию в течение 3 дней:

300 руб. - для команды от школы (может быть несколько команд от школы), 600 руб. – для других команд. Количество членов в команде: HR – 1 или 2, FLL – от 2 до 8.

Команды должны иметь с собой свои робот-конструкторы, ноутбуки, удлинители.

Договора на оплату за обучение в Зимней школе будут оформляться в первый день занятий.

Запись на курсы и учебно-тренировочные сборы:

- по ватсап или СМС: - 8965-676-57-18, 8962-735-70-66 (курсы по Lego-роботам, курсы по Скрэтч),
- 8964-416-33-63 (курсы по Android),
- 8924-877-80-70 (подготовка к соревнованиям)
- по электронной почте - mka-svfu@mail.ru или в МКА СВФУ (ул. Кулаковского, 48, КФЕН, к.224а).