

# Учебно-научный центр ОИЯИ

и Межшкольный физико-математический факультатив  
приглашают учащихся 7-10 классов на  
факультативный курс

## Основы программирования и робототехники (сезон 2015-2016)



Курс состоит из двух ступеней обучения:

- основы программирования;
- программирование роботов на платформе Arduino.

На первой ступени учащиеся осваивают основные структуры я/п, учатся проектировать простейшие алгоритмы и отлаживать программы (Pascal ABC).

На второй ступени учащиеся, владеющие основами программирования, под руководством опытных тренеров создают своих мини-роботов для участия в соревнованиях различного уровня.

Для школьников, имеющих опыт программирования возможно обучение начиная сразу со второй ступени.

Программа работает 2-й год. Один из участников прошлого года стал призером 4-го турнира по робототехнике в Дубне и попал в финал Конференции Яндекс по программированию весной 2015.

Организационное собрание состоится **17.09.2015 с 17-30 до 18-30** по адресу: **Дубна, Блохинцева ул. 13/7 (читальный зал).**

Информация на сайте: [www.fizik-matematik.ru](http://www.fizik-matematik.ru).