

# Обучение управлением группой мобильных роботов УМКИ

Форма организации серии обучающих мероприятий - очная, в виде лекций, семинаров и мастер-классов;

*Автор:* **Воронин Игорь Вадимович**, рук. отдела информационных технологий ИПЛИТ РАН



# Основные сведения

- Проведение занятий по образовательной робототехнике в технических клубах, образовательных центрах, летних лагерей и в виде кружков
- Организация занятий школ и домах творчества в рамках проведения дополнительных занятий

Курс ориентирован на детей, для поступл  
ВУЗ-ы и для общего развития



# Идея проекта

- Наша разработка — это роботы с уникальной платой управления. Она запатентована
- Нами создан портал дистанционного обучения <http://umki-dist.ru/>
- Программа и проработанные материалы занятий на 400 часов
- Увлекательные игровые миссии с образовательным эффектом
- Социальная сеть и Научная тетрадь, как портфолио в будущем для ЕГЭ



# План серии обучающих мероприятий

- **Распространение курсов по изучению роботов**

Это 50 тыс. школ (Технология, Информатика) + 40 тыс. клубов и домов творчества (Доп. Образование) ,

- **Проведение фестивалей и курсов обучения робототехнике**

Это 15 тыс центров технического творчества и лагере отдыха

# Результаты реализации проекта

- 2014 Проведены фестивали в федеральных лагерях «Орленок» и «Смена»
- 2015 использование оборудования УМКИ в 43 школы
- 2016 Проводятся фестивали, организуются занятия в школах и клубах





