



АНО «Пермский центр развития робототехники» проводит курсы повышения квалификации и краткосрочные семинары по образовательной робототехнике для учителей средних образовательных учреждений, воспитателей и методистов ДОУ. За последние годы слушателями семинаров и курсов стали более 700 педагогов Пермского края.

## Цель проведения курсов и семинаров:

Формирование у педагогов практических навыков и знаний по применению образовательной робототехники в деятельности средних образовательных учреждений и ДОУ.

По итогам теоретических и практических занятий слушатели получают следующие знания и навыки:

- сведения о робототехнических конструкторах Lego Education.
- сведения о робототехнических конструкторах Arduino
- знакомство с основами и приемами конструирования.
- формирование навыков моделирования и проектирования.
- применение образовательных конструкторов на занятиях (математика, окружающий мир, технология и др.) в ДОУ и средних образовательных учреждениях.
- организация проектно-исследовательской и конструкторской деятельности у школьников и воспитанников ДОУ и учеников начальных классов.

## Время и темы проводимых семинаров:

	Преподаватель	Необходимое оборудование	Место проведения	Даты проведения	Стоимость участия 1 слушателя
«Основы применения робототехники в образовательном учреждении» (программа для начинающих педагогов средних образовательных учреждений)	Кузнецова Мария Олеговна	Робототехнический набор Lego EV3/NXT, компьютер с установленным ПО	Пермский центр «Муравейник» (Комсомольский проспект, 42)	8 ноября (с 10.00 до 16.00), 9 ноября (с 12.00 до 16.00) 2017 года	2 500 руб., НДС не облагается (наличный и безналичный расчет).
Семинар по робототехнике для методистов и воспитателей ДОУ и учителей начальных классов (программа для начинающих).	Титова Мария Владимировна	Робототехнический набор Lego WeDO, компьютер с установленным ПО	пермский центр «Муравейник» (Комсомольский проспект, 42).	26-27 октября 2017 с 12.00 до 16.00	2 500 руб., НДС не облагается (наличный и безналичный расчет).

# Пермский центр развития робототехники



Образовательные программы для детей и взрослых.  
Поставка оборудования, литературы, игровых полей в образовательные учреждения.

☎ 8(342)299-41-61    В vk.com/roboperm    ✉ info@roboperm.center

Семинар по робототехнике для методистов и воспитателей ДОУ и учителей начальных классов WeDO 2.0 (программа для продолжающих)	Титова Мария Владимировна	робототехнический набор Lego WeDO 2.0, компьютер с установленным ПО	пермский центр «Муравейник» (Комсомольский проспект, 42).	31 октября-1 ноября 2017 с 12.00 до 16.00	2 500 руб., НДС не облагается (наличный и безналичный расчет).
Семинар по робототехнике для педагогов средних образовательных учреждений «Основы применения робототехники в образовательном учреждении на базе Arduino» (программа для начинающих).	Кляченко Денис Николаевич	комплект оборудования Arduino, компьютер с установленным ПО	пермский центр «Муравейник» (Комсомольский проспект, 42)	2-3 ноября 2017 с 12.00 до 16.00	2 500 руб., НДС не облагается (наличный и безналичный расчет).
Семинар по робототехнике для педагогов средних образовательных учреждений «Соревнования First LEGO LEAGUE. Подготовка к международным соревнованиям» (программа для продолжающих).	Федосова Людмила Олеговна, федеральный судья соревнований FLL (г.Нижний Новгород)	комплект оборудования Lego EV3/NXT, компьютер с установленным ПО	пермский центр «Муравейник» (Комсомольский проспект, 42).	24 октября - с 12.00 до 16.00, 25 октября - с 10.00 до 19.00.	3 500 руб., НДС не облагается (наличный и безналичный расчет).

Количество слушателей в группах не более 20 человек.

Регистрация на семинары проходит на сайте <http://roboperm.center> в разделе «Семинары для преподавателей»: <http://roboperm.center/seminars-for-teachers>.

По окончании обучения слушатель получает сертификат об участии в семинаре.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с администрацией Центра по почте [info@roboperm.center](mailto:info@roboperm.center) или по телефону 8(342)299-41-61