

*Российская ассоциация образовательной робототехники
Уральский государственный педагогический университет
Высшая инженерная школа Уральского федерального университета
Учебно-методический центр «РоботУрал»
АНО «Образовательные Ресурсы и технологический тренинг»*

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в II всероссийской конференции «Методика преподавания основ робототехники школьникам в основном и дополнительном образовании» (участниками I конференции стали более 100 специалистов из 29 городов России). Тема этого года «Преемственность подготовки учащихся в области робототехники на различных этапах образования». Конференция состоится **28-29 апреля 2014 года** г. Екатеринбурге.

В рамках конференции пройдут:

1. Пленарное заседание «Преемственность подготовки учащихся в области робототехники на различных этапах образования».
 2. Работа 5 секций:
 - Секция 1 "Основы образовательной робототехники в начальной школе";
 - Секция 2 "Методика и результаты обучения в области образовательной и практической робототехники в средней и старшей школе";
 - Секция 3 "Робототехника в профессиональном образовании";
 - Секция 4 "Региональные практики организации работы по развитию робототехники";
 - Секция 5 "Методика и результаты обучения в области робототехники в дополнительном образовании"
- В рамках работы секций пройдут презентации методических разработок, учебных программ и эффективных образовательных практик.
3. Выставка конструкторов и наборов для преподавания робототехники на различных этапах образования.
 4. Мастер-классы по работе с различным оборудованием (WeDo, EVA3, Ардуино, Matrix, Robotics, Huna Vex) и методическим приемам.

Оргкомитет конференции:

- Васильев Максим Васильевич, председатель Российского оргкомитета Всемирной робототехнической олимпиады, президент Российской ассоциации образовательной робототехники, vmaxim@me.com
- Стариченко Борис Евгеньевич - проректор по информатизации Уральского государственного педагогического университета

- Брусницына Галина Григорьевна, директор Центра «ОРТ-карьера», Galina.Brusnitsyna@ort.ru,
- Суриф Елена Альбертовна, директор УМЦ «РоботУрал», surifea@gmail.com, +79122541003

Примерное расписание конференции:

28 апреля		
9:00-10:00	регистрация	
10:00-13:00	Пленарное заседание	
13:00-14:00	Обед	
14:00-17:00	Работа секций	
9:00-15:00	Работа выставки, презентация литературы и пособий	
16:00-17:00	Презентация оборудования для образовательной робототехники	главный корпус УрГПУ, Космонавтов, 26
29 апреля		
9:00-9:30	Регистрация	УрГПУ (К.Либкнехта), ДТШ "ЛегоКомп" (Ленина, 38а)
9:30-13:00	Мастер-классы	
13:00-14:00	Обед	
	Методический семинар "Современные технологии подготовки инженеров":	
	Презентация Высшей инженерной школы УрФУ	
	Лекция "Современное инженерное образование"	
14:00-17:00	Посещение лабораторий УрФУ	УрФУ, Мира, 19

Программа конференции будет размещена после 24 марта на сайтах:

<http://raor.ru/>, <http://robotural.ru>.

Сопровождение конференции будет осуществляться на ресурсе ВикиРобоКомп -

<http://wikirobokomp.ru/>