

Государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования Свердловской области
«Институт развития образования»



ПРОГРАММА

Фестиваля
«Образовательная робототехника –
открывая будущее»



11 апреля 2015 года

ЕКАТЕРИНБУРГ

Программа Фестиваля «Образовательная робототехника – открывая будущее»

Дата проведения: 11 апреля 2015 года.

Место проведения: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 76 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 200.

Время проведения: 10:00–13:30

Участники фестиваля: руководители, педагоги, обучающиеся общеобразовательных организаций, родительская общественность, заинтересованные в развитии образовательной робототехники.

Организаторы: ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», Отдел образования Администрации Октябрьского района г. Екатеринбурга, МАОУ СОШ № 76 с углубленным изучением отдельных предметов г. Екатеринбурга.

Цель: общественная презентация робототехнического направления.

Программа

Время	Мероприятие	Место проведения
10:00–10:30	Встреча и регистрация гостей	
10:30–10:45	Открытие фестиваля <i>Гредина Оксана Владимировна, канд. пед. наук, ректор ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г. Екатеринбург</i> <i>Мышкина Евгения Фёдоровна, начальник Отдела образования Администрации Октябрьского р-на города Екатеринбурга</i> <i>Климовских Игорь Александрович, директор МАОУ СОШ № 76, г. Екатеринбург</i> <i>Тюгаева Елена Валерьевна, заведующий Центром образовательной робототехники ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»</i>	Актовый зал
10:45–11:15	Показательные выступления участников Всероссийской и Международной олимпиады роботов, победителей и призеров «Робофест 2015»	Актовый зал

Время	Мероприятие	Место проведения
	Мастерские для педагогов начального и основного образования, обучающихся и родителей	
1-й поток 11:15–12:15	Мастер-класс «Разработка творческих проектов с конструктором LEGO WeDo». Ведущие: Медведева Милана Борисовна , учитель информатики; Варзина Екатерина Витальевна , учитель информатики МАОУ гимназия № 210 «Корифей», г. Екатеринбург	Кабинет № 132
	Мастер-класс «Построй свою историю» Ведущие: Кутищева Анастасия Дмитриевна , учитель начальных классов МАОУ СОШ № 76, г. Екатеринбург; Шпарута Надежда Владимировна , доцент кафедры ИТ ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»	Кабинет № 310
	Мастер-класс «Использование возможностей конструирования и робототехники при осуществлении опытно-экспериментальной деятельности обучающихся на уроках физики» Ведущие: Парфёнова Полина Сергеевна , учитель физики МАОУ лицей № 180; Пинаев Сергей Викторович , учитель математики МАОУ лицей № 180, г. Екатеринбург	Кабинет № 408
	Мастер-класс «Применение наборов LEGO MINDSTORMS Education NXT в образовательном процессе». Ведущий: Александров Иван Николаевич , учитель информатики МАОУ СОШ № 76	Кабинет № 406
	Мастер-класс «3D моделирование – это просто!» Ведущие: Томшин Павел Валерьевич , учитель информатики МАОУ лицей №109, г. Екатеринбург; Исаев Даниил , ученик 5а класса, Айткулов Данил , ученик 5а класса, МАОУ лицей № 109, г. Екатеринбург; Сероштанова Наталья Юрьевна , старший преподаватель ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»	Кабинет № 311
	Мастер-класс «Arduino для начинающих» Ведущие: Тюгаев Игорь , ученик 10б класса, лицей № 130, г. Екатеринбург, Халявин Никита , ученик 10б класса, гимназия № 161, г. Екатеринбург	Кабинет № 312

Время	Мероприятие	Место проведения
2-й поток 12:15–13:15	Мастер-класс «Разработка творческих проектов с конструктором LEGO WeDo». Ведущие: Медведева Милана Борисовна , учитель информатики; Варзина Екатерина Витальевна , учитель информатики МАОУ гимназия № 210 «Корифей», г. Екатеринбург	Кабинет № 132
	Мастер-класс «Построй свою историю» Ведущие: Кутищева Анастасия Дмитриевна , учитель начальных классов МАОУ СОШ № 76, г. Екатеринбург; Шпарута Надежда Владимировна , доцент кафедры ИТ ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»	Кабинет № 310
	Мастер-класс «Использование возможностей конструирования и робототехники при осуществлении опытно-экспериментальной деятельности обучающихся на уроках физики» Ведущий: Кожин Максим Геннадьевич , учитель физики МАОУ лицей № 110, г. Екатеринбург	Кабинет № 408
	Мастер-класс «Применение наборов Fischertechnik в образовательном процессе». Ведущий: Александров Иван Николаевич , учитель информатики МАОУ СОШ № 76, г. Екатеринбург	Кабинет № 406
	«Конструктор LEGO, с расширенным с помощью 3D печати функционалом, на уроке информатики» Ведущий: Томшин Павел Валерьевич , учитель информатики МАОУ лицей № 109, г. Екатеринбург; Сероштанова Наталья Юрьевна , ст. преподаватель ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»	Кабинет № 311
	Мастер-класс «Arduino для начинающих» Ведущие: Тюгаев Игорь , ученик 10б класса, лицей № 130, г. Екатеринбург; Халявин Никита , ученик 10б класса, гимназия № 161, г. Екатеринбург; Волкова Екатерина Александровна , доцент кафедры ИТ ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»	Кабинет № 312

Время	Мероприятие	Место проведения
11:15–13:15	Мастерские и интерактивные соревнования для обучающихся начальной и основной школы	
1-й поток 11:15–11:45	Мастерская «Интерактивная игра «Танковый бой»» Ведущие:	Спортивный зал
2-й поток 11:45–12:15	<i>Григоренко Никита, ученик 7 класса, МАОУ СОШ № 64; Костров Сергей, ученик МБОУ гимназия № 161; Тюгаева Елена Валерьевна, заведующий ЦОР ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»</i>	
3-й поток		
12:15–12:45 4-й поток 12:45–13:15	Мастерская «Соревнования «Гонки на резиномоторах»» Ведущая: <i>Волкова Екатерина Вадимовна, ст. преподаватель ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», г. Екатеринбург</i>	Спортивный зал
	Мастерская «Проекты с LEGO WeDo» Ведущие: <i>Толкачева Анна Евгеньевна, педагог доп. образования, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», г. Екатеринбург; Шубина Наталья Михайловна, специалист ЦОР ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»</i>	Кабинет № 315
	Мастер-класс «Перетягивание каната» Ведущий: <i>Халиков Радмир Асхатович, учитель информатики МБОУ СОШ № 64, г. Екатеринбург</i>	Кабинет № 409
13:15–13:30	Подведение итогов фестиваля	Актальный зал



ГАОУ ДПО СО «ИРО», г. Екатеринбург, ул. Академическая, 16

Кафедра информационных технологий

iro.kafedrait@mail.ru, тел.

Центр образовательной робототехники

centrrobot@gmail.com

**Заявку на дополнительные программы повышения
квалификации можно подать по адресу электронной почты:**

**v.u.sablina@gmail.com, iro.kafedrait@mail.ru,
centrrobot@gmail.com**

или по тел. +7 902-87-89-857, (343) 369-29-86 (доб. 133, 163)