

Проект программы конференции "STEM и образовательная робототехника"

16-17 апреля 2015 г. Екатеринбург

16 апреля - 1 день конференции с 10.00-17.00

г. Екатеринбург, УрФУ, Мира 19

Пленарное заседание "STEM и образовательная робототехника"

	9.00-10.00	Регистрация		
Модератор: И.В.Шимов				
№	Время	ФИО	должность	тема выступления
1	10.00-10.20	Лыжин Павел Сергеевич	Министерство науки и промышленности Свердловской области	Перспективы инженерного дела в Свердловской области
2	10.20-10.40	Петр Владимирович Зуев	УрГПУ, Институт физики, технологии и экономики	Естественно-научное образование как основа развития техники
3	10.40-10.55	В.В.Мисгулин	к.т.н. Высшая инженерная школа УрФУ	Системный инжиниринг
4	10.55-11.05	Алексей Русланович Барашев	начальник отдела молодежной науки УрФУ	Развитие молодежной науки, как основа развития промышленности
5	11.05-11.25	Татьяна Георгиевна Пирог	Интел	STEM-центры
6	11.45-12.05	Сергей Аркадьевич Новоселов	УрГПУ, Институт педагогики и психологии детства	Развитие изобретательства учащихся в процессе занятий по робототехнике
	12.55-13.00	Обед, обмен мнениями		
7	13.00-15.30	Александр Григорьевич Асмолов...	on-line трансляция докладов с пленарного заседания г. Москвы	
	15.40-18.00	Круглые столы и семинары		
		круглый стол «Образовательная робототехника как элемент STEM-образования»		
		семинар «Содержание и вопросы организации STEM-образования»		

17 апреля - 2 день конференции с 10.00-17.00

Ответственный: Е.А.Суриф

10:00-13:00 Мастер-классы/семинары/круглые столы по робототехнической тематике на базе ЦНИТ и УрФУ4

ЦНИТ, Детская технологическая школа "ЛЕГОКОМП" (Ленина, 38а)

№	время	ФИО ведущего	Местопроведения	тема мастер-классов/ семинара/ круглого стола
1	10.00-11.20	Климов Роман	Ленина 38А оф. 201	"Scratch+ Arduino - практическое применение в начальной школе"
2	10.00-11.20	Климов Роман	Ленина 38А оф. 201	Моделирование реальных производственных процессов в средней и старшей школе в рамках доп. образования как шаг к инженерной деятельности"
3	10.00-11.20	Соловьева Л.Е.	Ленина 38А оф. 201	Использование конструкторов EV3 в учебном процессе
4	11.30-12.50	Хузин Р.И.	Ленина 38А оф. 201	Умная одежда
5	11.30-12.50	Бархатова Н.А. Нифантова Е.А.	Ленина 38А оф. 201	Использование Scratch+ WEDO в учебно-образовательном процессе
	11.30-12.50	Пятницкая Наталья	Ленина 38А оф. 201	Построение образовательного процесса по робототехнике в учебной среде "Робокласс"
		Гилев Аркадий	Ленина 38А оф. 202	

13:00-14:30 Обед и перезд на площадки

14:30-17:00 Программы на площадках**программа Институт физики, технологии и экономики УрГПУ (К.Либнехта, 9а)**

	14.30-17.00	Зуев П.В.	К.Либнехта, 9	Практическая робототехника

программа Институт педагогики и психологии детства УрГПУ (Космонавтов, 26)

1	1 подгруппа с 14:30, потом вторая подгруппа с 15:30	Трифорова Е.С.	Космонавтов, 26, аудитория 161	Робототехника в учреждениях общего и дополнительного образования детей
2	2 подгруппа с 14:30, потом первая подгруппа с 15:30	Каменцева Н.С.	Космонавтов, 26, аудитория 168	От рычага до робота, легко и непринужденно
3	1 и 2 подгруппа вместе	Свалова Т.Л.	Космонавтов, 26, аудитория 168	Основы конструирования деятельности дошкольников в рамках STEM технологий

программа Высшая инженерная школа УрФУ (С.Ковалевская, 4)

1	14.30-15.30	Фоменко А.А.	Мира 21, ФТ-214	Семинар "STEM образование в России. Развитие и особенности. Открытие STEM-центров. Работа со школьниками".
2	15.40-16.20	Фоменко А.В.	Софьи Ковалевской, 4	Мастер-класс " Мой первый робот" с использованием элементов STEM системы