II ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

«Технологический вектор в развитии образования»

Тема 2016 года: «Образование в сетевом столетии: развитие технологической компетентности и инженерного образования»

26-30 СЕНТЯБРЯ 2016 ГОДА

Организаторы: Фонд «Сколково» и ФГАУ «Федеральный институт развития образования» при участии Лаборатории Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ», робототехнического центра фонда «Сколково», международной гимназии инновационного центра «Сколково», ООО «Интеллектуальная интеграция», ООО «Научные развлечения» и Московского государственного областного университета.

Форматы:

- ✓ <u>Открытый всероссийский конкурс мастер-классов «Педагог сетевого столетия»</u> 26- 29 сентября 2016 года, площадки проведения мастер-классов.
- ✓ <u>Деловая программа</u>: пленарная сессия и спикер-площадки: 30 сентября 2016 года, г. Москва, инновационный центр «Сколково», Гиперклуб (ул. Малевича, д.1).

Обязательная регистрация.

Форма для регистрации: http://robotolab.ru/aref/registration

Участие в мероприятии:

- ✓ Бесплатное:
- для участников сетевой экспериментальной площадки ФИРО по образовательной робототехнике;
- для участников Открытого конкурса мастер-классов «Педагог сетевого столетия».
 - **✓** Платное:
- для прочих желающих организационный взнос 3 000 руб.

Количество участников ограничено - 400 чел.

Оргкомитет форума:

тел. : +7 (499) 110-14-40, +7 (926) 137-77-34 Татьяна Ювентин, +7 (903) 966-84-83 Инна Боровкова

e-mail: <u>aref@robotolab.ru</u> сайт: <u>http://robotolab.ru/aref/</u>











ПРОГРАММА

Открытого всероссийского конкурса мастер-классов «Педагог сетевого столетия» 26-29 сентября 2016 года

- ✓ Видеоматериалы мастер-классов Конкурса на портале
- ✓ Мастер-классы по заявленным видеоматериалам на экспериментальных площадках школ и партнеров

Заявку на участие в Конкурсе мастер-классов могут подать специалисты образовательных организаций (ОО), организации, взаимодействующие с ОО, научные организации.

Подать заявку можно по ссылке http://robotolab.ru/aref/registration

Для участия в Конкурсе необходимо предоставить описание заявленного мероприятия, конспект и видеозапись занятия для экспертной комиссии Конкурса и размещения на сайте Конкурса для публичного голосования (условия участия в Конкурсе мастер-классов - http://robotolab.ru/aref/competition).

Запись на участие закрывается 24 сентября 2016 года в 11:00 (по московскому времени). Форма участия (очно-заочная):

Конкурсант, помимо предоставленного материала на сайт Конкурса, проводит на базе своего образовательного учреждения указанный мастер-класс для зарегистрировавшихся участников форума в определенное согласованное с организаторами время и дату и предоставляет видеоотчет о проведенном мероприятии.

Мастер-классы проходят на различных площадках образовательных учреждений в Москве и заявленных регионах РФ в указанные сроки проведения.

Все участники мероприятия выбирают для посещения заинтересовавшие их мастер-классы.

Все участники мероприятия знакомятся с видеоматериалами и выбирают лучший мастеркласс для присуждения наград в номинации «Фаворит» на сайте http://robotolab.ru/aref/masterclass

Экспертная комиссия оценивает материалы в номинации «Мастер».

Окончательная программа работающих площадок будет опубликована **24 сентября 2016 г**. на сайте http://robotolab.ru/aref/

Жюри конкурса формируется из состава ведущих специалистов организаций-участников деловой программы, определяет победителей в номинации «Мастер».

Всем участникам Форума будут вручены сертификаты:

- 1. Для всех, принявших активное участие в Форуме (эквивалентно прохождению краткосрочного повышения квалификации в объеме 8 часов).
- 2. Для участников Конкурса (эквивалентно прохождению краткосрочного повышения квалификации в объеме 16 часов).

26-29 сентября 2016 года

Дата	Мероприятие	Участники	Информация
26-29 сентября	Открытый	Все желающие принять	Информацию о расписании
(по расписанию)	всероссийский	участие в Конкурсе	мастер-классов и видео
	конкурс	мастер-классов,	смотрите на сайте
	образовательных	устроенном в рамках II	http://robotolab.ru/aref/
	мастер-классов по	Всероссийского	
	инженерным	педагогического	
	компетенциям	форума в Сколково	

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

Инновационный центр «Сколково», Гиперкуб 30 сентября 2016 г.

- ✓ пленарная сессия
- **✓** спикер-площадки
- ✓ подведение итогов конкурса мастер-классов
- ✓ вручение сертификатов о повышении квалификации ФИРО

Регистрация участников: 09:00 – 10:00

		Торжественное открытие	Каганов Вениамин Шаевич, заместитель
10:0	00 –	мероприятия,	министра образования и науки Российской
10:1		приветственные слова	Федерации
10.1		участникам	Зеленцова Елена Валентиновна, Вице-
		•	президент Сколково
	10:15	Образование в ситуации	Асмолов Александр Григорьевич, директор
	10:50	изменения изменений: качели	ФГАУ «Федеральный институт развития
		между мобилизационным и	образования», доктор психологических наук,
		инновационными сценариями	профессор, академик РАО
		развития образования	
-	10:50	Национальная	Ковнир Евгений Владимирович,
Ba	11:25	технологическая инициатива	Заместитель директора направления «Молодые
120			профессионалы»
дај	11:25	Робототехника фонда	Ефимов Альберт Рувимович, руководитель
cy	12:00	«Сколково	робототехнического фонда «Сколково»
Общество – инновационные вызовы государства	12:00	От проектной деятельности к	Рабинович Павел Давидович, проректор
BE	12:30	реализации проектов:	ГОУ ВПО МГОУ, главный научный сотрудник
130		организация и оценка	ФГАУ ФИРО, кандидат технических наук,
BP		результатов реализации	доцент, лауреат премии Правительства РФ в
51e		проектов в общем и	области образования
		дополнительном образовании	-
ИО	12:30	Командная инженерная	Федосеев Алексей Игоревич, Директор
ац	13:00	олимпиада школьников:	Центра интерактивных образовательных
[0B		олимпиада НТИ	технологий Московского политехнического
E			университета
1	13:00	Движение WorldSkills Russia	Аурениус Юрий Константинович,
B0	13:30	(JuniorSkills)	генеральный директор "Лаборатории
CL			Интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ",
H			главный эксперт направления «Интернет
90			вещей» программы JuniorSkills движения
			WorldSkills Russia Союза «Агентство развития
			профессиональных сообществ и рабочих
			кадров «Ворлдскиллс Россия» и Фонда
			поддержки социальных инноваций Олега
			Дерипаска «Вольное Дело».
13:30 - 14	4:00		
Кофе-бр	ейк		
и	14:00	Педагогические практики	Семочкин Алексей, преподаватель
ац	14:00 14:15	преподавания робототехники	Международной гимназии «Сколково»,
ОВ 51е ен	14:15	в гимназии	заведующий кафедрой дизайна и технологии
Инноваци онные решения		Создание и развитие	Бабаян Евгений Борисович, ответственный
10 p	14:15 -	платформы образовательных	секретарь рабочей группы по созданию

44.20	1 0	TT 1 V TC
14:30	экосистем цифровой	«Цифровой долины» Крыма
	экономики	
	Городской проект «Школа	Марчак Игорь Степанович, руководитель
14:30 -	новых технологий» - идеи,	проектного офиса «Школы новых
14:45	решения, воплощения	технологий»
	Центры молодежного	Бухало Анна Борисовна, член Общественной
	инновационного творчества	палаты, руководитель исполкома
14:45	(ЦМИТ) как центры	общественной организации «Молодая
15:00	проектной деятельности в	инновационная Россия»
	школах	
		Вальдман Игорь Александрович, к.п.н,
15:00	СТЕМФОРД.	генеральный директор Автономной
15:15	Образовательная онлайн	некоммерческой организации «Электронное
	платформа	образование для наноиндустрии (eNano)»
	Разработка сети	Пряничников Валентин Евгеньевич,
	"роботариумов" на базе	Зав. кафедрой МГТУ «СТАНКИН», д.т.н.,
15:15 -	мобильных роботов «АМУР»	действ. член Центрально-Европейской и
15:30	для инновационного	Российской инженерных академий,
13.30	обучения.	директор Международной лаборатории
	обучения.	"Сенсорика".
15:30 - 15:4	45	Сенсорика.
Кофе-брей		
Истории у	I	Филическа Солож Александра
	Опыт комплексного	Филиппов Сергей Александрович,
	внедрения образовательной	руководитель центра робототехники
	робототехники в рамках	Президентского физико-математического
	предмета технология и	лицея № 239, г. Санкт-Петербург
	внеурочной деятельности	70
	Технологии проектной	Клепикова Елена Михайловна,
	работы со школьниками,	руководитель департамента образовательных
	применяемой в инженерно-	программ НП «Лифт в будущее»
15:45 –	конструкторских школах	
17:00	«Лифт в будущее»:	
	актуальность в свете	
	изменения содержания	
	образования	
	Международный конкурс	Тетерюков Дмитрий Олегович, профессор
	«Евробот» как система	Сколковского института науки и технологии,
	оценки качества подготовки	руководитель робототехнической лаборатории
	Развитие научно-	Сидоренко Елена Евгеньевна, руководитель
	технического потенциала	Инжинирингового центра ФГАОУ ВО
	школьников на основе	«Белгородский государственный
	системной подготовки по	национальный исследовательский
	направлениям инжиниринга	университет», к.э.н., доц.
	Лицей №1580 при МГТУ	Граськин Сергей Сергеевич, директор ГБОУ
	имени Н.Э.Баумана как	Лицей №1580, директор специализированного
	модель интеллектуальной	учебно-научного центра (СУНЦ) при МГТУ
	развивающей среды	имени Н.Э.Баумана, заведующий кафедрой
	профильного инженерного	«Основы математики и информатики МГТУ
	образования	имени Н.Э.Баумана, д.т.н., профессор
	Краткие презентации	7 7 7 1
	победителей конкурса	Участники конкурса мастер-классов
	мастер-классов	

)e	17:00-	Заключительная часть.
Свободное общение	18:00	Выдача сертификатов.
		Открытые спикер-площадки для общения по всем направлениям выступлений
		(1, 2, 4 этажи), экскурсии на смотровую площадку инновационного центра
		«Сколково», презентации партнеров, фотосессия.