

# 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:

- ✓ **Открытый всероссийский конкурс мастер-классов «Педагог сетевого столетия» 26- 29 сентября 2016 года, площадки проведения мастер-классов.**
- ✓ **Деловая программа:** 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:

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

e-mail: [aref@robotolab.ru](mailto:aref@robotolab.ru)

сайт: <http://robotolab.ru/aref/>



## 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 видеотчет 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 мастер-класс 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 (по расписанию)	Открытый всероссийский конкурс образовательных мастер-классов по инженерным компетенциям	Все желающие принять участие в Конкурсе мастер-классов, устроенном в рамках II Всероссийского педагогического форума в Сколково	Информацию о расписании мастер-классов и видео смотрите на сайте <a href="http://robotolab.ru/aref/">http://robotolab.ru/aref/</a>

## 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

Форма участия: очная

	<b>10:00 – 10:15</b>	<b>Торжественное открытие мероприятия, приветственные слова участникам</b>	<b>Каганов Вениамин Шаевич</b> , заместитель министра образования и науки Российской Федерации <b>Зеленцова Елена Валентиновна</b> , Вице-президент Сколково
<b>Общество – инновационные вызовы государства</b>		Образование в ситуации изменения изменений: качели между мобилизационным и инновационными сценариями развития образования	<b>Асмолов Александр Григорьевич</b> , директор ФГАУ «Федеральный институт развития образования», доктор психологических наук, профессор, академик РАО
		Национальная технологическая инициатива	<b>Ковнир Евгений Владимирович</b> , Заместитель директора направления «Молодые профессионалы»
		Робототехника фонда «Сколково»	<b>Ефимов Альберт Рувимович</b> , руководитель робототехнического фонда «Сколково»
		От проектной деятельности к реализации проектов: организация и оценка результатов реализации проектов в общем и дополнительном образовании	<b>Рабинович Павел Давидович</b> , проректор ГОУ ВПО МГОУ, главный научный сотрудник ФГАУ ФИРО, кандидат технических наук, доцент, лауреат премии Правительства РФ в области образования
		Олимпиада НТИ	<b>Земцов Дмитрий Игоревич</b> , заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах, руководитель Дирекции образовательных программ Университета машиностроения (МАМИ)
		Движение WorldSkills Russia (JuniorSkills)	<b>Пронькин Виктор Николаевич</b> , Руководитель JuniorSkills, первый заместитель генерального директора Фонда «Вольное дело»
<b>13:30 - 14:00</b> <b>Кофе-брейк</b>			
<b>Инновационные решения Сколково</b>	<b>14:00 - 14:15</b>	Педагогические практики преподавания робототехники в гимназии	<b>Семочкин Алексей</b> , преподаватель Международной гимназии «Сколково», заведующий кафедрой дизайна и технологии
	<b>14:15 - 14:50</b>	Создание и развитие платформы образовательных экосистем цифровой экономики	<b>Бабаян Евгений Борисович</b> , ответственный секретарь рабочей группы по созданию «Цифровой долины» Крыма
	<b>14:50 - 15:05</b>	Городской проект «Школа новых технологий» - идеи, решения, воплощения	<b>Марчак Игорь Степанович</b> , руководитель проектного офиса «Школы новых технологий»
		Центры молодежного	<b>Бухало Анна Борисовна</b> , член Общественной

	<b>15:05 15:20</b>	инновационного творчества (ЦМИТ) как центры проектной деятельности в школах	палаты, руководитель исполкома общественной организации «Молодая инновационная Россия»	
	<b>15:20 15:35</b>	СТЕМФОРД. Образовательная онлайн платформа	<b>Вальдман Игорь Александрович</b> , к.п.н, генеральный директор Автономной некоммерческой организации «Электронное образование для nanoиндустрии (eNano)»	
	<b>15:35 - 15:45</b>	Магистерские программы обучения и повышение квалификации преподавателей робототехники	<b>Григорьев Сергей Георгиевич</b> , Директор Института математики и информатики ГОУ ВПО г. Москвы “Московский городской педагогический университет”, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАО	
	<b>Истории успеха</b>			
	<b>15:45 – 17:00</b>			<b>Филиппов Сергей Александрович</b> , руководитель центра робототехники Президентского физико-математического лицея № 239, г. Санкт-Петербург
		Технологии проектной работы со школьниками, применяемой в инженерно-конструкторских школах «Лифт в будущее»: актуальность в свете изменения содержания образования		<b>Клепикова Елена Михайловна</b> , руководитель департамента образовательных программ НП «Лифт в будущее»
		Международный конкурс «Евробот» как система оценки качества подготовки		<b>Тетерюков Дмитрий Олегович</b> , профессор Сколковского института науки и технологии, руководитель робототехнической лаборатории
		Развитие научно-технического потенциала школьников на основе системной подготовки по направлениям инжиниринга		<b>Сидоренко Елена Евгеньевна</b> , руководитель Инжинирингового центра ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», к.э.н., доц.
Лицей №1580 при МГТУ имени Н.Э.Баумана как модель интеллектуальной развивающей среды профильного инженерного образования			<b>Граськин Сергей Сергеевич</b> , директор ГБОУ Лицей №1580, директор специализированного учебно-научного центра (СУНЦ) при МГТУ имени Н.Э.Баумана, заведующий кафедрой «Основы математики и информатики МГТУ имени Н.Э.Баумана, д.т.н., профессор	
Краткие презентации победителей конкурса мастер-классов			<b>Участники конкурса мастер-классов</b>	
<b>Свободное общение</b>	<b>17:00- 18:00</b>	Открытые спикер-площадки для общения по всем направлениям выступлений (1, 2, 4 этажи), экскурсии на смотровую площадку инновационного центра «Сколково», презентации партнеров.		
	<b>18:00</b>	<b>Заключительная часть.</b> Выдача сертификатов, фотосессия, фуршет		