

МОЛОДЕЖНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ЗИМНЯЯ ШКОЛА ОТУС

**ВЫЗОВ
ПРИНЯТ!**

1-6 / 02 / 2015

ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

Зимняя школа ОтУС - ключевой этап программы Сколково по формированию сообщества молодых талантов (ученые, студенты, предприниматели), согласованно влияющих на технологическое развитие России и стран СНГ.

ОРГАНИЗАТОРЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СКОЛКОВО

ПАРТНЕРЫ

ПО СОГЛАСОВАНИЮ

Skoltech
Skolkovo Institute of Science and Technology



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



...компании-партнеры

ВИДЕНИЕ

На Зимнюю школу соберутся участники, думающие о целях БОльших, чем может достичь отдельно взятый человек или команда людей, и соизмеряющие свои действия с вызовами и задачами, стоящими перед всем поколением и посильными только для сообществ. Среди таких вызовов - создание города иного типа, формирование новой технологической платформы, выбор сценария технологического, социального, экономического развития России и стран СНГ.

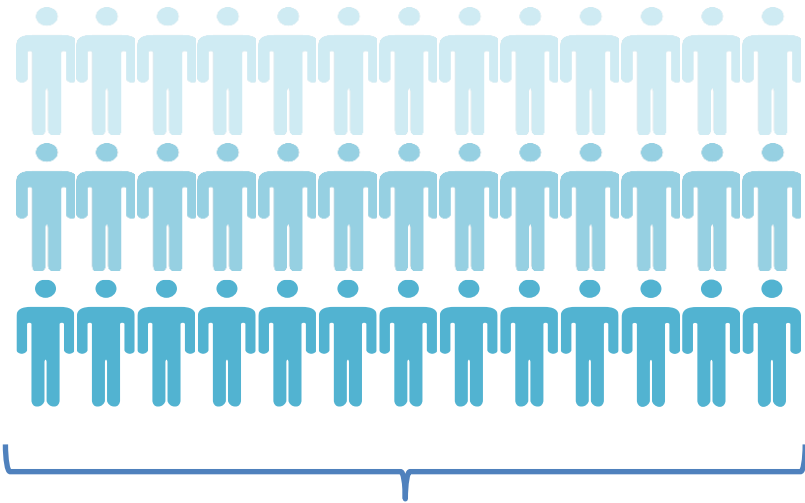
Для того, чтобы принять эти вызовы, 100 талантливых молодых людей и несколько десятков приглашенных ведущих экспертов по разным направлениям (прогнозирование, стратегия, наука, технологии, бизнес) и лиц, принимающих решения, согласуют общее **видение будущего и наметят шаги по его достижению.**

ЦЕЛЬ ШКОЛЫ

На школе мы планируем выявить и зафиксировать **5 глобальных вызовов**, которые будут основой для:

- ① Привлечения и отбора команд с перспективными проектами в инновационную экосистему Сколково
- ② Формирования тематики программ и мероприятий Открытого университета Сколково и его партнеров в 2015-2017 году
- ③ Формирования персональных стратегий участников школы

УЧАСТНИКИ



100

Студентов, молодых ученых и предпринимателей

Студенты, аспиранты и молодые ученые из ведущих научно-исследовательских институтов и университетов России и стран СНГ

Участники программ и мероприятий ОтУС

Сотрудники компаний-участников проекта «Сколково»

РАМКИ ШКОЛЫ

ИНСТРУМЕНТЫ: КАК БУДЕТ ПОСТРОЕНА РАБОТА НА ШКОЛЕ?

Мышление: Три опорные точки для обсуждения и размышления на школе: Человек - Человечество – Город.

Форсайт: Мы живем в быстроменяющемся мире. Чтобы сегодня начать проект, который будет успешным завтра, мы должны представлять, какие сценарии будущего существуют.

Предпринимательство: Проектируемая деятельность сообщества должна представлять из себя систему отдельных, но взаимосвязанных общими видением будущего и ценностями, предпринимательских проектов участников сообщества. Мы будем обсуждать только такие идеи и проекты, которые участники сообщества могут реализовать своими руками, за счет своей воли и энергии.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ : ЧТО УЧАСТНИКИ БУДУТ ДЕЛАТЬ ПОСЛЕ ШКОЛЫ?

Маленькие проекты с большим влиянием.
Информировать друг друга о своем движении, поддерживая и развивая сеть профессионалов и лидеров в области науки и инноваций.

ПРОСТРАНСТВО: ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ГРАНИЦЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СООБЩЕСТВА?

Мы приглашаем участников действовать в Сколково – новом городе, на свободном для экспериментов пространстве. Но также приглашаем действовать через Сколково - как узел, место встречи для синхронизации действий по всему миру, обсуждения целей, поиска точек соприкосновения и помощи друг другу.

ДВИЖЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

Город как инструмент и решение. Образ будущего

- Дизайн-мышление
- Экскурсии с экспертами-урбанистами по Москве и ИЦ Сколково

Предпринимательские проекты на основе технологических решений

- Игра «Инновационная экосистема России»
- Совместный просмотр роликов TED: идеи, достойные распространения.

Миссия, видение, ценности сообщества

- Выступления мыслителей, философствующих практиков и практикующих философов
- Клубы: форсайт-игры, Го и стратегия, обсуждение книг, научная политика

Технологические решения

- Работа в группах с экспертами Сколково и корпораций-партнеров
- Совместный просмотр и обсуждение фильмов из репертуара Фестиваля актуального научного кино 360

Самоопределение в сообществе

- Расстановка как представление результатов Школы
- Unconference: презентация участниками своих идей

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ

- Какие вызовы стоят перед нашим поколением?
- Какие научные исследования стоит реализовать?
- Как сформировать дорожную карту для общего движения и взаимодействия, не потеряв при этом личные цели?



- Почему ответы на вызовы нужно искать в городе?
С какими проблемами мы сталкиваемся на пути создания нового города?
- Какие технологии есть в мире? Как их можно применить для ответа на глобальные и локальные вызовы?
- Как превратить идею и разработки в инновационный проект и бизнес?

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

НАВЫКИ:

- ⊙ Получить навыки прогнозирования и стратегического планирования
- ⊙ Получить навык работы в команде

ЗНАНИЯ:

- ⊙ Погрузиться в тему мировых технологических трендов
- ⊙ Сформировать понимание глобальных вызовов
- ⊙ Познакомиться с наиболее перспективными и востребованными темами для исследовательской и инновационной деятельности в России и нишами для реализации проектов
- ⊙ Понять индивидуальные профессиональные возможности и перспективы интеграции в исследовательскую и инновационную экосистему России

ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:

- ⊙ 6 дней активного общения и совместной работы в команде с талантливыми и амбициозными учеными, изобретателями и предпринимателями
- ⊙ Знакомство и общение с ведущими учеными и предпринимателями
- ⊙ Общение и совместное обучение с руководителями и сотрудниками ведущих технологических стартапов России – резидентов Инновационного центра «Сколково».
- ⊙ Информация о стажировках/работе в Фонде «Сколково» и компаниях-участниках проекта «Сколково»
- ⊙ Возможность найти команду для своего проекта или возможность войти в уже сформированную команду

ЭКСПЕРТЫ И НАСТАВНИКИ ШКОЛЫ



Сергей Переслегин

Лидер группы
«Конструирование будущего»



Олег Алексеев

Советник председателя
правления ГК Ренова



Николай Грачев

Исполнительный директор
Кластера энергоэффективных
технологий Фонда «Сколково»



Пекка Вильякайненн

Советник Президента Фонда
«Сколково» по работе со
стартапами



Кирилл Каем

Вице-президент Фонда «Сколково»
Исполнительный директор Кластера
биомедицинских технологий



Елена Переслегина

Сотрудник группы
«Конструирование будущего»



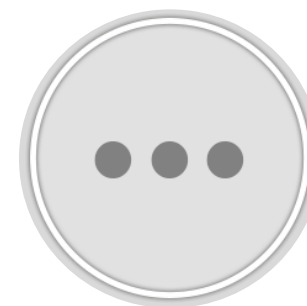
Владимир Никитин

Доктор культурологии,
основатель проекта «Foundation
for future».



Юрий Чудновский

Директор Международного
института урбанистики и
регионального развития



и другие ...

РАСПИСАНИЕ

	1 февраля	2 февраля	3 февраля	4 февраля	5 февраля	6 февраля	
10:00 - 10:30		Мастер-класс по танцам	Выездные экскурсии: Город	Мастер-класс по танцам	Мастер-класс по танцам	Мастер-класс по танцам	
10:30 - 11:00		Разговоры о будущем		Презентации результатов работы предыдущего дня	Презентации результатов работы предыдущего дня	Подготовка к представлению результатов работы	
11:00 - 11:30							
11:30 - 12:00							
12:00 - 12:30							
12:30 - 13:00		Обед		Обед	Обед	Обед	Обед
13:00 - 13:30							
13:30 - 14:00							
14:00 - 14:30	Регистрация	Мини-лекции о будущем	Мини-лекции о городе	Мини-лекции о технологических трендах	Игра: «Инновационная экосистема»	Экспозиция результатов участников	
14:30 - 15:00	Выступление организаторов						
15:00 - 15:30	перерыв						Перерыв
15:30 - 16:00	Установка на работу	Мини-лекции о будущем	Мини-лекции о городе	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	
16:00 - 16:30							
16:30 - 17:00	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	
17:00 - 17:30	Самоопределение. Деление на 8 команд	Работа в группах с преподавателями: Выявление вызовов и постановка целей	Работа в группах с преподавателями: Образ будущего	Работа в группах с преподавателями: Задачи и ниши для проектов	Игра: «Инновационная экосистема»	Сборка. Рефлексия.	
17:30 - 18:00							
18:00 - 18:30							
18:30 - 19:00	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	Кофе-брейк	
19:00 - 19:30	Праздничное открытие и общение	Клуб на выбор: Клуб Го и Стратегии; Клуб обсуждения книг; Клуб настольных игр, Клуб форсайт-игр	Просмотр роликов TED	Клуб кинофестиваля актуального научного кино	Клубы / Unconference	Праздничное закрытие. Вечеринка	
19:30 - 20:00							
20:00 - 20:30							
20:30 - 21:00	Площадка	Гиперкуб	Площадки в Москве	Гиперкуб	Гиперкуб	Гиперкуб	

Самоопределение	Ситанализ и Целеполагание	Анализ ситуации и проблематизация	Проблемы в задачи	Решение задач	Самоопределение
-----------------	---------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------	-----------------

СЕЗОННЫЕ ШКОЛЫ ОТУС

Знакомство с ключевыми игроками инновационной системы России и мира (представителями институтов развития, корпораций, инноваторами, инвесторами), посещение офисов инновационных компаний, обсуждение мировых технологических трендов; тренинги и мастер-классы, работа в команде, уникальный жизненный опыт.

2012



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС – 2012

РАБОТА НАД СОБОЙ

2013



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ОТУС - 2013

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

2014



2014



СЕЗОННЫЕ ШКОЛЫ ОТУС



Короткометражный документальный фильм о Летней школе
ОтУС – 2014 кинематографистов из школы-студии Марины
Разбежкиной



КОНТАКТЫ



ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Сколково
ОТКРЫТЫЙ БУДУЩЕМУ



facebook.com/openusk



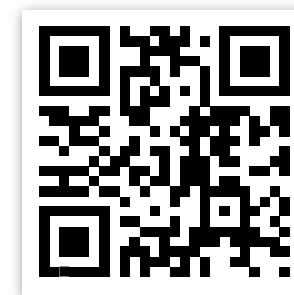
vk.com/openusk



twitter.com/openusk



youtube.com/openusk



SK.RU/OPUS

Узнайте больше об ОтУС

Открытый университет Сколково (ОтУС) - программа Фонда «Сколково», направленная на формирование и развитие сообщества талантливых молодых людей с научно-технологическими и предпринимательскими компетенциями в целях обеспечения потока человеческих ресурсов и технологических стартапов для инновационной экосистемы России.