



Программа Международного фестиваля изобретателей Maker Faire Moscow 2017

9-10 сентября 2017г.,
НИТУ «МИСиС», Ленинский пр-т, 4
Время работы: 10:00 – 19:00

Открытый Лекторий Зона «D» - Digital	Воркшопы Зона «А» - Улица Зона «С» - Мастер-классы	Интерактивные стенды участников Зона «А» - Улица Зона «С» - 3D печать Зона «D» - Digital Зона «Н» - Центральный холл Зона «R» - Роботы Зона «М» - Мейкеры
Сб 12:00 – 19:00 чч,	Сб 10:00 – 18:55 чч	Сб 12:00 – 19:00 чч
Вскр 10:00 – 19:00 чч,	Вскр 10:00 – 19:15 чч,	Вскр 10:00 – 19:00 чч,
Диджитал-игра «Блокчейн знаний», 10:19чч		

РАСПИСАНИЕ ОТКРЫТОГО ЛЕКТОРИЯ

ДЕНЬ 1. Сб, 9 сентября

ВРЕМЯ	ТЕМА
11:30- 12:00	Сбор участников и слушателей, выдача оборудования для синхронного перевода
Открытие	
12:00- 12:15	Открытие фестиваля, приветственное слово организаторов. Алевтина Черникова, Ректор университета науки и технологий НИТУ "МИСиС" Анастасия Тюрина, директор департамента развития блокчейн-технологий Внешэкономбанка
Making Makers	
12:15-13:15	Free to Make: How the Maker Movement Is Changing our Jobs, Schools and Minds Дейл Доэрти, основатель Maker Media, США
13:15-14:00	Makers Are Real-Life Superheros! Джин Шерман, основатель Vocademy Makerspace, США Как превратить мейкера в настоящего супергероя: как организовать мейкерспейс и обучить практическим навыкам, командной работе, здравому смыслу и сотрудничеству, а также как дать людям знать о возможностях мейкерства.
Как вырастить Мейкера	
14:05-15:10	Презентация программ тинейджерского департамента Внешэкономбанка. Мастер-класс: технологии будущего, которые меняют наш мир сегодня. Чему и как стоит обучать наших детей для счастливого послезавтра. Тюрина Анастасия, директор центра блокчейн компетенций Внешэкономбанка
15:15-16:15	Панельная дискуссия "Мейкерство и образование" Спикеры: Владимир Кузнецов, основатель первого в России FabLab, Кубрушко Петр Федорович, специалист в области технологического образования, Мария Салмина - руководитель Центра технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы», Ольга Прудковская, руководитель Фаблаба Московского Политеха, Илья Курмышев, директор по развитию технологических партнерств АО "РВК" Модератор: Алексей Николаев, эксперт в области образовательных технологий
16:20-17:20	Панельная дискуссия "Креативность как основа: методологии и применение" Спикеры: Александр Кудрявцев - вице-президент Ассоциации ТРИЗ Александр Ненашев - практик в области человекоориентированного проектирования, преподаватель, организатор сети rdupd.co Ильдар Якубов - медиахудожник Модератор: Соболь Илья - изобретатель, куратор программы "Дизайн будущего" Школы дизайна ВШЭ
Мейкеры: Здесь и Сейчас	
17:25-17:50	О проекте: Илья Тужилин. "Интеллектуальное устройство, помогающее незрячим людям избегать препятствий при передвижении"

17:55-18:20	О проекте: Михаил Назаров. "Система очистки сточных вод"
18:20-19:00	Мнение: Холакратия -- самоуправление талантов. Свободные инновации. Дмитрий Сухоручкин - основатель NeuroIDSS
ДЕНЬ 2. Вскр, 10 сентября	
<i>ВРЕМЯ</i>	<i>ТЕМА</i>
Мейкеры. Здесь и Сейчас	
10:00-10:30	О проекте: Ольга Дунаевская. Творческий проект "Мультстудия". Возможности современной детской анимации.
10:35-10:55	Мнение: Вадим Устинов. Проектное обучение школьников.
11:00-12:00	Исторические артефакты и современные техники стереосъемки и экспонирования. Роман Шмидт - основатель проекта "Эврика - стереофотография"
Технологии для мейкеров: TECH, MANAGEMENT	
12:00-12:30	Making the Future Владимир Кузнецов, НИТУ "МИСиС", основатель и руководитель первого в России Fablab
12:35-13:05	Про производственный процесс в Амперке: от проекта до готовой платы Василий Акос - мастер альтернативной робототехники. "Амперка Роботс"
13:10-13:45	Биофабрикация - наука настоящего и будущего. Юсеф Хесуани, управляющий партнер лаборатории биотехнологических исследований 3D Bioprinting Solutions.
13:50-14:35	Роботы вчера сегодня и завтра Алексей Гонноченко робототехник из Сколково
14:40-15:25	Культура труда на площадках коллективного доступа. Далер Арабов, Фаблаб МГТУ им.Баумана
15:30-16:15	Проектный менеджмент Agile SCRUM О методиках и применении SCRUM досок в работе над проектом Михаил Штефан, Эксперт в области проектного менеджмента
16:20-17:05	Интернет вещей: от домашнего чайника до SmartGrid Евгений Головаченко - IoT архитектор, руководитель направления инновационных разработок в "ТоталКомп". Творческий двигатель проекта illuminated_lab.
17:10-17:55	АлкоIoT -как автоматизировать пивоварение как в процессе автоматизации получать удовольствие от процесса и от результата и автоматизировать классическое крафтовое производство. Любка Алексей - предприниматель, основатель и технический директор HR-платформы Pryaniky.com.
18:00-18:30	Искусственный интеллект всё больше проникает в нашу жизнь. Когнитивные облачные сервисы и локальные нейронные сети Дмитрий Сошников - мейкер, компьютерный специалист, координатор академических программ департамента стратегических технологий Microsoft

РАСПИСАНИЕ МАСТЕР-КЛАССОВ В ГЛАВНОМ ШАТРЕ НА ПЛОЩАДИ ФЕСТИВАЛЯ

Время	Тема мастер-класса	Возраст участников	Ко-во человек
ДЕНЬ 1. Сб, 9 сентября			
10:30 - 11:00, 11:30 - 12:00	Javier Hernández. Manufacture of scribbling machines from simple elements	8-10	8
12:20 - 13:00	Никита Налютин. Мастер-класс " Как сделать контроллер дисплея для автомобиля "	16+	до 20
13:00 - 13:30	ЦМИТ "Действуй". Мастер-класс " Удивительный картон "	8-14	10-15
14:00 - 16:00	"Бумажная Логика". Мастер-класс по сборке бумажных моделей low-poly	12+	12
14:00 - 14:30, 14:30 - 15:30	"Блокчейн на кубиках" - Антон Трантин, основатель блокчейн-компании Yorso.	5+	любое
16:00 - 17:00	"Copter Express". Мастер-класс по пилотированию	0+	любое
17:00 - 18:00	Kitchen Science – веселое материаловедение. Ричард Шиллинг	0+	
18:10-18:55	"Полигон". Мастер-класс " Однобитный компьютер "	9+	10
ДЕНЬ 2. Вскр, 10 сентября			
10:00 - 11:30	"Copter Express". Интерактивная лекция с элементами дрон-шоу	0+	любое
11:45 - 12:45	ЦМИТ "Территория Творчества". Мастер-класс: " Мир композитов "	10+	10
13:00 - 13:30	ЦМИТ "Действуй". Мастер-класс "Трактор на шестеренках - механическая игрушка"	8-14	10-15
13:00 - 13:45	"Блокчейн на кубиках" - Антон Трантин, основатель блокчейн-компании Yorso.	5+	любое
13:45- 14:30	"Полигон". Мастер-класс " ПервоКлассный конструктор - механик "	6+	10
13:45 - 14:30	"Блокчейн на кубиках" - Антон Трантин, основатель блокчейн-компании Yorso.	5+	любое
14:45-15:45	"Я у мамы инженер". Мастер-класс по сборке игрушек DIY	9-16 лет	10
16:00 - 17:30	"Эдьютеймент катапульта". Мастер-класс "Что такое флмокуляр?"	5+	25
17:45 - 19:15	Сергей Шевцов. Мастер-класс по автоматизации полива растений	7+	25 человек