

**Программа
Весенней технической школы
«Опережая время» МИЭМ НИУ ВШЭ
для школьников,
март 2014 года**

25 марта (вторник), день первый	
Время	Мероприятия
9:00 – 12:00	Регистрация участников школы в здании МИЭМ НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, Большой Трехсвятительский переулок, дом 3, актовый зал, 2-й этаж
12:15	Отъезд автобусов к месту проведения школы
14:30 – 15:30	Обед
15:30 – 16:30	Размещение
17:30 – 18:30	Открытие Весенней технической школы «Опережая время» МИЭМ НИУ ВШЭ для школьников Приветствие научного руководителя, директора МИЭМ НИУ ВШЭ, академика РАО, д.т.н. А.Н. Тихонова Приветствие директора по профориентации и работе с одаренными учащимися, к.э.н. Т.А. Протасевич Выступление заместителя директора МИЭМ НИУ ВШЭ, профессора А.Е. Абрамешина
18:30 – 19:30	Ужин
19:30 – 22:00	Командный квест «Давайте представляться»
22:00 – 23:00	Час вожатого
23:15	Отбой
26 марта, день второй	
Время	Мероприятия
07:30 – 08:00	Подъем
08:00 – 08:20	Зарядка
08:45 – 09:30	Завтрак
09:30 – 09:45	Общий сбор участников школы
10:00 – 10:45	«Информационные технологии в XXI веке» Е.Д. Пожидаев , ординарный профессор, д.т.н.
10:45 – 11:00	Перерыв, общение с лектором
11:00 – 13:00	«Компьютерное моделирование в космической технике» В.С. Саенко , начальник Учебно-исследовательской лаборатории функциональной безопасности космических аппаратов и систем, профессор, д.т.н., и А.Е. Абрамешин , профессор Учебно-исследовательской лаборатории функциональной безопасности космических аппаратов и систем «Современные беспроводные сети» Л.С. Восков , профессор кафедры вычислительных систем и сетей, к.т.н.

13:30 – 14:15	Обед
14:15 – 15:15	Глоток свежего воздуха (прогулки и игры на воздухе)
15:15 – 17:00	Мастер-класс «Умные вещи» Л.С. Восков , профессор кафедры вычислительных систем и сетей, к.т.н., С.Г.Ефремов старший преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей и кафедры корпоративных информационных систем, к.т.н.
17:00 – 18:30	Мастер-класс по программированию мобильных роботов LEGO А.М. Тишкин , ассистент кафедры информационных технологий и автоматизированных систем Познавательная игра «Собери компьютер» А.В. Картунов , аспирант кафедры электроники и наноэлектроники
18:30 – 19:15	Ужин
19:30 – 22:00	Конкурс сценической импровизации
22:00 – 23:00	Час вожакого
23:15	Отбой

27 марта, день третий

Время	Мероприятия
07:30 – 08:00	Подъем
08:00 – 08:15	Зарядка
08:30 – 09:30	Завтрак
09:30 – 09:45	Общий сбор участников школы
10:00 – 10:45	«Перспективы развития информационных технологий» В.А. Старых , декан факультета информационных технологий и вычислительной техники (ФИТиВТ), профессор, к.т.н.
10:45 – 11:00	Перерыв, общение с деканом
11:00 – 13:00	Мастер-класс «Видеотехнологии – виртуальная реальность» Д.А. Королев , доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий, к.т.н. Мастер-класс «Микроконтроллер – это сложно или просто?» Ю.И. Гудков , доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий, к.т.н., и А.Л. Тув , старший преподаватель кафедры информационно-коммуникационных технологий
13:30 – 14:15	Обед
14:15 – 15:15	Глоток свежего воздуха (прогулки и игры на воздухе)
15:15 – 16:30	«Машинная лингвистика: миф или обыденная реальность» Э.С. Клышинский , доцент кафедры информационных технологий и автоматизированных систем, к.т.н.
16:30 – 18:30	«Брэйн-ринг» – интеллектуальный командный турнир по аналогии с легендарным телешоу: ПОЛУФИНАЛЫ
18:30 – 19:15	Ужин
19:30 – 22:00	«Брэйн-ринг» – интеллектуальный командный турнир по аналогии с легендарным телешоу: ФИНАЛ

22:00 – 23:00	Час вожатого
23:15	Отбой
28 марта, день четвертый	
Время	Мероприятия
07:30 – 08:00	Подъем
08:00 – 08:30	Зарядка
08:45 – 09:30	Завтрак
09:30 – 09:45	Общий сбор участников школы
10:00 – 10:45	«Прикладная математика: настоящее – будущее» А.В. Белов , декан факультета прикладной математики и кибернетики (ФПМиК), к.т.н., доцент
10:45 – 11:00	Перерыв, общение с деканом
11:00 – 13:00	«Некоторые парадоксы математики» А.В. Парусникова , ассистент кафедры высшей математики, к.ф-м.н.
13:30 – 14:15	Обед
14:15 – 15:15	Глоток свежего воздуха (прогулки и игры на воздухе)
15:15 – 17:00	Мастер-класс «Практика криптоанализа» А.В. Сорокин , старший преподаватель кафедры компьютерной безопасности
17:00 – 18:30	Мастер-класс «Проектирование космических миссий» С.А. Аксенов , PhD, доцент кафедры механики и математического моделирования
18:30 – 19:30	Ужин
19:30 – 22:00	Деловая проектная игра «Идеальный город роботов» Дискотека
22:00 – 23:00	Час вожатого
23:15	Отбой
29 марта, день пятый	
Время	Мероприятия
07:30 – 08:00	Подъем
08:00 – 08:30	Зарядка
08:45 – 09:30	Завтрак
09:30 – 09:45	Общий сбор участников школы
10:00 – 10:45	«Инфокоммуникационные технологии в XXI веке» Б.Г. Львов , декан факультета электроники и телекоммуникаций (ФЭТ), д.т.н., профессор
10:45 – 11:00	Перерыв, общение с деканом
11:00 -13:00	«Электроника на службе безопасности» Л.Н. Кечиев , профессор кафедры радиоэлектроники и телекоммуникаций, д.т.н. «Связь и управление в робототехнике» К.А. Богачев , старший преподаватель кафедры радиоэлектроники и телекоммуникаций
13:30 – 14:15	Обед
14:315- 15:15	Глоток свежего воздуха (прогулки и игры на воздухе)

15:15 – 17:30	<p>Мастер-класс «Простое решение сложных задач по физике» Н.И. Строганкова, доцент кафедры электроники и наноэлектроники, к.т.н.</p> <p>Мастер-класс «Трёхмерное компьютерное моделирование» А.А. Пузиков, профессор кафедры электроники и наноэлектроники, к.т.н.</p>
17:30 – 18:30	<p>Мастер-класс «Математические фантастические миры» Н.К. Трубочкина, профессор кафедры вычислительных систем и сетей, д.т.н.</p> <p>Мастер класс «Тепловидение в электронике» И.А. Харитонов, профессор кафедры электроники и наноэлектроники, к.т.н., и А.В. Картунов, аспирант кафедры электроники и наноэлектроники</p>
18:30 – 19:30	Ужин
19:30 – 20:30	Закрытие Весенней технической школы «Опережая время» МИЭМ НИУ ВШЭ для школьников
20:30 – 23:00	Прощальный концерт «Я плюс Ты»
23:15	Отбой
30 марта, день шестой	
Время	Мероприятие
07:30 – 08:00	Подъем
08:00 – 08:45	Подготовка к отъезду
08:45 – 09:30	Завтрак
09:45 – 10:30	Общий сбор и фото на память
10:30 – 11:00	Сдача номеров
11:30	Отъезд в Москву
13:30	Ожидаемое прибытие в Москву, к зданию МИЭМ НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, Большой Трёхсвятительский переулок, дом 3