



ОБЛАСТНОЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

27 марта 2016 года

Дворец молодёжи, проспект Ленина, 1

ПРОГРАММА

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

11.00-12.00 Большой зал	Номо technicus или к чему приведёт техноэволюция? <i>Усольцев Александр Петрович, доктор педагогических наук, профессор, зав.кафедрой УрГПУ</i>	Техноэволюция: естественный отбор, техносимбиоз, техноценоз, технические "гены". Тенденция слияния человека и машины.
12.30-13.30 Большой зал	ГМО: польза и риски <i>Ермошин Александр Анатольевич, кандидат биологических наук, ассистент ФГАОУ ВПО УрФУ, специалист по трансгенным растениям, инженер ГМО</i>	Технологии получения и перспективы использования ГМО. Мифы и реальность, связанные с последствиями использования генномодифицированных продуктов
14.00 – 15.00 Большой зал	НейроНет: новая среда для нового поколения! <i>Плужник Евгений Владимирович, Первый проректор Московского технологического института, главный эксперт по нейро-пилотированию проекта JuniorSkills</i>	Технология нейронет, и как силою мысли управлять виртуальными и механическими объектами. Искусственный и гибридный интеллекты, тараканы-киборги и нейро-пилотирование.
14.00 – 15.00 Малый зал	Энергия и будущее <i>Балдин Виктор Юрьевич, доцент кафедры тепловые и электрические станции Уральского энергетического института ФГАОУ ВПО УрФУ</i>	Ресурсы энергосбережения: биореакторы, солнечная и ветроэнергетика, гидроэнергетика, энергоэффективные здания. Энергоэффективные автомобили.

15:30-16:30

Большой зал

**Инфокоммуникационные технологии:
удаленное управление от чайника до
беспилотной авиационной системы**

*Евсюков Сергей Петрович,
директор Уральского тренингового центра
«КОН», эксперт по вопросам
телекоммуникационных систем и
специальной безопасности*

Телекоммуникационные сети.

Удаленное управление техническими
средствами от бытового до военного
назначения.

Как защитить себя в социальных
сетях.

12.00-14.00

Фойе 2-го
этажа

ВЫСТАВКА ИЗОБРЕТЕНИЙ

11.00-17.00

МАСТЕР-КЛАССЫ И ТВОРЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Интерактивный тренажер по управлению самолетами,
- Технология 3D-печати,
- Полеты квадрокоптеров,
- Робоголова,
- ГИС-проектирование,
- Инженерно-химическая лаборатория,
- Лаборатория биотехнологий,
- Сборка авиамоделей (14.30-15.30, 16.00-17.00),
- Мегастройка,
- Викторина «Физика для чайников»,
- опыты по физике и химии от Newton-парка.



Дворец молодежи

dm-centre.ru

290-22-52

vk/dmekb