

# История и перспективы развития информационных технологий

**Александр Ложечкин**  
Директор департамента  
стратегических технологий  
Microsoft Россия









# Тенденции общества

Естественный  
интерфейс



Определение  
местоположени  
я

Социальны  
е сети



Неоднородность ИТ  
ИТ – бытовая техника



Мобильность,  
повсеместный доступ



Вычислительная  
мощность и  
хранилища



Требование  
защищенности



# РАСШИРЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ РАЗРАБОТКИ

## БУДУЩЕЕ 2011 & далее

NUI, Естественные языки, HTML5, JavaScript, ARM, Единая платформа



## ОБЛАКО *середина 2000x*

Облачные вычисления, Социальные сети, ПО+Сервисы



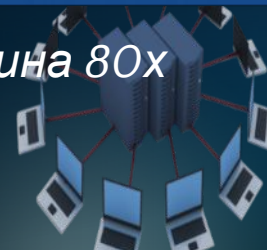
## ИНТЕРНЕТ *середина 90x*

Браузеры, Почта, Коммерция, Хостинг, Wi-Fi, Веб 2.0



## КЛИЕНТ/СЕРВЕР *середина 80x*

Распределенные вычисления, Офисные работники



## ПК & приложения *начало 80x*

Текстовые редакторы, Электронные таблицы, DOS, GUI, Windows



# Облако и новые устройства

УСТРОЙ  
СТВА



ОБЛА  
КО





# Требования к человеку завтрашнего дня

- Поколение «digital natives»
- ИТ проникает везде
- Дополнительные требования к совместной работе
- Повышенные требования к продуктивности и результативности
- Учиться придется всю жизнь
- ИТ – не только для профессионалов

# Видео

*Мир будущего*



**Спасибо!**  
**[allo@microsoft.com](mailto:allo@microsoft.com)**

**Александр Ложечкин**  
Директор департамента  
стратегических технологий  
Microsoft Россия