

# Информатизация общества



## Критерии развития информа- ционного общества

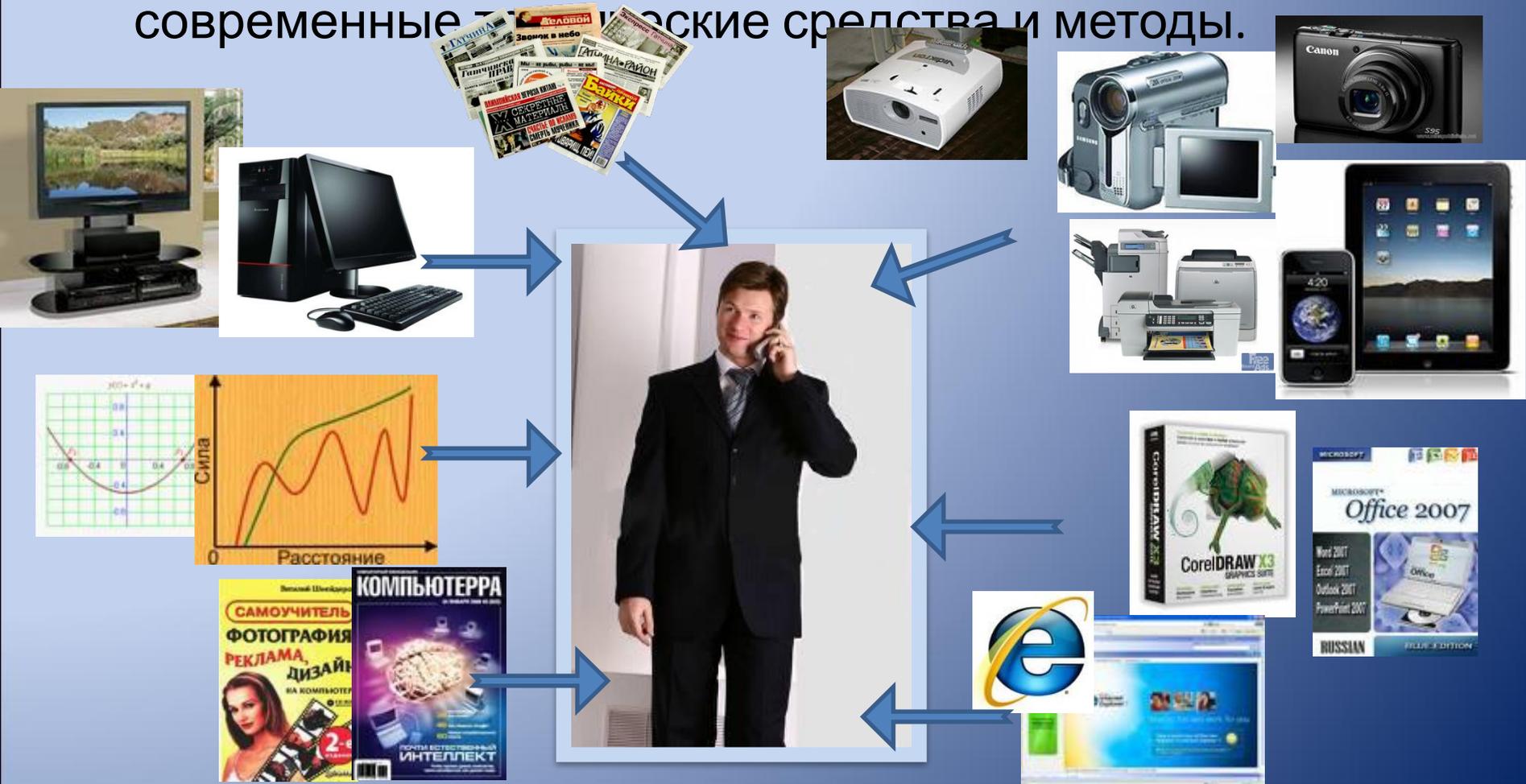
Наличие компьютеров

Уровень развития компьютерных  
сетей

Количество населения занятого в  
информационной сфере, а также  
использующего информационные и  
коммуникационные технологии в  
своей повседневной деятельности.

**Информационное общество** – это общество, в котором большая часть населения занята получением, переработкой, передачей и хранением информации.

**Информационная культура** – это умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи, компьютерную информационную технологию, современные телекоммуникационные средства и методы.



# Перспективы развития информационных и коммуникационных технологий:

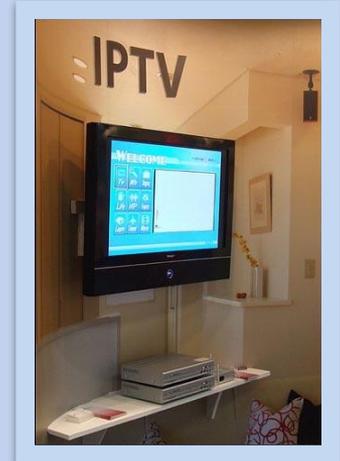
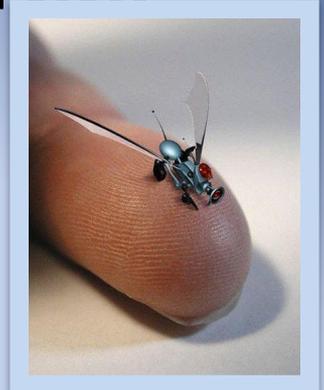
**Первый этап:** «Восход надежд», когда появляются теоретические обоснования и первые экспериментальные реализации новой

технологии. Обществу кажется, что данная технология

**Второй этап:** «Период обесценивания ожиданий», когда разработчики

и средства массовой информации внушают обществу высокую

ценность новой технологии и эффективность первых промышленных образцов.



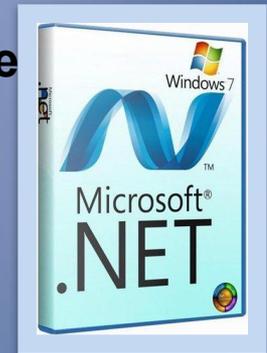
**Третий этап:** «Котловина разочарований», когда широко разрекламированная

Новая технология теряет свою привлекательность в глазах конечных потребителей.

В процессе использования первых массовых экземпляров новой технологии

**Выявляются конструктивные недостатки»,** когда на основе новых

исследований оптимизируется технологический процесс и начинается массовое серийное производство.



**Пятый этап:** «Плато продуктивности», когда массовое серийное производство

изделий по новой технологии находит массовый устойчивый спрос потребителей

и приносит стабильную прибыль производителям.





**Джастин Раттнер**

**Футуролог, технический директор Intel (США)**

«В будущем электронные устройства все больше будут ориентироваться на своего владельца, совершенствоваться в понимании интимной стороны жизни человека. Меняется парадигма отношений между человеком и гаджетом. По мере развития мы

все больше воспринимаем электронные устройства как личные ассистентов и даже

товарищей. Гаджеты уже научились отслеживать географическое положение, улавливать интонацию и особенности речи владельца, замерять его пульс и даже сканировать активность мозга. Обработывая эти данные, современное устройство способно дать своему владельцу совет, который ранее могли дать только близкие люди и родственники. Представьте аппарат, который, используя ряд сенсорных модулей, точно определяет, чем вы сейчас занимаетесь: от состояния сна, до пробежки

с другом. В будущем устройства начнут запоминать приобретаемый вами опыт, узнавая

вас как личность. Привычный нам телевизионный пульт может стать другом и советчиком, распознав человека по прикосновению, поприветствовав его и



**Джастин Раттнер**

**Футуролог, технический директор Intel (США)**

«В будущем электронные устройства все больше будут ориентироваться на своего владельца, совершенствоваться в понимании интимной стороны жизни человека.

Меняется парадигма отношений между человеком и гаджетом. По мере развития мы

все больше воспринимаем электронные устройства как личные ассистентов и даже

товарищей. Гаджеты уже научились отслеживать географическое положение, улавливать интонацию и особенности речи владельца, замерять его пульс и даже сканировать активность мозга. Обработывая эти данные, современное устройство способно дать своему владельцу совет, который ранее могли дать только близкие люди и родственники. Представьте аппарат, который, используя ряд сенсорных модулей, точно определяет, чем вы сейчас занимаетесь: от состояния сна, до пробежки

с другом. В будущем устройства начнут запоминать приобретаемый вами опыт, узнавая

вас как личность. Привычный нам телевизионный пульт может стать другом и советчиком, распознав человека по прикосновению, поприветствовав его и

# Соедините стрелками понятия, наиболее подходящие друг для друга

Середина XVI века		Владение навыками использования различных технических устройств
Информационное общество		Открытие электричества
Конец XIX века		Развитие промышленности
Информационная культура		Увеличение доли умственного труда
Индустриальное общество		Появление компьютеров
70-е годы XX века		Книгопечатание
Первая информационная революция		Проблемы информационного общества
Лавинообразный поток информации		Появление письменности

# Соедините стрелками понятия, наиболее подходящие друг для друга



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**