



# ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ



**Глобальна інформатизація** як технологічна основа активізації глобальних процесів в усіх регіонах світу не лише забезпечує доступ усім категоріям членів сучасного суспільства до його інформаційних ресурсів, але й залучає їх також до активної участі в інформаційних обмінах, масового розвитку процесів інфотворення



**Хмарні обчислення** (*cloud computing*) - модель забезпечення повсюдного та зручного доступу на вимогу через мережу до спільного пулу обчислювальних ресурсів, що підлягають налаштуванню (наприклад, до комунікаційних мереж, серверів, засобів збереження даних, прикладних програм та сервісів), і які можуть бути оперативно надані та звільнені з мінімальними управлінськими затратами та зверненнями до провайдера



## ПЕРЕВАГИ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ



економія засобів на  
придбання програмного  
забезпечення



високий захист мережі від вірусних  
атак та конфіденційність  
використання даних



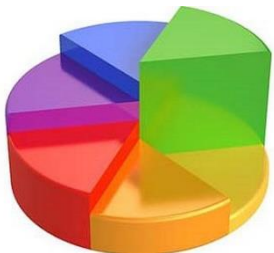
відсутність необхідності в  
створенні спеціалізованих  
приміщень



відкритість освітнього середовища  
для усіх учасників освітнього  
процесу



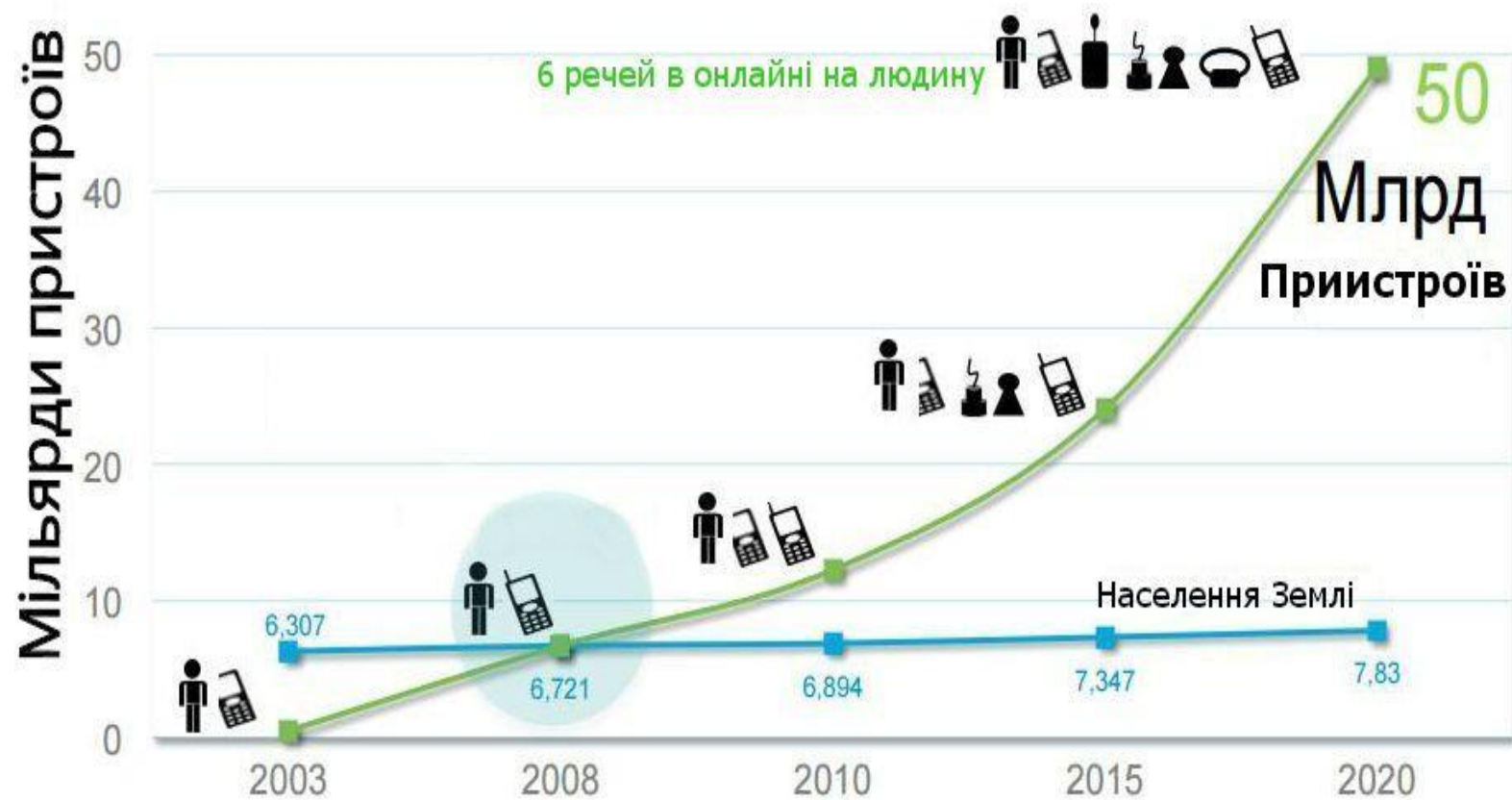
організація значної частини  
освітнього процесу в online  
режимі



економія дискового простору



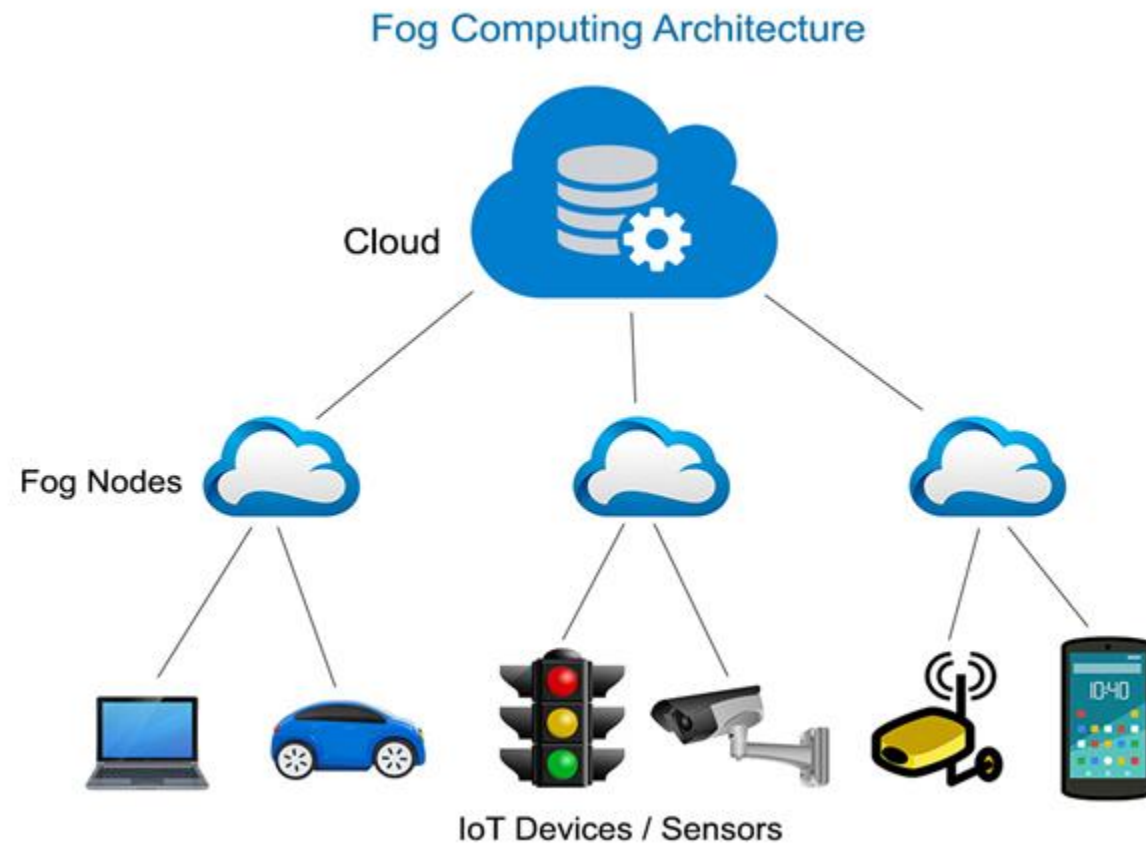
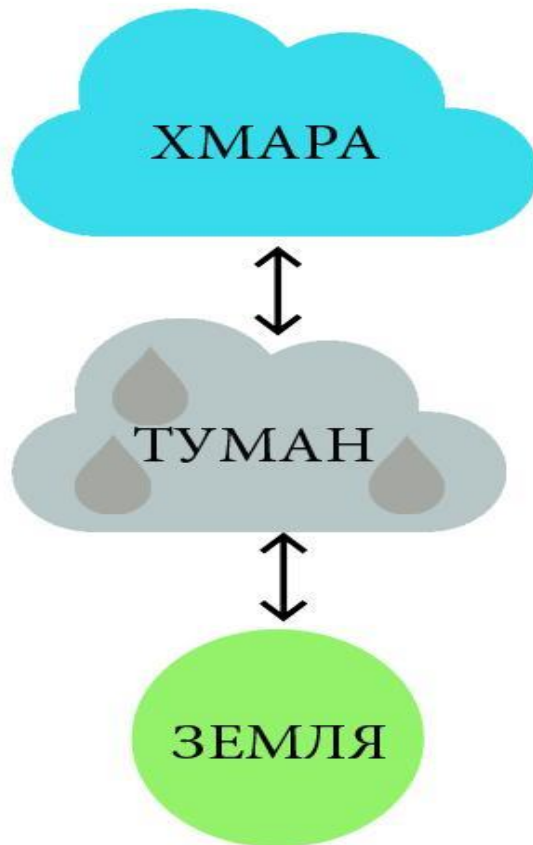
# ПРОГНОЗ КОМПАНІЇ CISCO





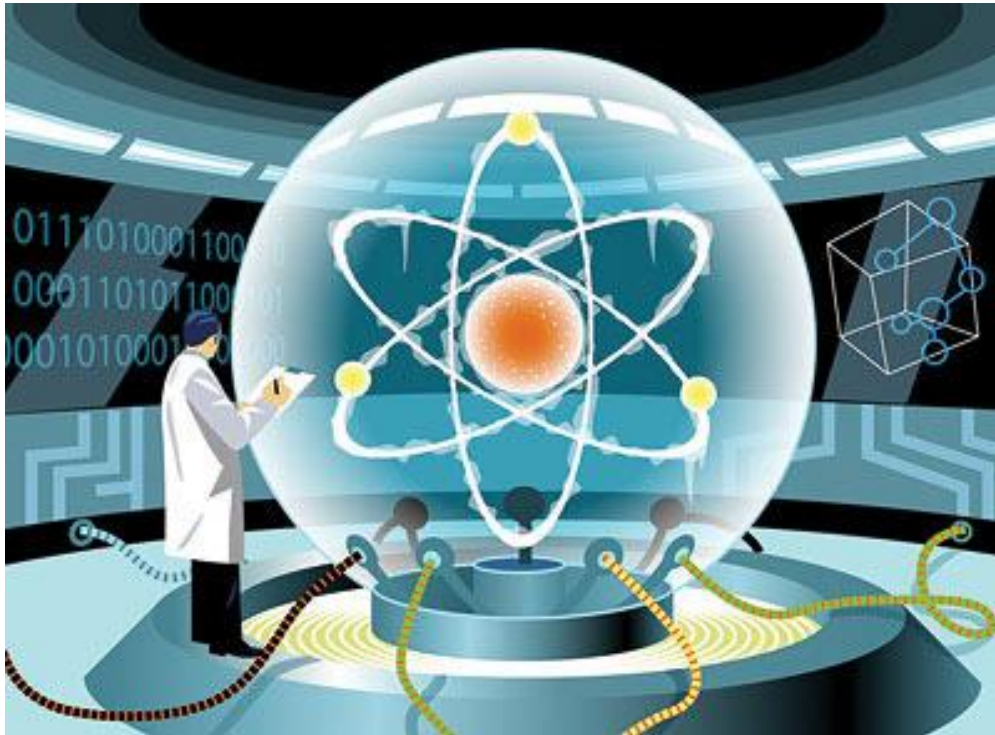


# ТУМАННІ ТЕХНОЛОГІЇ





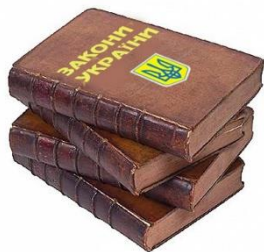
# КВАНТОВИЙ КОМП'ЮТЕР



Більшість комп'ютерів використовує просту бінарну систему, в якій все може бути закодоване у вигляді нулів і одиниць, при цьому значення кожного біта інформації чітко визначене. Цей підхід дозволяє як зберігати інформацію, так і виконувати над нею необхідні операції. А в квантовому комп'ютері це значення невизначене; замість того, щоб представляти інформацію у вигляді нулів і одиниць, він аналізує кубіти (квантові біти – елементи зберігання інформації)



## ОСНОВНІ НАПРЯМИ ЗМІН В СИСТЕМІ ППО



нормативне забезпечення  
ППО



організація освітнього процесу  
закладів ППО



технології функціонування  
системи ППО в  
глобальному  
інформаційному просторі



оцінка діяльності закладів ППО





Дякую за увагу

