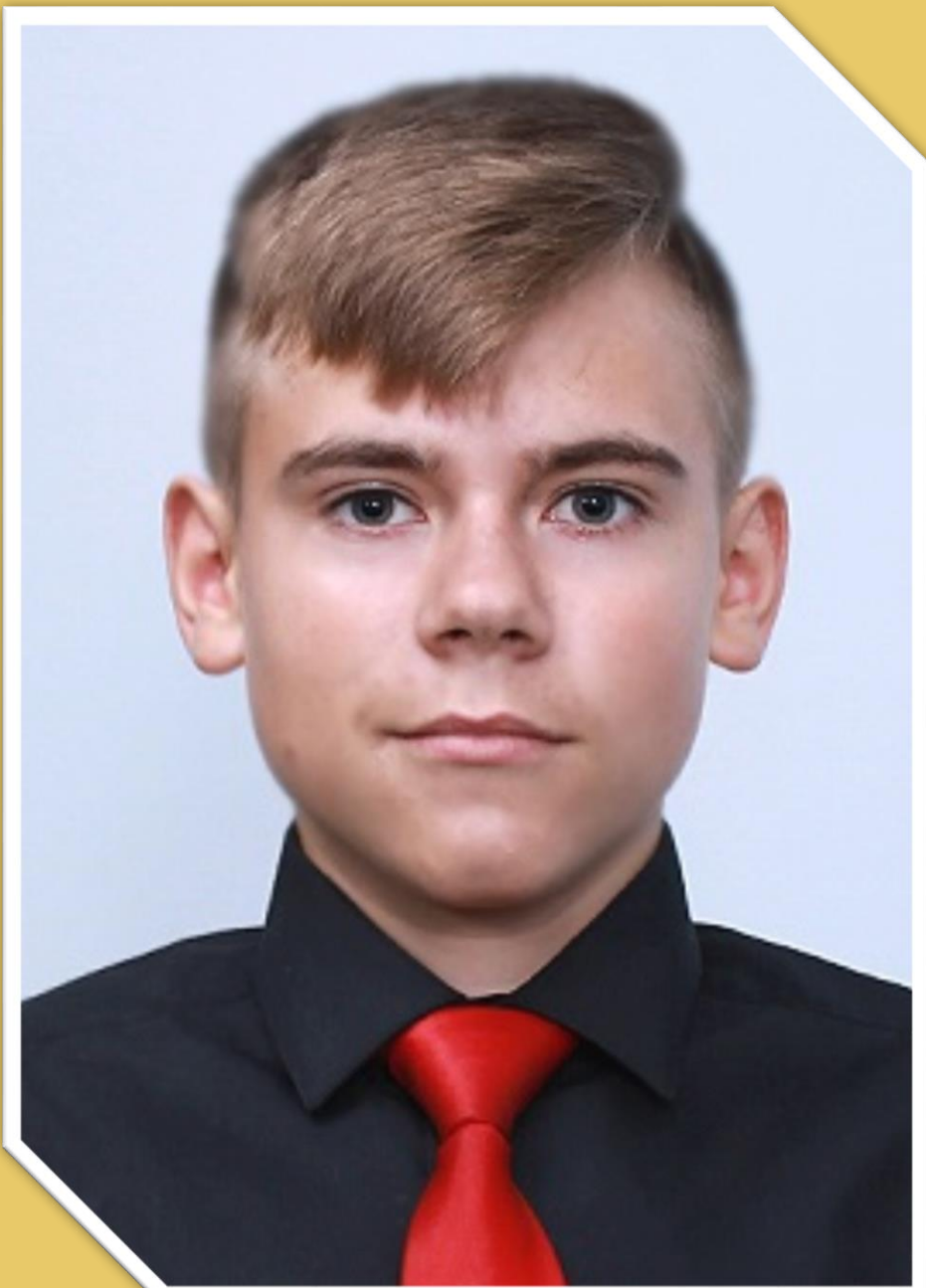
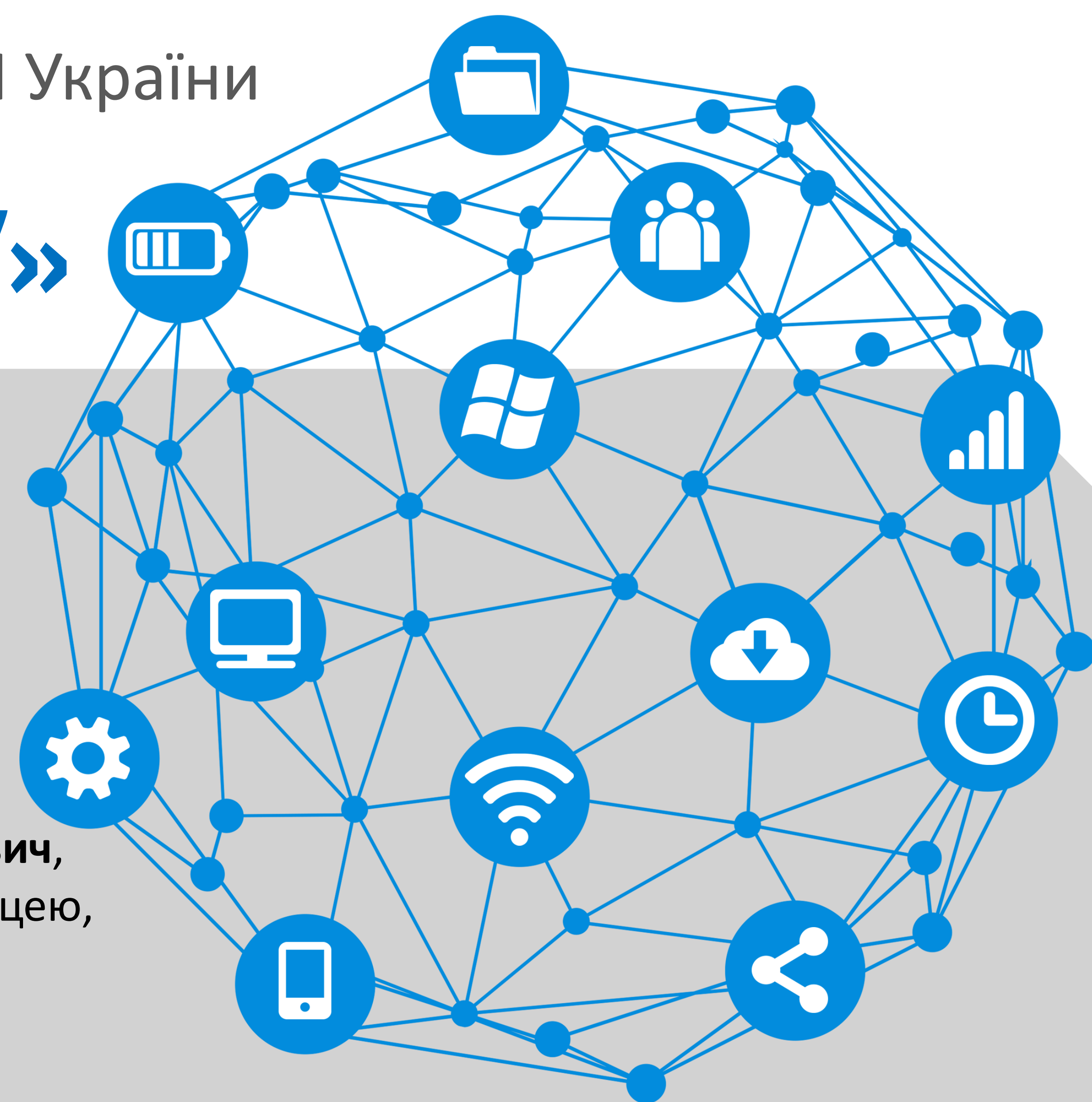


САЙТ «ТЕНЕТА ІНТЕРНЕТУ»



Улан Сергій Васильович,
учень 10 класу
Кам'янського еколого-економічного ліцею
Кам'янської міської ради Черкаської області

Науковий керівник: **Чумаченко Олег Анатолійович,**
директор Кам'янського еколого-економічного ліцею,
вчитель інформатики

<https://sites.google.com/view/internet280/>



Метою даної наукової роботи є дослідження проблем та перспектив використання хмарних технологій у навчальному процесі, набуття навичок роботи з Google Sites, отримання досвіду адміністрування сайту.

Сервіси Google – помічники в організації дистанційного навчання.

Сайт створено за новими технологіями Google. Він містить навчальні та ігрові інтерактивні презентації, відео, тести, гіперпосилання для тренінгу та інші матеріали до даної теми.

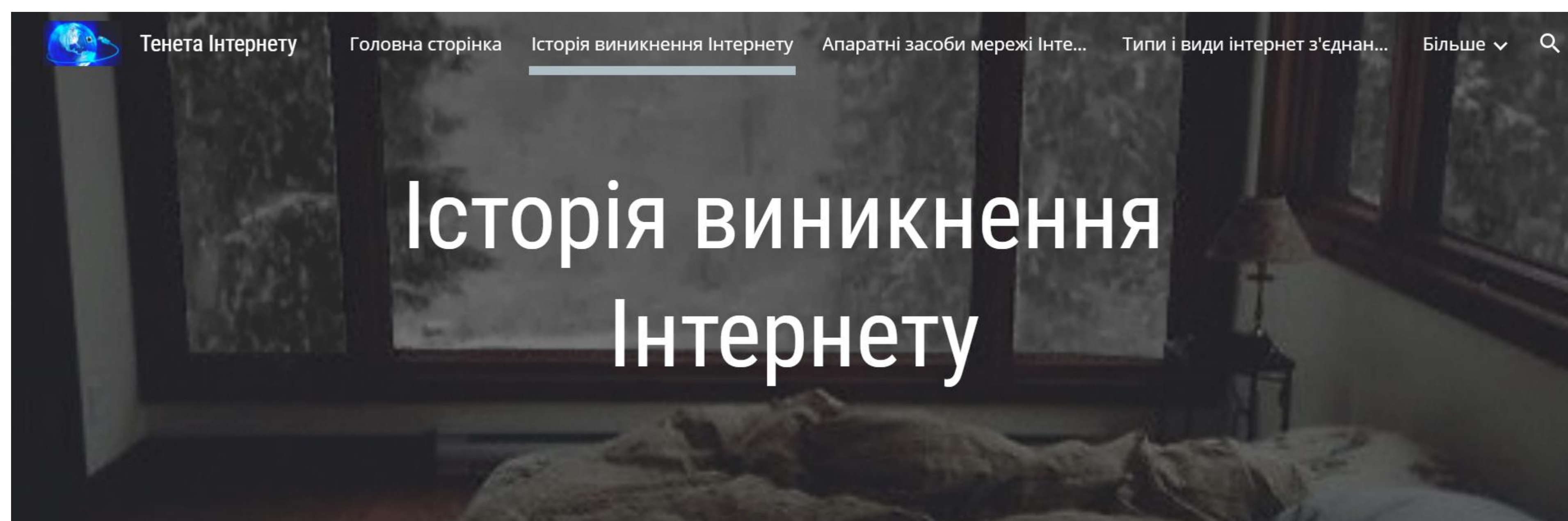
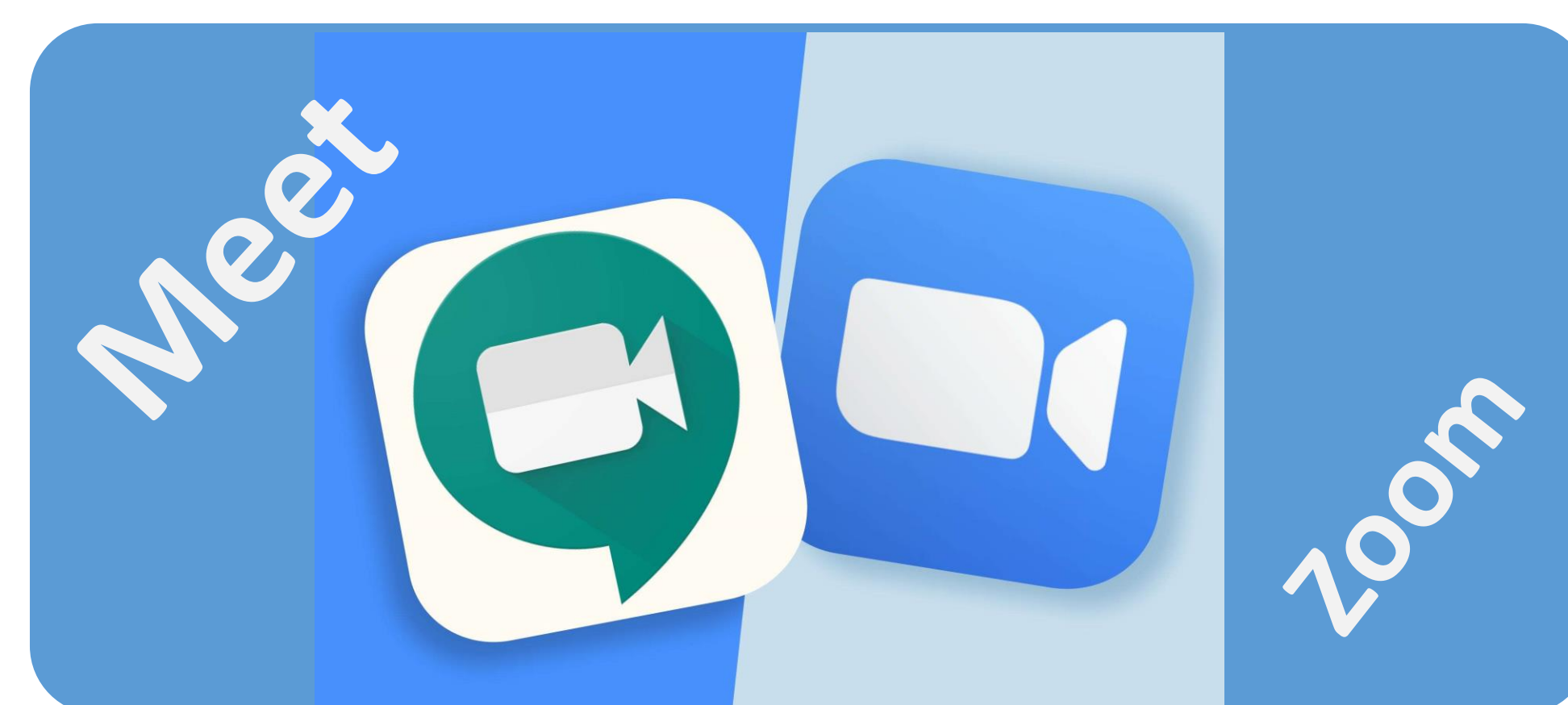
Хмарні технології створюють можливість для безперервного навчання із підтримкою мобільних технологій та сервісів соціальних мереж та роблять сам процес навчання інтерактивним, тобто доступ до навчальних матеріалів учень може отримати у будь-яку мить, у будь-якому місці, де є можливість підключення до мережі Інтернет

Хмарні сервіси надають дослідникам та науковцям можливість миттєвої обробки величезних обсягів інформації з низькою коштовністю обчислювальних ресурсів і можливості її миттєвого розповсюдження та обміну результатами аналізу з іншими дослідниками по всьому світу

Хмарні технології дають можливість збереження даних у хмарах (центрах обробки даних) без необхідності їх перенесення з пристрою на пристрій (наприклад, з комп'ютера навчального закладу до домашнього комп'ютера), тобто має місце апаратна незалежність від обладнання

Хмарні технології дають можливість здійснювати інтерактивне онлайн-консультування учнів у вчителя та миттєво отримувати відповіді на свої запитання

Хмарні технології надають можливість проведення незалежного тестування в існуючих хмарних сервісах або можливість розробки власних тестів викладачами навчальних закладів



Інтернет зародився в США наприкінці 60-х років із проекту мережі з комутацією пакетів Агентства перспективних дослідницьких проектів Міноборони США, яка отримала назву ARPANET.

Зайнялося питанням створенням комп'ютерної мережі спеціальне агентство DAPRA, яке відповідало за впровадження нових технологій в США. З плином часу ARPANET розвивалася і ставала популярнішою.



ВИСНОВКИ

Сайт створено за новими технологіями Google. Він містить навчальні та ігрові інтерактивні презентації, відео, тести, гіперпосилання для тренінгу та інші матеріали.

Актуальність, теоретичне і практичне значення роботи не викликають сумнівів, адже завдання пов'язані з удосконаленням навчального процесу, завжди були та будуть актуальні і матимуть важливе теоретичне практичне значення.

При тестуванні браузерами Internet Explorer, Opera, Google Chrome та FireFox відмінностей в роботі сайту практично не було.

Сайт буде корисним як для працівників освітньої галузі так і для учнів шкіл України.