

# Глосарій (TEI \ ТРАСК карткова гра)

## Технології

### Technologies

#### Excel:

Excel: Excel це електронна таблиця, яка є частиною пакета Microsoft Office додатків. Додаток дозволяє користувачам створювати, управляти і представляти кількісну інформацію, використовуючи різні математичні операції. Excel також дозволяє створювати таблиці і графіки подання інформації.

#### Lync:

Lync: Lync є комунікаційна платформа корпоративного рівня для обміну повідомленнями. З куди більш надійними функціями, ніж багатьох інших додатків обміну повідомленнями або відео конференцій. Lync надає єдине середовище для спілкування за допомогою миттєвих повідомлень, голосу і відео. Крім того, Lync пропонує інструменти записи і спільної роботи, в тому числі можливість спільного використання OneNote записників, що забезпечує командам продуктивне онлайн спілкування.

#### MovieMaker:

MovieMaker: MovieMaker є зручний, але функціонально багатий інструмент створення та редагування відео. Доступ або через настільний додаток або через інтерфейс веб-браузера, користувачі можуть редагувати цифрові відеокліпи, додавати зображення, текст і інші звукові файли, і візуальні ефекти і переходи для створення відео, які можуть бути експортовані в якості відео файлів або розміщені безпосередньо на Web .

#### Office 365:

Office 365: Office 365 є повна версія Microsoft Office з обох можливостей на основі браузера і на базі програмного забезпечення. На додаток до прикладних програм Office: Word, Excel, PowerPoint, і OneNote, Office 365 також включає в себе безліч інструментів співпраці, має в тому числі спільні календарі і хмару зберігання та доступу до файлу.

### OneNote:

OneNote: OneNote є потужним і гнучким інструментом для нотаток. На додаток до створення декількох блокнотів, вони діляться на розділи і сторінки, користувачі можуть додати практично будь-який цифровий файл або ресурс. Використовуючи безкоштовний інструмент Web Clipper, користувачі можуть виконувати виділення частини веб-сторінок та їх зберігається в блокнот з інформацією про першоджерело, яке автоматично додається. Блокноти потім можна шукати за ключовими словами, в тому числі зміст рукописної замітки і сканованих документів PDF.

### Padlet:

Padlet: Padlet є простою у використанні спільною дошкою (або стіною), доступною безкоштовно онлайн. Стіни можуть бути зроблені відкритими чи приватними, і користувачі можуть залишати замітки, файли, зображення, і навіть відеокліпи, щоб поділитися з іншими користувачами. Налаштування та участь проста і швидка, тому що вклад в стіну не вимагає логін. Творець стіни може потім експортувати зміст стіни в різних форматах, або вставляти в стіну на іншому веб-сайті.

### PowerPoint:

PowerPoint: PowerPoint є надійним програмним додатком мультимедійної презентації. Користувачі можуть створювати слайд презентацій, які включають текст, зображення, відео, графіки та діаграми та інтерактивні веб-елементи.

### Screen Capture

Screen Capture: програма для захоплення екрану дозволяє користувачеві прийняти нерухоме зображення або відео захоплення екрану комп'ютера. Це може бути корисним для демонстрації дії в процесі або простого обміну цифровим зображенням або відео з веб-сайту або програми.

### SharePoint:

SharePoint: Sharepoint є веб-платформа рівня підприємства для управління системами різного програмне забезпечення, засобів офісу, онлайн спільної роботи і, зберігання файлів, а також створення веб-сайтів.

### SkyDrive:

SkyDrive: SkyDrive є хмарна систем зберігання даних через веб-інтерфейс, що дозволяє користувачам зберігати файли в Інтернеті і отримати до них доступ з будь-якого підключеного до Інтернету пристрою. Настільний клієнт

також може бути встановлений, він автоматично зберігає файли в синхронізації на локальному пристрої і хмарному сховищі. Крім того, користувач SkyDrive може редагувати Microsoft Office файли безпосередньо у веб-браузері за допомогою SkyDrive.

#### Skype:

Skype: Skype є безкоштовний і простий у використанні додаток аудіо або відеоконференцій. Користувачі можуть зв'язуватися з іншими користувачами Skype по всьому світу для невимушеного спілкування. Користувачі Skype можуть також використовувати груповий виклик і спільний екран.

#### Video Recorder:

Відео реєстратор: пристрій, який дозволяє користувачеві записувати живу дію для відтворення на більш пізній час. Відео реєстратори стали повсюдно, так як вони включені в більшість смартфонів. Більш досконалі відеомагнітофони дозволяють створювати високу роздільну здатність, масштабування і мають пристрої пам'яті високої ємності.

#### Web-based Activity:

Активність в інтернеті: виконання навчальної діяльності онлайн це діяльність, яка може бути завершена в Інтернеті за допомогою методичних матеріалів, представлених на сайті або через різні веб-джерела.

#### Wiki:

Вікі: Вікі це веб-сайт, який дозволяє одному або декільком користувачам легко створювати і редагувати веб-сторінки, використовуючи простий текст безпосередньо в веб-браузері. Вікі може бути повністю відкритим, так що будь-який відвідувач може відредагувати вміст або обмежений за допомогою ім'я користувача / пароля. на додаток до тексту, користувачі можуть, як правило, також завантажувати файли, вставляти зображення, і вставляти інший веб-контент.

#### Word:

Word: Word це прикладне програмне забезпечення повнофункціонального текстового редактора і настільних видавничих систем. На додаток до введення тексту і форматування, користувачі можуть скористатися перевагами потужного рецензування і спільної роботи. Ці особливості дозволяють співробітникам відслідковувати зміни в документі і залишати коментарі в цілях сприяння ефективності спільної роботи.

### Yammer:

Yammer: Yammer є система корпоративного рівня для соціальної мережі з широким діапазоном внутрішніх і зовнішніх комунікаційних інструментів. Користувачі можуть спілкуватися миттєвими повідомленнями в групах, обмінюватися посиланнями, ресурсами і файлами серед сотень користувачів.

# Педагогіка

## Pedagogies

### Analyze Data:

Аналіз даних: Студенти можуть організувати, класифікувати і аналізувати дані для того, щоб розпізнавати образи, описати відносини і розвивати інтерпретації. У процесі аналізу даних, студенти можуть створити діаграми, графіки, схеми або інші візуальні засоби осмислення інформації.

### Brainstorming

Мозковий штурм: Це техніка діяльності групи призначена для вироблення великої кількості ідей для вирішення проблеми. Методика передбачає, що одна хороша ідея може надихнути багатьох інших. Вона спирається на знання і досвід групи і коли всі ідеї записуються однаково, це заохочує повну участь.

### Compare and Contrast

Порівняти і зіставити: Порівнюючи і протиставляючи різні форми доказів, перспективи, або інформації, студенти можуть вивчити розбіжні точки зору. Ряд різних типів діаграм (наприклад, Т-діаграма, Діаграма Венна) може допомогти студентам у процесі порівняння і зіставлення.

### Conduct an Interview

Провести інтерв'ю: Через інтерв'ю, студенти можуть спиратися на експертні знання за межами класної кімнати. Будь то обличчям до обличчя, по телефону, або через веб-програмне забезпечення для відеоконференцій, студенти можуть підвищити їх розуміння теми курсу. Використання цифрових інструментів дозволяє студентам записувати інтерв'ю для подальшого аналізу або для спільного використання.

### Create a Film

Створити фільм: Використання аналогового або цифрового відеомагнітофона дозволяє студентам створити фільм, що демонструє своє розуміння концепції курсу або теми. Студент може поглибити свої знання відповідного змісту шляхом розробки розповіді, сценарію, і навіть редагування.

### Debate

Дебати: Студенти можуть брати участь в обговоренні різних точок зору досліджень, пов'язаних з темою курсу чи концепції. Це обговорення може відбуватися наочно або асинхронному форматі онлайн.

### Demonstration

Демонстрація: демонстрація це навчальна діяльність, де викладач представляє певну діяльність або стратегію для того, щоб показати студентам, як то робиться, як працює, або представити суперечливі події, які могли б оскаржити попередні концепції студентів.

### Flip the Classroom

Переверніть клас: модель викладання, в якій викладачі перетворюють лекцію або інші матеріали необхідні для розуміння теми у виконання домашніх завдань, часто за допомогою відео. Час в класі проводиться за запитом на основі навчальної діяльності, які сприяє розумінню. Деякі відмітні риси перекинутого класу є взаємодія однолітків та навички тестування студентів у застосуванні знань.

### Discuss

Обговорити: Обговорення є стратегією, яка включає в себе викладачів і студентів, що займаються структурованою бесідою, організованою темою або питанням. Дискусії можуть приймати різні форми від більш вільно організованих до причинних розмов в більш формальному дискурсі, таких як сократичний діалог.

### Engage in Data-based Inquiry

Брати участь в дослідженні на основі даних: Це є процес, при якому викладачі та студенти задають питання і систематично використовувати дані та інформацію з авторитетних джерел або класних досліджень, щоб відповісти на це питання.

### Minute Write

Хвилинний запис: хвилинний запис є техніка формування оцінки, де викладач становить особливе або відкрите питання про концепцію курсу і попросить студентів написати відповідь в 1-2 хвилин. Не розкриваючи імен, вибірккові відповіді мають бути оголошені на весь клас.

### Note Taking

Створення нотаток: конспектування є процес запису інформації від джерела, наприклад, лекції, тексту або презентації.

### Participate in a Simulation

Брати участь в імітації: Симуляція є заходи, які намагаються повторити життєвий досвід з метою надання студентам можливості навчатися, як брати участь в подібній діяльності або навчитися цим видам діяльності.

### Portfolio

Портфоліо: цілеспрямована колекція робіт студентів створена з плином часу, щоб подавати докази навчання, пов'язані із заданими цілями.

### Present

Презентація: презентація є формальною пропозицією викладача або студента деякого продукту або розуміння. Презентації часто слідує за попитом певної діяльності, і іншими дослідженнями.

### Research

Дослідження: Дослідження є систематичне дослідження наукової теми, використовуючи джерела і методи з відповідних наукових дисциплін і збірників, таких як рецензовані джерела.

### Survey

Опитування: Задайте ряд питань для оцінки відношення та / або знань студентів до або після навчання або щоб оцінити саму інструкцію. Це хороший спосіб, щоб зібрати інформацію / вихідні дані і особливі думки. Ви можете вибрати, щоб поділитися з класом тим, що ви дізнаєтеся, чи ні.

### Team Based Learning

Навчання, засноване на команді: це навчання є чітко визначена навчальна стратегія, яка дозволяє одному викладачеві вчити шляхом проведення заняття в декількох невеликих групах одночасно в тому ж класі. Студенти мають брати активну участь в і за межами класу шляхом підготовки і обговорення в групі. Навчальний час зміщується від вивчення фактів до застосування та інтеграції інформації.

### Video Presentation

Відео-презентація: Є багато прикладів використання відео, в тому числі демонстрації, тригери та студентські проекти. Відтворення короткого відео сегменту часто розважальні та ефективні засоби навчання, які піднімають питання і стимулюють дискусію. Викладачі можуть також призначити учням тему і залучити їх виробляти свої власні відео (окремо або в групах), щоб

дізнатися зміст навчальної дисципліни коли вони роблять роботу по створенню відео.

### Writing a Report / Paper

Написати звіт / статтю: звіт або документ є одним із способів подання, щоб дізнатися чому студент навчився при виконанні завдання і на основі досліджень. Звіти та документи часто будуються з урахуванням особливих вимог або очікувань від навчальних дисциплін.



## Контент

Content

### Collaboration

Співпраця

- 2 • Студентам необхідна робота в парах або групах?
- 3 • Студенти мають розподілену відповідальність?
- 4 • Студенти роблять самостійні рішення?
- 5 • Робота студентів взаємозалежна?

### Knowledge Construction

Будівництво знань

- 2 • Необхідне чи ні створення нових знань?
- 3 • Головна вимога - це створення нових знань?
- 4 • Від студентів вимагається застосувати їх знання для нових об'єктів?
- 5 • Навчальні вправи об'єднують декілька навчальних дисциплін?

## Problem Solving

Актуальність навчальних завдань



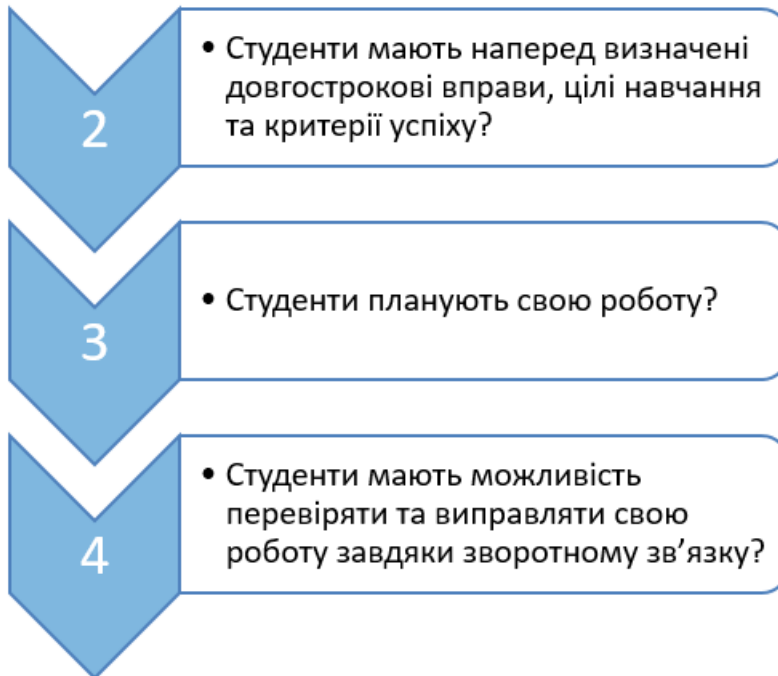
## ICT Learning

Навчальні технології



## Self-Regulation

Автокорекція



### Skilled Communication

Комунікаційні вміння

