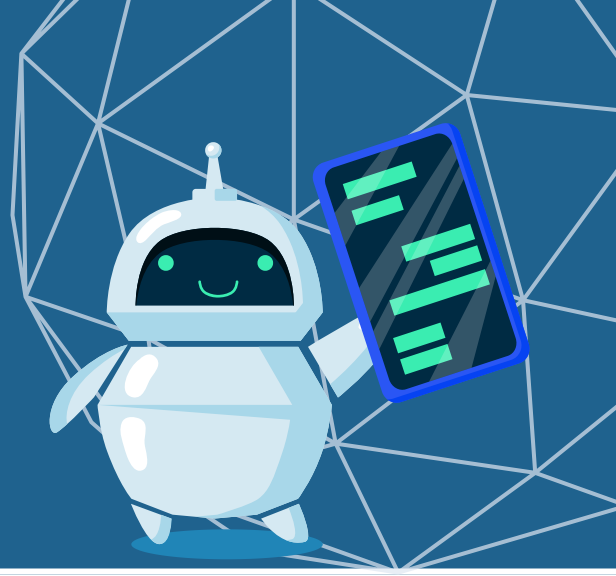


# ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС



**Штучний інтелект (ШІ) в останні роки став однією з найбільш обговорюваних технологій у світі освіти. Його впровадження в навчальний процес відкриває перед сучасною освітою безліч можливостей, але також має свої власні виклики і обмеження**

## Індивідуалізоване навчання

Однією з головних переваг ШІ є здатність створювати індивідуальні навчальні програми для кожного учня. Алгоритми машинного навчання можуть аналізувати здібності та навички кожного учня і пропонувати завдання та матеріали, які відповідають їхнім потребам. Це допомагає учням навчатися власним темпом і зосереджуватися на найважливіших матеріалах

## Підвищення доступності освіти

ШІ може розширити доступ до якісної освіти. Він дозволяє навчатися в будь-якому місці та часі, що особливо важливо для тих, хто має обмеження щодо фізичної присутності в класі. Електронні навчальні платформи і онлайн-курси з ШІ можуть стати великими інклюзивними інструментами.

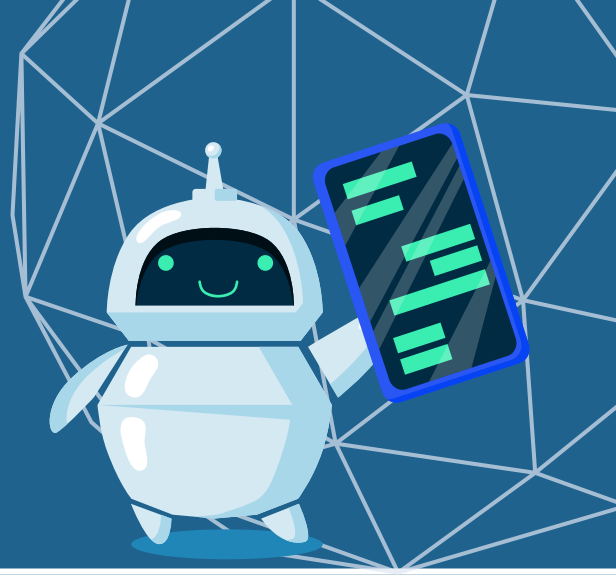
## Персоналізована обробка даних

ШІ допомагає вчителям отримувати більше інформації про прогрес учнів. Аналітика ШІ може виявити труднощі у навчанні та вчасно втручатися, щоб допомогти учням подолати їх. Це дозволяє покращити якість навчання та підвищити успішність учнів.

## Ефективна оцінка та звітування

ШІ дозволяє автоматизувати процес оцінювання завдань та випробувань. Вчителі можуть швидше отримувати результати та аналізувати їх, щоб адаптувати своє навчання. Також створюються зручні засоби звітування для батьків і адміністрації шкіл

# НЕДОЛІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС



## Відсутність людського контакту

Використання ШІ може призвести до відсутності міжособистих відносин у навчальному середовищі. Багато учнів та вчителів вважають спілкування та взаємодію з однолітками та педагогами важливою частиною навчання

## Проблеми з безпекою даних

Збільшення використання ШІ у навчальних закладах може підвищити загрози з боку кібератак і витоків особистої інформації учнів. Захист конфіденційних даних стає важливою проблемою

## Високі витрати на впровадження та підтримку

Впровадження ШІ в освітній сектор може вимагати значних витрат на придбання обладнання, розробку програмного забезпечення та навчання персоналу. Також потрібно регулярно оновлювати технологію та підтримувати її

## Навчальна нерівність

Деякі учні можуть мати труднощі з користуванням ШІ або не мати доступу до необхідного обладнання. Це може створити нерівність у доступі до якісної освіти.

**Штучний інтелект може стати потужним інструментом для покращення освіти, але його впровадження потребує ретельного обговорення і вирішення ряду проблем. Важливо збалансувати переваги та недоліки, щоб забезпечити максимальну користь для учнів і вчителів у сучасній освіті.**