

Integrating AI in the Classroom With Critical Thinking

***Η ενσωμάτωση της
Τεχνητής Νοημοσύνης
στην τάξη με κριτική
σκέψη***

Βουδαπέστη - Μάρτιος 2025

Ειρήνη Χριστοδούλου



Στόχος:

Οι μαθητές όχι μόνο να **χρησιμοποιούν** το AI, αλλά να **κατανοούν** πώς λειτουργεί, να **αμφισβητούν** με επιχειρήματα και να **σκέφτονται με επίγνωση**.

Η κριτική σκέψη είναι αυτή που θα τους κάνει ικανούς χρήστες, όχι παθητικούς αποδέκτες της τεχνολογίας.

Γιατί είναι σημαντική η σύνδεση του AI με την κριτική σκέψη;

Το AI μπορεί να παράγει πληροφορίες γρήγορα, αλλά οι μαθητές χρειάζονται εργαλεία για να:

- αξιολογούν την **αξιοπιστία** των πληροφοριών που τους προσφέρει,
- αναγνωρίζουν **προκαταλήψεις** ή περιορισμούς των συστημάτων AI,
- κατανοούν πώς δημιουργούνται τα δεδομένα και τα αποτελέσματα,
- διαμορφώνουν **τεκμηριωμένες απόψεις** βασισμένες σε ποικίλες πηγές.

Πρακτικοί τρόποι ενσωμάτωσης AI με έμφαση στην κριτική σκέψη

1.Ανάλυση απαντήσεων του AI

Ζήτησε από τους μαθητές να χρησιμοποιήσουν εργαλεία AI (π.χ. ChatGPT) για να απαντήσουν σε ερωτήματα, και μετά να αξιολογήσουν:

1. Πόσο έγκυρη είναι η απάντηση;
2. Υπάρχουν ανακρίβειες;
3. Ποια είναι η πηγή της πληροφορίας.

Μπορούν να συγκρίνουν και τις απαντήσεις διαφόρων εργαλείων AI.

2.Σύγκριση ανθρώπινης σκέψης με την AI

Δώσε ένα ερώτημα και ζήτησε πρώτα από τους μαθητές να το απαντήσουν οι ίδιοι. Στη συνέχεια, δες τι απαντά το AI και κάντε σύγκριση.

Πρακτικοί τρόποι ενσωμάτωσης ΑΙ με έμφαση στην κριτική σκέψη

3. Συζητήσεις ηθικής και κοινωνικών επιπτώσεων

Θέματα όπως «Μπορεί το ΑΙ να αντικαταστήσει τον δάσκαλο;», «Τι κινδύνους έχει η χρήση ΑΙ στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης;» προσφέρουν εξαιρετική ευκαιρία για στοχασμό.

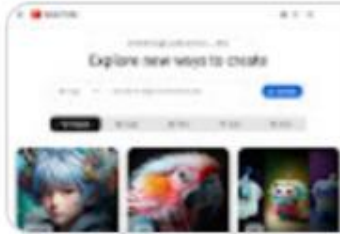
4. Δημιουργία περιεχομένου με υποστήριξη ΑΙ

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν ΑΙ για να ξεκινήσουν ένα κείμενο ή μια ιδέα, αλλά να το αναθεωρήσουν, να το εμπλουτίσουν ή να το αντικρούσουν με δικά τους επιχειρήματα.

5. Προσομοιώσεις ή σενάρια

Χρησιμοποίησε το ΑΙ για να δημιουργήσεις υποθετικά σενάρια (π.χ. «Τι θα γινόταν αν το ΑΙ κυβερνούσε μια πόλη;») και δώσε στους μαθητές την πρόκληση να αναλύσουν τις συνέπειες.

1. Image generators and Google image games



Adobe Firefly

<https://firefly.adobe.com>



Tengr.ai – Image AI

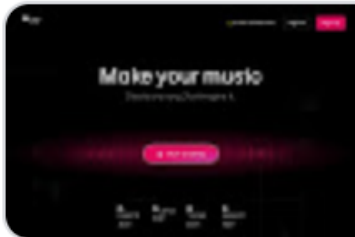
<https://tengr.ai/en>



Quick, Draw!

<https://quickdraw.withgoogle.cc>

2. Music Creator



Udio | AI Music Generato...

<https://www.udio.com/>



Suno

<https://suno.com/>

3. Video creators



Free AI Video Generator - C...
<https://www.synthesia.io/>



Just a moment...
<https://www.heygen.com/>

4. Presentation creators



Just a moment...
<https://gamma.app/signup?r=c1bsy>

5. Text-to-speech tools



Free Text to Speech & AI Voi...
<https://elevenlabs.io/>



Google NotebookLM | Note ...
<https://notebooklm.google/>