



10 Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης

Για εκπαιδευτικούς - 2024



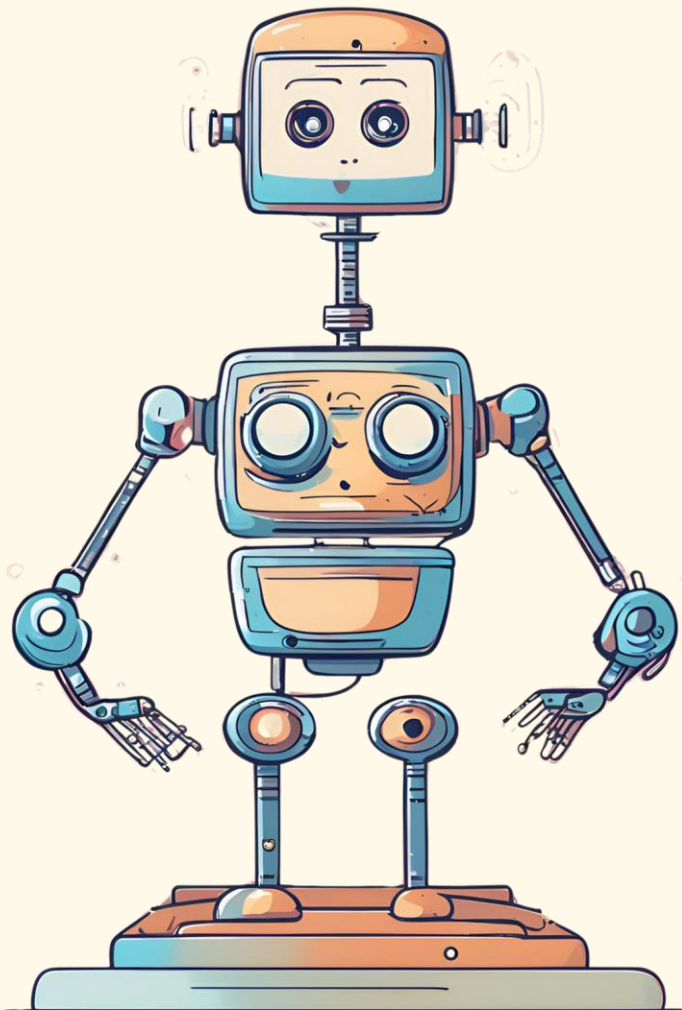
@Ψηφιακή Τάξη



Οδηγίες

- 1 Στοχεύστε στις εκπαιδευτικές σας ανάγκες. Τι χρειάζεστε και γιατί;
- 2 Επιλέξτε εργαλείο τεχνητής νοημοσύνης που ταιριάζει στους στόχους που θέσατε.
- 3 Μάθετε το εργαλείο τεχνητής νοημοσύνης.
- 4 Δοκιμάστε το να δείτε αν ανταποκρίνεται σε αυτά που ζητάτε.
- 5 Ενσωματώστε το στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- 6 Αξιολογήστε το όταν ολοκληρωθεί η διδακτική σας προσέγγιση.

Οδηγίες Συμβουλές



Συμβουλές

Τα περισσότερα από τα εργαλεία ακολουθούν το μοντέλο “freemium”, δηλαδή με μια απλή δωρεάν εγγραφή δίνουν κάποιες δυνατότητες και απαιτείται συνδρομή για μεγαλύτερη χρήση.

Μην ξεχνάτε την ηθική!
Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται τα εργαλεία ΤΝ στην τάξη με υπευθυνότητα. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να προσέχετε πράγματα όπως το απόρρητο των μαθητών και τις προκαταλήψεις αλγορίθμων.

Προσοχή!!!

Η Τεχνητή Νοημοσύνη τρέχει με εκθετικούς ρυθμούς και σήμερα τα εργαλεία που προτείνουμε, ίσως να είναι ξεπερασμένα ή να έχουν αλλάξει τελείως ή να μην είναι πλέον δωρεάν ή να έχουν βγει καλύτερα. Ο συγκεκριμένος οδηγός αφορά τα εργαλεία που θεωρούμε χρηστικά και αποτελεσματικά, για τους εκπαιδευτικούς, τον Μάιο 2024.



ChatGPT

- Το **ChatGPT** δημιουργήθηκε από την OpenAI και βασίζεται στο μοντέλο γλώσσας GPT (Generative Pretrained Transformer) ένα από τα πλέον ισχυρά μοντέλα επεξεργασίας φυσικής γλώσσας.
- Υπάρχει μια **δωρεάν έκδοση (3.5)** που απαιτεί δημιουργία λογαριασμού και πρόσφατα προστέθηκε μια περιορισμένη πρόσβαση στο GPT-4o.
- Σημαντικό είναι να γνωρίζουμε, ότι το ChatGPT 3.5 έχει γνώση του κόσμου **μέχρι το 2021**.
- Έχετε επίσης την επιλογή μιας επί πληρωμή έκδοσης (4o) που λαμβάνει υπόψη τις πιο πρόσφατες πληροφορίες που βρίσκονται στο διαδίκτυο.
- Συνολικά, το ChatGPT είναι ένα **ευέλικτο εργαλείο τεχνητής νοημοσύνης** που μπορεί να εφαρμοστεί με πολλούς πρακτικούς τρόπους. Είναι ικανό να απαντά σε ερωτήσεις, να παράγει ιστορίες, να συνοψίζει την πλοκή βιβλίων, να βοηθά σε εργασίες προγραμματισμού και πολλά άλλα.

chat.openai.com



Bard/Gemini

Gemini

- Το **Gemini** είναι το πιο πρόσφατο large language model (LLM) της Google και έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο σε πραγματικό χρόνο.
- Υπάρχει μια **δωρεάν έκδοση Gemini** που απαιτεί δημιουργία λογαριασμού.
- Σας επιτρέπει να ανεβάσετε εικόνες, να κάνετε χρήση μικροφώνου, να εξαγάγετε δεδομένα στο **Google Docs** και να τα κοινοποιείται.
- Έχετε επίσης την επιλογή μιας επί πληρωμή έκδοσης (Gemini Advanced).
- Το Gemini **είναι κατασκευασμένο για πολυτροπικότητα**, ικανό να συλλογίζεται απρόσκοπτα σε κείμενο, εικόνες, βίντεο, ήχο και κώδικα.

gemini.google.com



Copilot

- Το **Copilot** είναι το πιο πρόσφατο large language model (LLM) της Microsoft.
- Υπάρχει μια βασική έκδοση **δωρεάν (Microsoft Copilot)** και μια Copilot Pro επί πληρωμή.
- Το Copilot σας δίνει πρόσβαση **στο GPT-4**, τη δημιουργία εικόνων AI με το **DALL-E 3** και τη δυνατότητα αναζήτησης στο διαδίκτυο.
- Υποστηρίζει τη **φωνητική πληκτρολόγηση**, ανέβασμα εικόνας ή pdf και παρέχει links σε πηγές πληροφοριών.
- Διαθέτει επιλογή με προεπιλεγμένα στυλ ομιλίας (δημιουργική, ισορροπημένη, ακριβής).

copilot.microsoft.com



Claude

- Το **Claude** είναι το large language model (LLM) της Anthropic και έχει δώσει έμφαση στην ασφαλή και ηθική ανάπτυξη της ΤΝ.
- Υπάρχει μια βασική έκδοση **δωρεάν (Claude 3.5 Sonnet)** και μια Claude Pro επί πληρωμή.
- Η free έκδοσή του είναι **αρκετά περιορισμένη** σε σχέση με τα άλλα chatbots.
- Υποστηρίζει το **ανέβασμα εικόνας ή pdf**.
- Το Claude **ξεχωρίζει για την ακρίβεια**, την ηθική προσέγγιση, την πολυγλωσσική ικανότητα, την αναλυτική σκέψη, την προσαρμοστικότητα, τη διαφάνεια, τη δημιουργικότητα και τη συνεχή βελτίωση, συνδυάζοντας προηγμένες τεχνικές ικανότητες με υπεύθυνη και αξιόπιστη λειτουργία.

<https://claude.ai>



MagicSchool

- Το **MagicSchool** είναι μια εκπαιδευτική πλατφόρμα η οποία χρησιμοποιεί την τεχνητή νοημοσύνη προκειμένου να υποστηρίξει τους εκπαιδευτικούς στη δημιουργία δομημένων δραστηριοτήτων.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν** και μια επί πληρωμή.
- Συνεχώς εμπλουτίζεται και προσφέρει τη δυνατότητα μετάφρασης στα ελληνικά.
- Η πλατφόρμα προσφέρει μια ποικιλία λειτουργιών, όπως: δημιουργία σχεδίων μαθημάτων, **εξατομικευμένη υποστήριξη μαθητών**, σύνοψη κειμένου, περίληψη YouTube video, δημιουργία ερωτήσεων, αξιολόγηση, ρουμπρίκες, κ.ά.

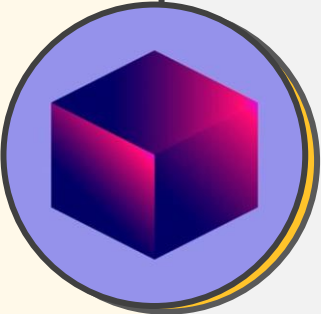
www.magicschool.ai



Eduaide

- Το **Eduaide** είναι μια εκπαιδευτική πλατφόρμα που προσφέρει μια ευρεία γκάμα εκπαιδευτικών εργαλείων, καθιστώντας το μια ευέλικτη επιλογή για διάφορες μεθοδολογίες διδασκαλίας και σχολικά περιβάλλοντα.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν**, που είναι όμως πολύ περιορισμένη, και μια επί πληρωμή.
- Η πλατφόρμα διαθέτει έναν AI βοηθό διδασκαλίας για την ανταλλαγή ιδεών και σχεδιασμό μαθημάτων, συνεργατικού περιβάλλοντος.
- Η πλατφόρμα περιλαμβάνει εκπαιδευτικά εργαλεία για τη δημιουργία **εξατομικευμένων αξιολογήσεων**, παρέχει ανατροφοδότηση και υποστηρίζει την ελληνική γλώσσα.

www.eduaide.ai



Diffit

- Το **Diffit** είναι ένα εργαλείο που σχεδιάστηκε για να βοηθά τους εκπαιδευτικούς να δημιουργούν διαφοροποιημένα εκπαιδευτικά μαθήματα εύκολα και γρήγορα.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν**, και μια επί πληρωμή.
- Μας επιτρέπει να εισάγουμε οποιοδήποτε κείμενο, σύνδεσμο άρθρου, ή PDF και να το προσαρμόσουμε σε διαφοροποιημένα γνωστικά επίπεδα.
- Παράγει κείμενα, συνοπτικές περιλήψεις, λίστες λεξιλογίου, **ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής**, ερωτήσεις ανοιχτού τύπου κ.ά.
- Οι εκπαιδευτικοί πόροι μπορούν να εξαχθούν σε διάφορα πρότυπα όπως Google Slides, Forms, Docs, PPT, Word και εκτυπώσιμα PDF.

www.diffit.me



Canva

- Το Canva είναι ένα διαδικτυακό εργαλείο σχεδίασης γραφικών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς για να δημιουργήσουν υλικό για τις τάξεις τους.
- Είναι δωρεάν για τους εκπαιδευτικούς.
- Έχουν ενσωματωθεί εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (Μαγικά Μέσα) που κάνουν ακόμη πιο παραγωγική την αξιοποίηση του.
- Παρέχει πληθώρα από εφαρμογές για να καλύψει κάθε είδους ανάγκη στον οπτικό σχεδιασμό.
- Με το Canva μπορούμε να δημιουργήσουμε σχέδια μαθήματος, φύλλα εργασίας, αφίσες, infographics, κουίζ, νοητικούς χάρτες, διαγράμματα, εικόνες από προτροπές και πολλά άλλα.

www.canva.com

Canva



ChatPDF

- Το **ChatPDF** είναι μία εφαρμογή που μπορείς να την χρησιμοποιήσεις ακριβώς όπως το ChatGPT, κάνοντας συζητήσεις μαζί του σε φυσική γλώσσα.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν**, και μια επί πληρωμή.
- Η διαφορά είναι ότι στο ChatPDF ανεβάζεις ένα PDF πάνω σε οποιοδήποτε θέμα και το ChatGPT γίνεται ο **προσωπικός σου βοηθός** που μπορεί να σου απαντήσει οποιαδήποτε ερώτηση σχετική με το περιεχόμενο του PDF.
- Βασίζεται στο γλωσσικό **μοντέλο GPT3.5**. Συνεπώς, έχει όλες τις εντυπωσιακές ικανότητες του ChatGPT, αλλά εξειδικεύεται στις πληροφορίες του εκάστοτε PDF που του δίνουμε.

www.chatpdf.com



Gamma

- Το **Gamma** είναι ένα εργαλείο παρουσιάσεων που σας βοηθά να δημιουργήσετε παρουσιάσεις με τη δύναμη της τεχνητής νοημοσύνης.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν**, και μια επί πληρωμή.
- Σας επιτρέπει να παρουσιάζετε **ιδέες και πληροφορίες** σε συμπυκνωμένη μορφή χρησιμοποιώντας κείμενο, εικόνες και γραφικά.
- Επιπλέον μπορείτε να παρέμβετε **στη μορφοποίηση** και να την παραμετροποιήσετε, αλλάζοντας θέματα, γραμματοσειρές ή προσθέτοντας άλλα στοιχεία στις διαφάνειές σας.
- Το Gamma σας προσφέρει όλα όσα συνθέτουν μια **καλή παρουσίαση**, από τα οπτικά στοιχεία μέχρι τη δομή και την οργάνωση του περιεχομένου.

gamma.app



Quizizz AI

- Το **Quizizz AI** είναι ένα εκπαιδευτικό εργαλείο που μετατρέπει την παραδοσιακή εμπειρία κουίζ σε μια δυναμική, εξατομικευμένη και αποτελεσματική διαδικασία μάθησης.
- Υπάρχει μια **βασική έκδοση δωρεάν**, και μια επί πληρωμή.
- Έχει τη δυνατότητα εξατομικευμένης μάθησης, ανατροφοδότησης και ανάλυσης δεδομένων.
- Είναι εύκολο στη χρήση του προσφέροντας μια πλειάδα διαδραστικών κουίζ και εκπαιδευτικών.
- Η βασική δωρεάν έκδοση έχει αρκετούς περιορισμούς.

quizizz.com



[Character AI](#)

Εικονική συνομιλία με διάσημα πρόσωπα

[DeepL](#)

Πολυγλωσσική μετάφραση

[Animated Drawings](#)

Δημιουργία κίνησης σε ζωγραφιά

[Vidnoz](#)

Avatar με ομιλία

[Eleven Labs](#)

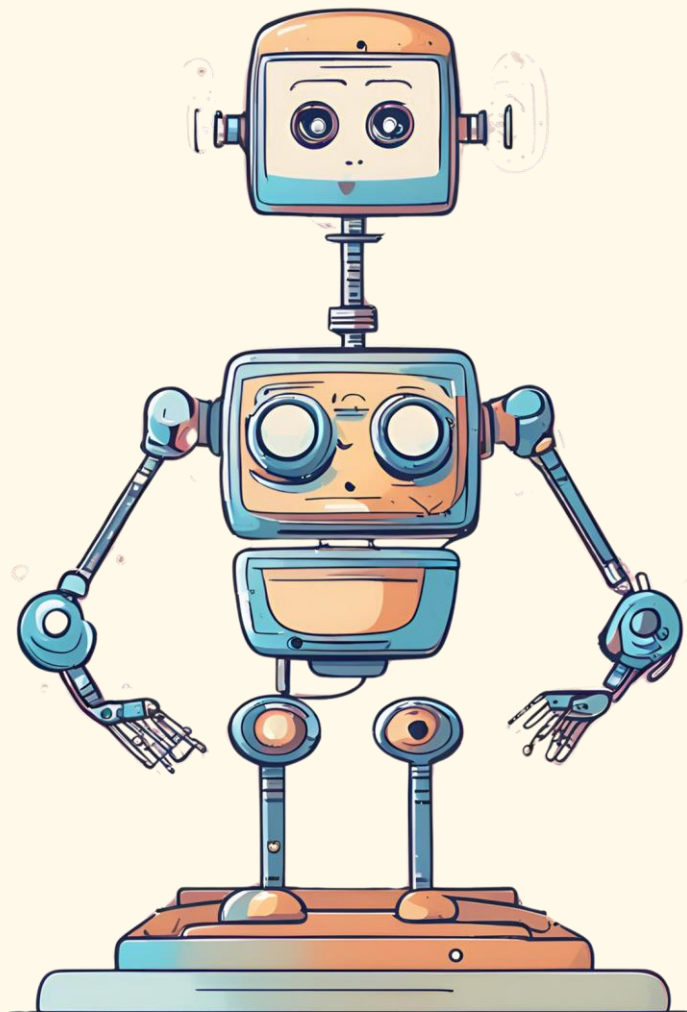
Μετατροπή κειμένου σε ομιλία

[ImageBot](#)

Δημιουργία εικόνας από κείμενο

Και...

άλλα εργαλεία



[Pictory](#)

Δημιουργία παρουσίασης με video

[Lumen5](#)

Επεξεργασία video

[SlidesAI](#)

Δημιουργία παρουσιάσεων

[Ideogram](#)

Δημιουργία εικόνας από κείμενο

[Leonardo AI](#)

Δημιουργία εικόνας από κείμενο

[Beatoven](#)

Σύνθεση μουσικής από κείμενο

“

Το ζήτημα δεν είναι
περισσότερη ή λιγότερη
τεχνολογία, αλλά η
αποτελεσματική της χρήση.

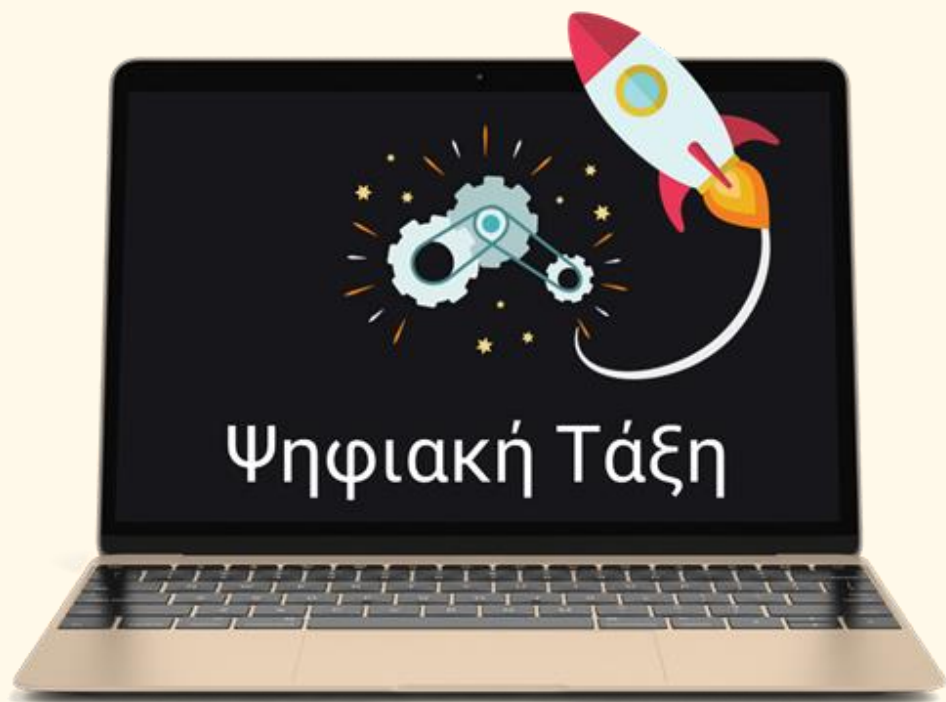
”



Πηγές

- [Οι 121 Κορυφαίες Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης για την Τάξη](#)
- [Τ.Ν. και διδασκαλία φιλολογικών μαθημάτων](#)
- [ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ - EdTech Teacher](#)
- [Λίστα με 35 ενδεικτικές εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης](#)





[@Ψηφιακή Τάξη](#)

Ιωάννης Σουδίας

Γρηγόρης Ζερβός

