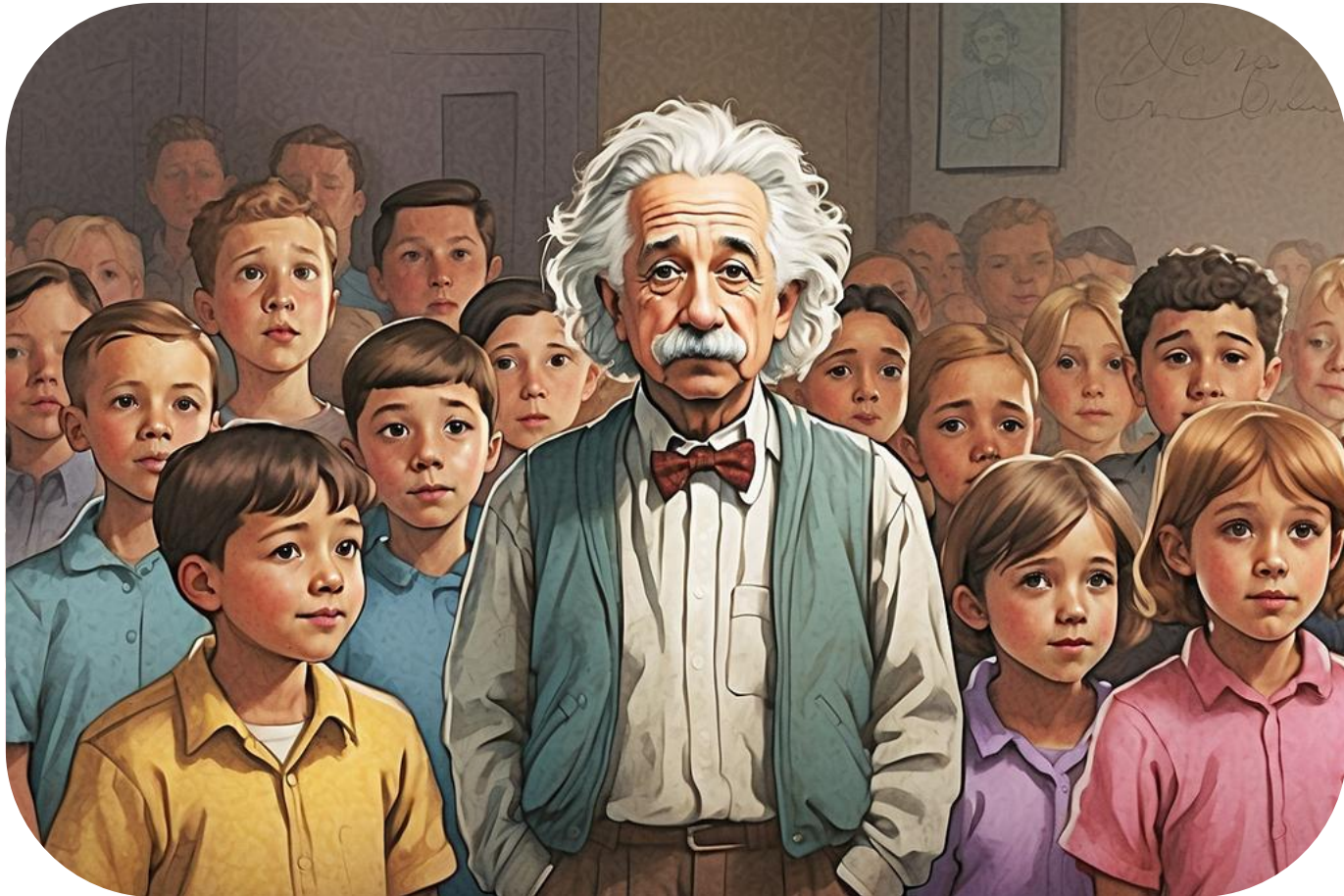


ΑΙ και Εκπαίδευση



Εφαρμογές στην Εκπαίδευση

- **Adaptive Learning**

Εξατομικευμένες πλατφόρμες μάθησης που χρησιμοποιούν διάφορες μεθοδολογίες για την προσαρμογή της μαθησιακής εμπειρίας σε κάθε μαθητή με μοναδικές ανάγκες. Διαθέτουν πολλαπλές λειτουργίες και ιδιαίτερα χαρακτηριστικά.

- **Carnegie Learning**
- **Khan Academy**
- **Knewton Alta**



ChatGPT (based on LLMs (Large Language Models))



Conjuring expertise with ChatGPT goes beyond calling it an 'expert', Credit: David Leibowitz via DALL-E

ChatGPT στην Εκπαίδευση

- Επικοινωνία με γονείς
- Ενημέρωση γονέων
- Διοικητικές Λειτουργίες(memos, χρονοδιαγράμματα).
- Δημιουργία Πρότυπων Καταγραφής επίδοσης μαθητών
- Δημιουργία προγράμματος
- Διαχείριση Τάξης
- Δημιουργία Υλικού(Content)

Επικοινωνία με γονείς



Prompts: “Draft a newsletter for parents and guardians summarizing the key achievements, events, and upcoming activities in my K-12 math class. Make sure to include a section on how parents can support their children's learning at home.”



ChatGPT:

Επικοινωνία με γονείς



Prompts: “Create a template for a parent-teacher conference agenda for my 9th-grade Biology class. The agenda should include sections for discussing the student's academic performance, behavior, and upcoming projects or assignments. Add suggestions on how parents can help their child improve in each area.”



ChatGPT:

Σχεδιασμός παρακολούθησης επίδοσης :



Prompts: “Generate a template for tracking student attendance and participation over the course of a semester. The template should allow for easy updates and offer a way to identify patterns or trends. I'd like to keep tabs on both in-person and virtual sessions for my history class.”



ChatGPT:

Διαχείριση Τάξης:



Prompts: “I have a 8th-grade student in my math class who consistently forgets to turn in their homework assignments. I've tried sending reminders and speaking with them directly, but the issue persists. Could you suggest a comprehensive set of strategies tailored for this age group and subject to help me manage and possibly rectify this issue?”



ChatGPT:

Ανταμειβές Μαθητών:



Prompts: “I teach 8th-grade math and I have a student who has shown significant improvement in class participation, specifically in contributing to discussions and asking questions. Could you suggest creative and unique ways to recognize and appreciate this student's progress, keeping in mind the age group and subject matter? I'm also looking for ideas that would resonate well in a diverse classroom setting?”



ChatGPT:

Δημιουργία προγραμμάτων:



Prompts: “Design a comprehensive and customizable weekly scheduling template that meticulously allocates time blocks for handling multiple class sections, attending committee meetings, conducting lesson planning, grading student work, and engaging in professional development. The template should efficiently balance these tasks, preventing any overlap, while allowing flexibility to accommodate any unplanned activities or emergencies. Also, include sections for break times and lunch to ensure a holistic and well-rounded schedule.”



ChatGPT:

Δημιουργία Ερωτήσεων Συζήτησης



Write 5 discussion prompts on the subject of internet to discuss with pupil ages between 11-15



ChatGPT:

Χρήση του chatGPT στην κριτική αξιολόγηση κειμένων



Provide grading feedback on
(Παρέχετε σχόλια βαθμολόγησης για)«<κείμενο>»



ChatGPT: Grading Feedback:

Create Lesson Plans:



Prompts: "Help me to craft an effective, well-structured, and engaging lesson plan for X subject and Y grade. The lesson plan should include clear learning objectives, instructional strategies, interactive activities, formative assessments, and accommodations for diverse learners like XYZ. The lesson plan should foster active student engagement and effective learning outcomes. Do not use placeholders, fill in content with the knowledge you have available."



ChatGPT:



Create Lesson Plans:



Prompts: "Help me to craft an effective, well-structured, and engaging lesson plan for subject **Representing bitmap images** and ages between 13-14. The lesson plan should include clear learning objectives, instructional strategies, interactive activities, formative assessments, and accommodations for diverse learners like students with dyslexia. The lesson plan should foster active student engagement and effective learning outcomes. Do not use placeholders, fill in content with the knowledge you have available."



ChatGPT:

•Δημιουργία Υλικού

- Multiple choice ερωτήσεις
- Σωστό/Λάθος ερωτήσεις
- Συμπλήρωσης κενού



Prompts: “Develop a comprehensive quiz that evaluates students' understanding of **world wide web** according Bloom's Taxonomy. Multiple-choice questions that test for basic understanding of **world wide web**, Short-answer questions that encourage critical thinking and deeper analysis, True/false questions that assess understanding of **www**, one or two essay questions that ask for a more elaborate analysis, A section that includes potential bonus questions, which could be more challenging or require synthesizing knowledge from other lessons or texts, The correct answers for all questions, accompanied by brief explanations or rationales for why the answers are correct”



ChatGPT:

Create Lesson Plans:



Prompts: “«Πρέπει να επιμεληθώ ένα σύνολο από υλικό ανάγνωσης για τη Β Γυμνασίου οι μαθητές χρειάζεται να εμβαθύνουν την κατανόησή τους για τη Βιομηχανική Επανάσταση. Ο στόχος είναι να τους εμπλακούν σε αυτή την περίπλοκη περίοδο, τονίζοντας τον αντίκτυπό που είχε στην κοινωνία, την τεχνολογία, την οικονομία και τον Πολιτισμό. Λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Ένα εισαγωγικό αναγνωστικό απόσπασμα που θα θέτει τη βάση για το Βιομηχανική Επανάσταση, με επίκεντρο την προέλευσή της και βασικούς εμπλεκόμενους.
2. Τρία έως πέντε συνοπτικά αποσπάσματα ανάγνωσης, το καθένα να καλύπτει διάφορες πτυχές της Βιομηχανικής Επανάστασης:
3. Ένα απόσπασμα θα πρέπει να επικεντρωθεί στις τεχνολογικές καινοτομίες και πώς άλλαξαν την καθημερινή ζωή του ανθρώπου.
4. Ένα άλλο απόσπασμα θα πρέπει να καλύπτει ιδιαίτερα τις κοινωνικές αλλαγές Όπως είναι η αστικοποίηση και το εργατικό κίνημα.
5. Ένα τρίτο απόσπασμα θα πρέπει να συζητάει τις οικονομικές επιπτώσεις, όπως είναι ο καπιταλισμός και η άνοδος της βιομηχανίας.
6. Προαιρετικά, να συμπεριλάβετε ένα απόσπασμα που θα εμβαθύνει στα πολιτιστικά ή Στις καλλιτεχνικές αλλαγές της περιόδου.”



ChatGPT:



Prompt: Subject: [Insert Subject Here] Grade Level: [Insert Grade Level Here] Topic: [Insert Topic Here]

1. Learning Objective:
2. Clearly state what students should know or be able to do by the end of the activity.
3. Previous Knowledge:
4. Briefly outline any prerequisites or knowledge students should already have to complete the worksheet.
5. Activity Instructions:
6. Please assist me in developing engaging and effective worksheet activities that help students apply the knowledge they've learned about [Insert Topic Here]. Include a variety of question types like multiple-choice, short answer, and problem-solving, keeping the learning objective in mind.
7. Difficulty Level:
8. Include questions with varying difficulty levels to cater to all students, starting with recall-based questions and gradually moving to application and analysis.
9. Additional Notes:
10. Consider any specific nuances of the topic that should be emphasized or any common misconceptions that should be addressed in the worksheet.



ChatGPT:

• Δημιουργία προσωποποιημένου Υλικού



Prompt: «Δημιουργήστε μια εξατομικευμένη διαδρομή μάθησης στην Άλγεβρα για α Γυμνασίου που να ενσωματώνει διάφορα επίπεδα μαθηματικής κατανόησης. Συμπεριλάβετε διαφοροποιημένες δραστηριότητες για μαθητές που δυσκολεύονται με τις έννοιες, πληρούν τα βασικά σημεία του προγράμματος σπουδών και εκείνους που ξεπερνούν τις προσδοκίες. Οι δραστηριότητες θα πρέπει να ευθυγραμμίζονται με το εθνικό πρόγραμμα σπουδών για την Α Γυμνασίου.»



ChatGPT:

7ο Γυμνάσιο Περιστερίου
Επιμέλεια: Αικατερίνη Καρακωνσταντάκη

