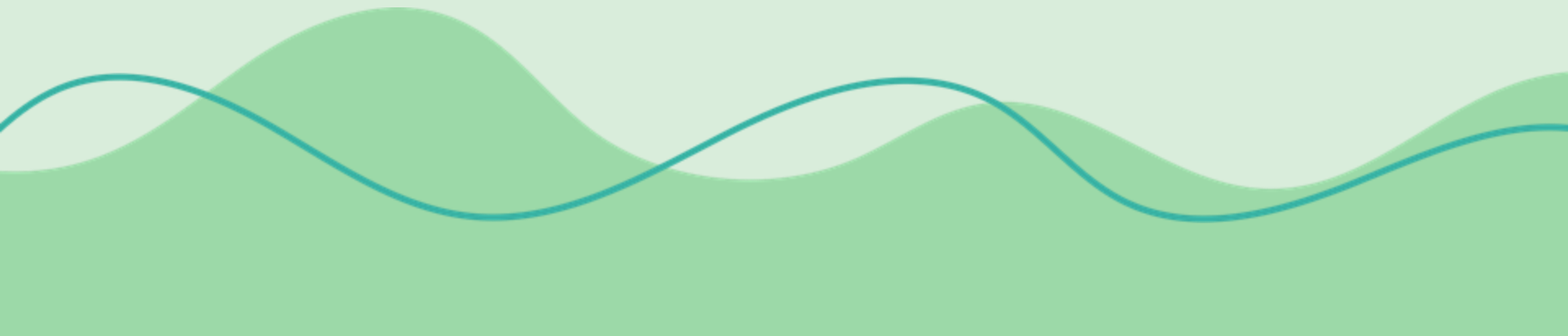




Приложение на ИИ в класната стая

За какво ще си говорим днес?



- ✦ ИИ - началото
- ✦ Приложение на ИИ в час
- ✦ Разпознаване на ИИ употреба
- ✦ Интерактивно с ИИ
- ✦ Платформа Буки



Проучване на Education Week от 2022 г. показва



54 часа

Учителите работят средно по 54 часа на седмица.

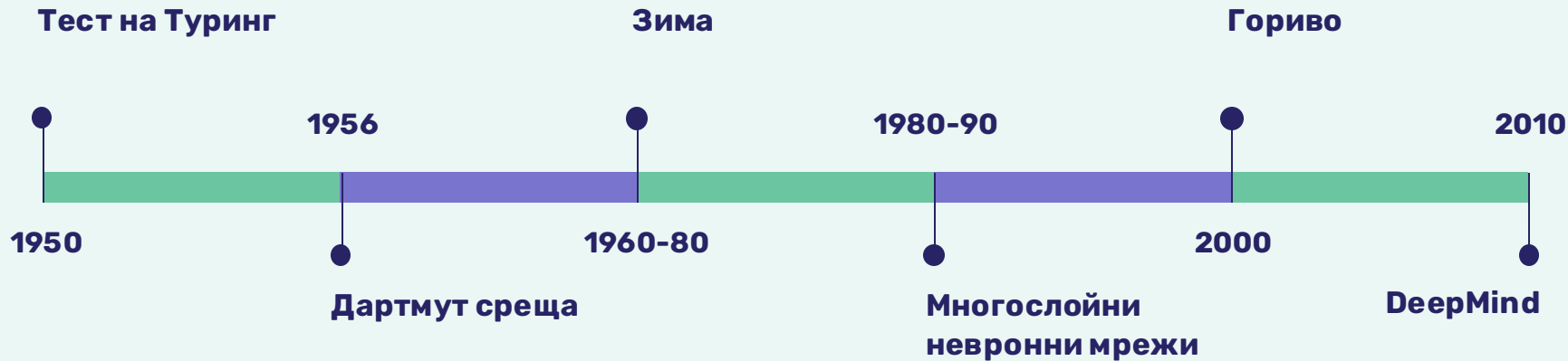
60 %

От това време около 60% е прекарано извън преподаването - административна работа, планиране, оценяване, комуникация.

Технологиите в помощ на учителя и ученика



ИИ началото



ИИ – етапи на развитие



1

ANI – по-добър от хората в определена задача

2

AGI – способен като хората във всяка задача

3

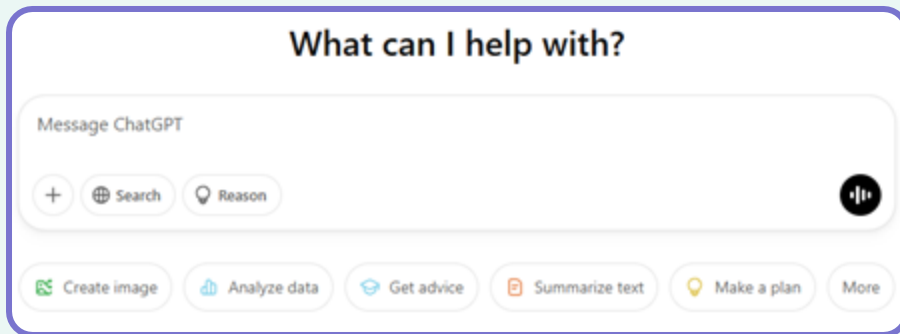
ASI – по-добър от хората във всяка задача





Символ	ИИ Модел	Разработчик	Отличителни черти и силни страни
	ChatGPT	OpenAI	Естествен диалог, креативно писане, писане на програмен код. Богат на информация.
	Microsoft Copilot	Microsoft / OpenAI	Интегриран в Microsoft 365 (Word, Excel, Teams). Добър в офис процеси. Високо ниво на киберсигурност.
	Claude	Anthropic	Силен акцент върху безопасност на използване. Надежден при обработка на дълги текстове.
	Google Gemini	Google DeepMind	Интегриран в Google услугите - Search, Gmail, Assistant и др. Достъп до интернет в реално време.
	Perplexity	Perplexity AI	ИИ, който действа като интелигентна търсачка. Извлича проверени отговори с източници.

Как да адаптираме материала с помощта на ИИ



Методология



Визуални



Адаптиран



Графични

Методология – запитване (ChatGPT)



Боби, който има трудности за разбиране на материала по математика, и Лиза, ученичка в неговия клас, са в същата група за училищен проект. Лиза се разочарова от Боби, защото му отнема повече време да разбере и завърши задачите. Лиза започва да прави саркастични забележки, да върти очи и да нарича Боби „бавен“, когато задава въпроси или прави грешки. Боби, почувствал се засегнат, в крайна сметка изблъсква Лиза от разочарование.



Ти си експерт по права на детето. Описаната ситуация е в българско училище. В зависимост от нормите на Европейския Съюз, напиши план за действие за учителя . Максимално 10 реда текст.



Search



Reason



Create image



Summarize text



Help me write



Make a plan

More

Методология – резултат (ChatGPT)



1. Учителят трябва да изслуша и оцени всички страни в ситуацията, организирайки срещи с Боби и Лиза, за да разбере какво се е случило.
2. Важно е да се проведе дискусия в клас относно уважението и сътрудничеството, като се подчертае значението на ненасилието и последиците от агресивно поведение.
3. Учителят трябва да свика срещи с родителите на учениците и да осигури допълнителна помощ на Боби за подобряване на разбирането му по математика.
4. Лиза трябва да бъде подкрепена в изразяването на съчувствие към съучениците си, без да използва сарказъм.
5. След това е необходимо редовно наблюдение на напредъка на Боби и отношенията в групата, както и провеждане на сесии за развитие на социални умения и емпатия.

Визуални помощни средства и примери – запитване (Google Gemini)



Ти си художник, който създава изображения за учебници от 4ти клас. Създай изображение, на което се показва как работят гъбите и бактериите. Изображението е свързано с материал от урока "Гъби и бактерии" от учебника по "Човекът и природата". Използвай ярки цветове и стил, който би се харесал на ученик от 4ти клас.



Визуални помощни средства и примери – резултат (Google Gemini)



Адаптиран текст – запитване (Claude)



Адаптирай следния текст за ученици с понижена концентрация. Тонът трябва да е лек и описателен:



"Първа балканска война. Войната е обявена на 5 октомври 1912 г. България пуска навсяка своя войска в тежката война, като се бие на три фронта: в Източна Тракия срещу Одрин и Цариград, в Македония срещу Солун и в Западна Тракия. Българските войници проявяват изключителен героизъм, като до края на месеца пробиват две основни отбранителни линии на противника и обсаждат Одрин и влизат в Солун. В началото на ноември българите достигат до Чаталджа, само на 40 километра от Цариград."

Claude 3.5 Sonnet  Choose style ▾

Use **shift + return** for new line

Collaborate with Claude using documents, images, and more



Адаптиран текст - резултат (Claude)



Нека ви разкажа една интересна история от преди повече от 100 години!

През есента на 1912 година започва една голяма война. Представете си как българската армия - много смели войници, тръгват да освобождават земи, където живеят техни сънародници.

Те се бият на три различни места едновременно - можете ли да си представите колко е трудно това? Като три различни игри, които трябва да играете наведнъж!

От едната страна е древният град Одрин, от другата - красивият Солун, а пред тях е величественият Цариград (днес го наричаме Истанбул). Нашите войници са толкова храбри и умели, че само за един месец успяват да направят нещо невероятно - преминават през две много силни защитни линии на противника!

Знаете ли колко близо стигат до Цариград? Само на 40 километра! Това е горе-долу колкото разстоянието между два близки града. Представете си - толкова близо до един от най-големите и важни градове в света по онова време!

Това е история за смелост, за военно майсторство и за това как българските войници защитават това, в което вярват.

 Copy  Retry  



Claude can make mistakes. Please double-check responses.

Методът за съставяне на запитване КСНО



What can I help with?

Контекст

Специфичност

Настроение

Ограничения



Search



Reason



Create image



Analyze data



Get advice



Summarize text



Make a plan

More

Приложение - Човекът и природата



К

С

Н

О

What can I help with?

Ти си преподавател в 6ти клас. Напиши ми текст от 30 изречения, който да обяснява темата "Химичен елемент. Прости и сложни вещества" от предмета "Човекът и природата" в българската образователна система. Текстът трябва да има подточки и план по минути. Използвай лек и опростен изказ, който би се разбрал от деца със специални образователни потребности, както и множество примери. Не използвай думи, които биха превъзбудили учениците.



Search



Reason



Create image



Get advice



Summarize text



Code



Surprise me

More

Приложение - История



What can I help with?

Ти си преподавател в 8ми клас. Напиши ми кратко обобщение от 5 изречения, на темата "Контрареформация и религиозни войни в Европа" по предмета "История и цивилизация" за 8ми клас в българската образователна система. Текстът трябва да има много примери и изкажът да бъде на високо академично ниво. Не използвай конкретни дати.



Search



Reason



Create image



Get advice



Summarize text



Code



Surprise me

More

Приложение - География



What can I help with?

Ти си специалист по хранителна промишленост и икономика. Напиши ми статия за българската хранителна промишленост през 1980г. от 50 изречения, който да е свързана с темата "Хранително-вкусова промишленост" от предмета "География и икономика" за 10ти клас в българската образователна система. Текстът трябва да има план с подточки. Под текста направи диаграма на Вен, която да изобразява най-важното от текста ти. Използвай академичен, но лесен за разбиране стил на изказ. Използвай примери само от българската хранителна промишленост.



Search



Reason



Create image



Get advice



Summarize text



Code



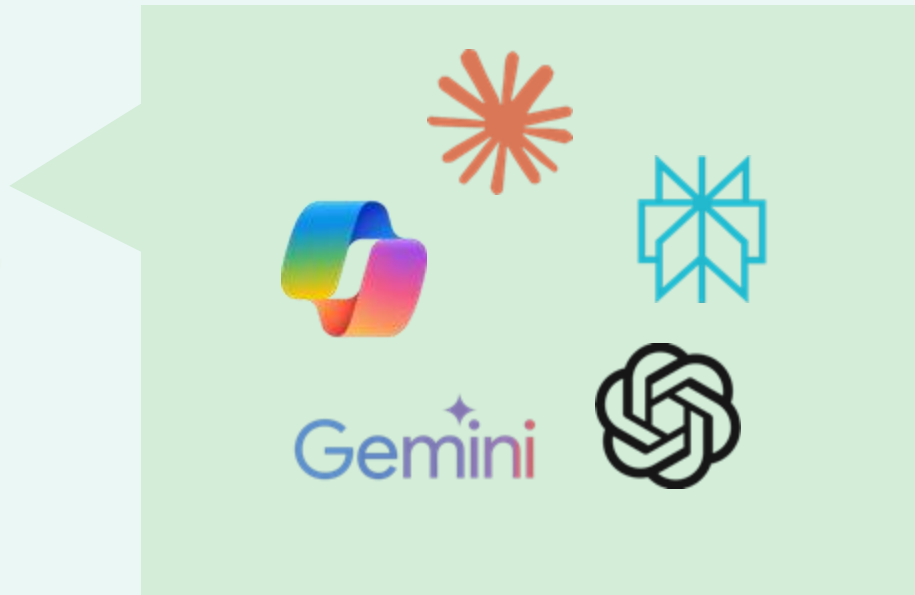
Surprise me

More



Разпознаване на ИИ в работата на учениците

В света на ИИ, всеки може да бъде “писател”



Как да открием отпечатъците на ИИ в текст



- ✦ Прекалено формален или неестествен език
- ✦ Халюциниране на информация
- ✦ Грешки в логиката или последователността
- ✦ Прекомерна употреба на запълващи думи и общи изказвания



Кой текст е написан от естествен интелект [👮]?

Произведенията на Джон Р. Р. Толкин създават основата за развитието на фантазията на милиони тийнейджъри по света. Интересното е, че Толкин е създал езиците на "Средната земя" доста преди да създаде историята ѝ. Още в млада възраст, любовта му към езиците му дава на света три уникални и оригинални езика - два от които могат да се прочетат в книгите му, в последствие и чуят в кино салона при екранизацията на адаптираната трилогия "Властелинът на пръстените".

Дж. Р. Р. Толкин започва да създава езици още в младежките си години. Любовта му към филологията води до създаването на Куеня и Синдарин, които са елфическите езици в Средната земя. Тези езици придават дълбочина и автентичност на неговите произведения. В книгата "Властелинът на пръстените" можем да прочетем тези езици в песни и диалози, а във филмовата екранизация те са внимателно възпроизведени, за да се запази магията на Толкиновия свят.

Какво е GPTZero и как да го използваме



Was this text written by AI or a Human?

Try an example:

ChatGPT

Claude

Human

AI + Human

Текст, написан от човек, често носи личен стил, емоция и индивидуален поглед върху темата. От друга страна, изкуственият интелект създава съдържание, което е логично, граматически правилно и базирано на огромни количества информация, но може да липсва дълбочина на емоцията. Човешкото писане често включва субективност, хумор и нюанси, които са трудни за имитиране от алгоритмите. Въпреки че ИИ може да генерира смислени текстове, те понякога звучат прекалено неутрални или предсказуеми. Основната разлика е, че хората влагат в думите си личен опит и креативност, които технологиите все още не могат напълно да заменят.

619/5,000 characters

⚡ Upgrade

⬆ Upload

Scan for AI →



We are highly confident this text was

ai generated

96% Probability AI generated ?

We've compared this text to other AI-generated documents. It's similar to the data we've compared it to.

<https://gptzero.me>



Как да направим часа си по-интерактивен

Полезни платформи за часовете ни

The logo for Kahoot! is written in a bold, purple, sans-serif font.

Викторини за
забавно учене

The logo for WolframAlpha features a red, multi-pointed star icon to the left of the text "WolframAlpha", which is in a sans-serif font with "Wolfram" in red and "Alpha" in orange.

Изчисления за
математика и
физика

The logo for PhET Interactive Simulations features the word "PhET" in large, blue, sans-serif letters, with a yellow paper airplane icon integrated into the letter 'h'. Below it, the words "INTERACTIVE SIMULATIONS" are written in a smaller, blue, sans-serif font.

Интерактивни
научни
симулации

The logo for GeoGebra consists of the word "GeoGebra" in a grey, sans-serif font, with a small icon of a network of nodes and lines between the 'o' and 'G'.

Графики и
модели в
математика

The logo for OldMaps Online features a stylized orange sun or flower icon to the left of the text "OldMaps Online", which is in a serif font with "OldMaps" in black and "Online" in orange.

Исторически
географски
карти

The logo for storybird features the word "storybird" in a grey, sans-serif font, followed by a small blue icon of a bird wearing a crown.

Творческо
писане и
разкази

Подкрепа в класната стая



 [Програми](#) [Абонаменти](#) [За нас](#) [Блог](#) [Вход към платформата](#) [Заявете абонамент](#)

Образователни програми за вашето училище и неговите нужди

III - IV клас

V - VII клас

VIII - XII клас



Материали за практически упражнения по КМИТ

V клас | 51 ч.

[Научете повече](#)



Материали за практически упражнения по КМИТ

VI клас | 51 ч.

[Научете повече](#)



Материали за практически упражнения по КМИТ

VII клас | 54 ч.

[Научете повече](#)



Програмиране на платка Micro:bit

V-VII клас | 36 ч.

[Научете повече](#)



Безплатен учителски профил

1

Направете своя профил и разгледайте програмите.

2

Имате достъп до няколко теми и конспектите на 25 програми.

3

За 4 програми имате пълен безплатен достъп.

Платен училищен абонамент

1

Представете Буки на Вашия директор и колеги.

2

Вземете екипно решение кои програми ще използвате.

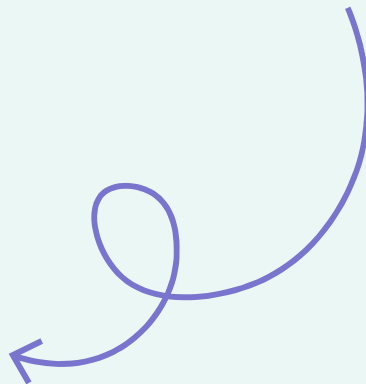
3

Пуснете своята заявка през уебсайта на Буки.

Как да достъпите презентацията



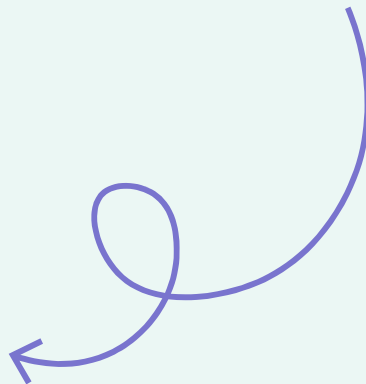
Сканирай ме!



Заповядайте в нашата общност във Viber



Сканирай ме!



Благодарим Ви за
отделеното време!