

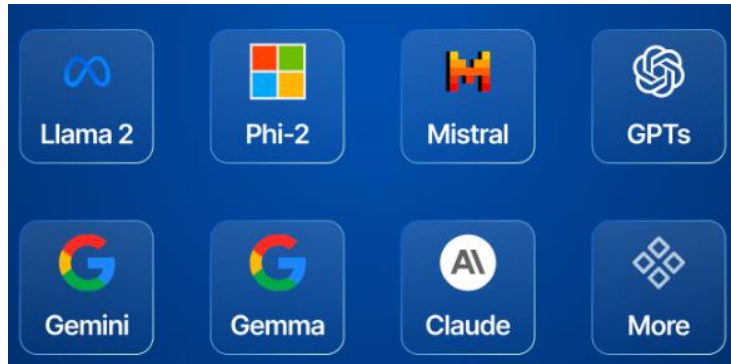
Основни Проблеми в Прилагането на Генеративен Изкуствен Интелект в Образованието

**Артур Кордон
Кордон Консълтинг, САЩ**

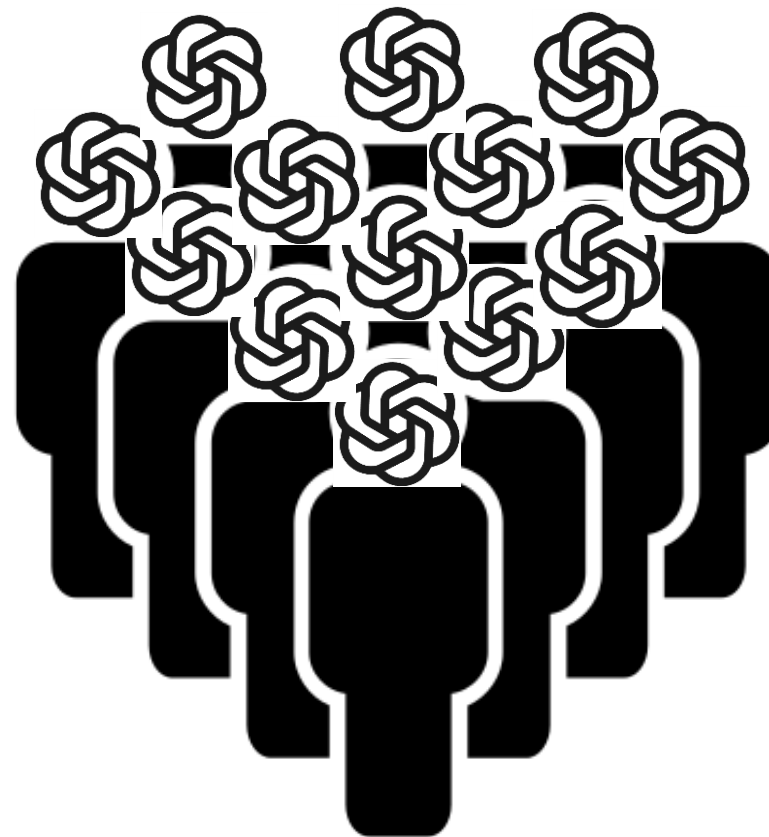
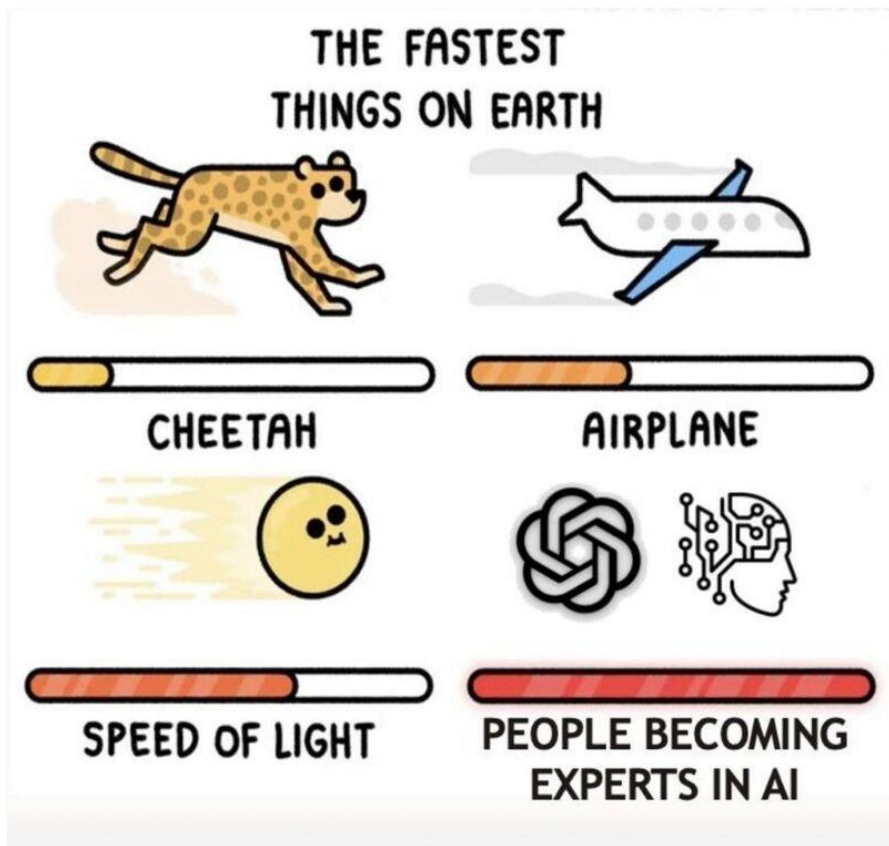
**ОБРАЗОВАНИЕТО ПРЕЗ ПАРАДИГМАТА НА ХУМАНИЗМА
И ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ**

ВАРНА, 2 СЕПТЕМВРИ 2024

Какво се промени за една година?

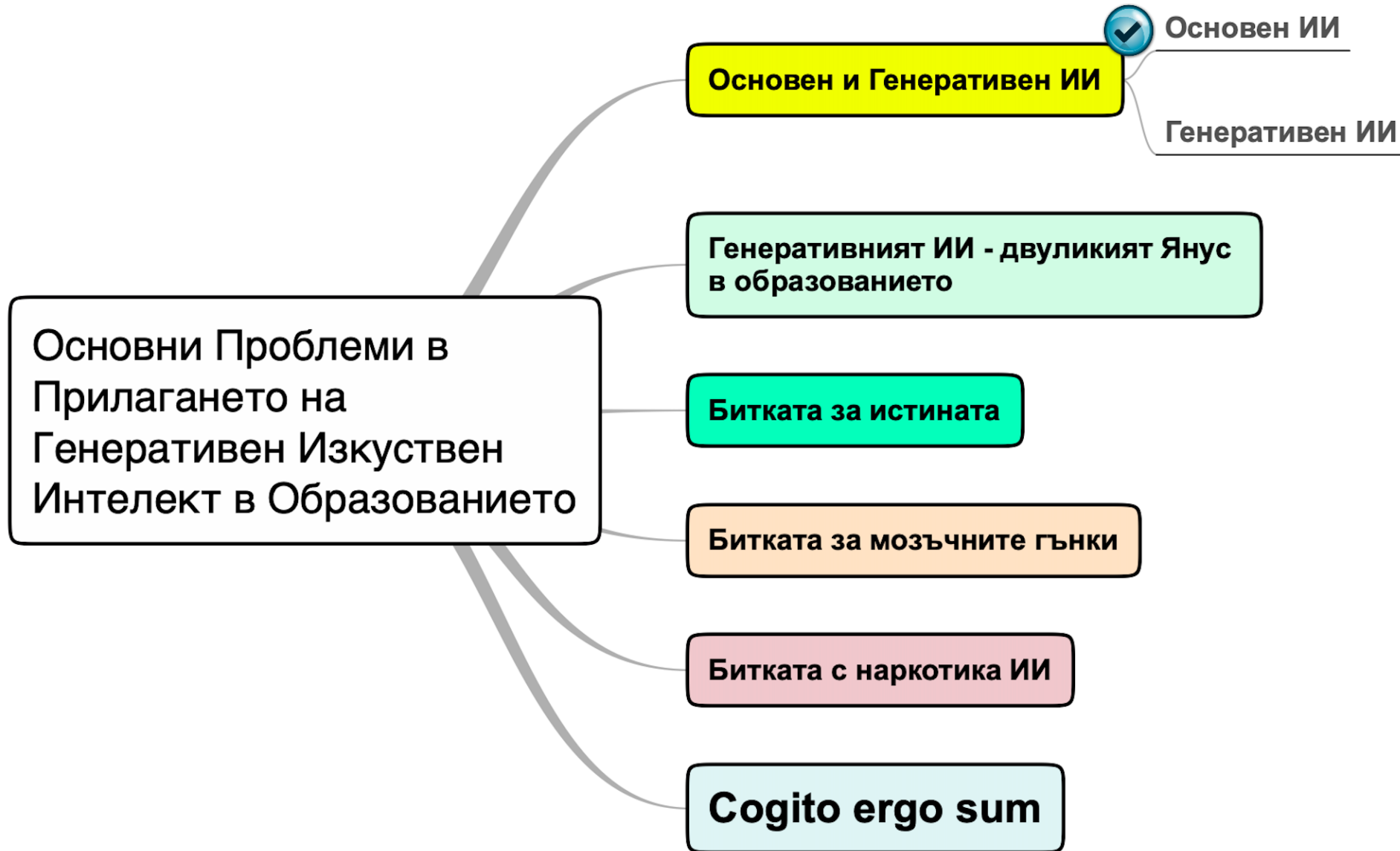


Най-важната промяна за една година

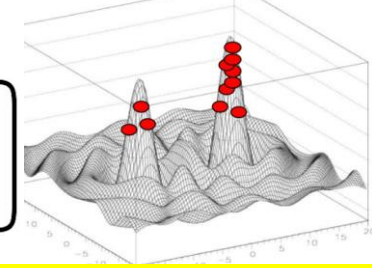
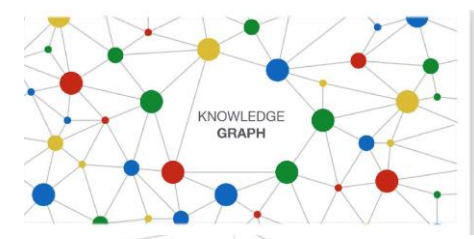
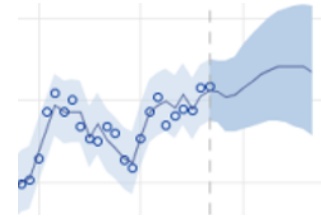
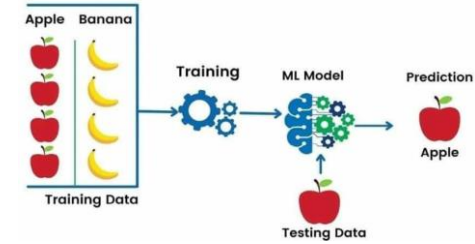
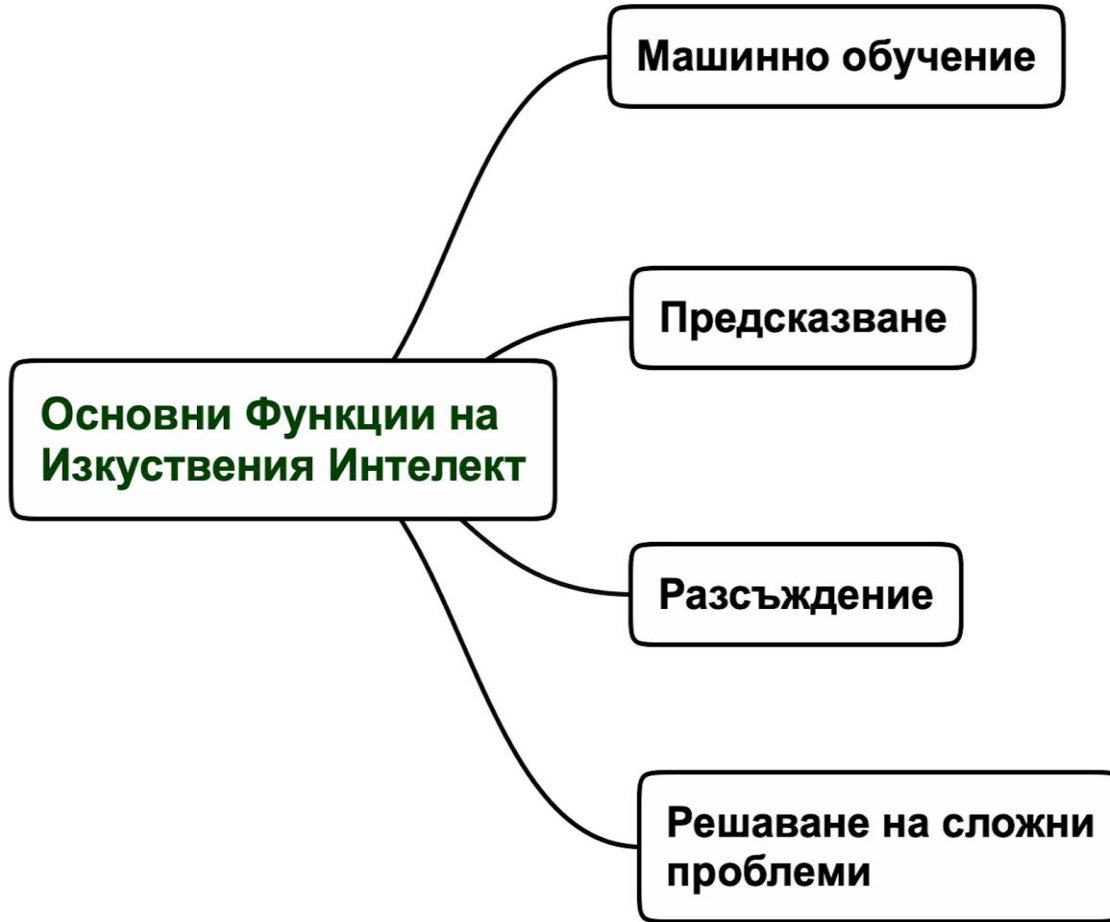


Халтурата „Чат-Пат“ Изкуствен Интелект

Съдържание

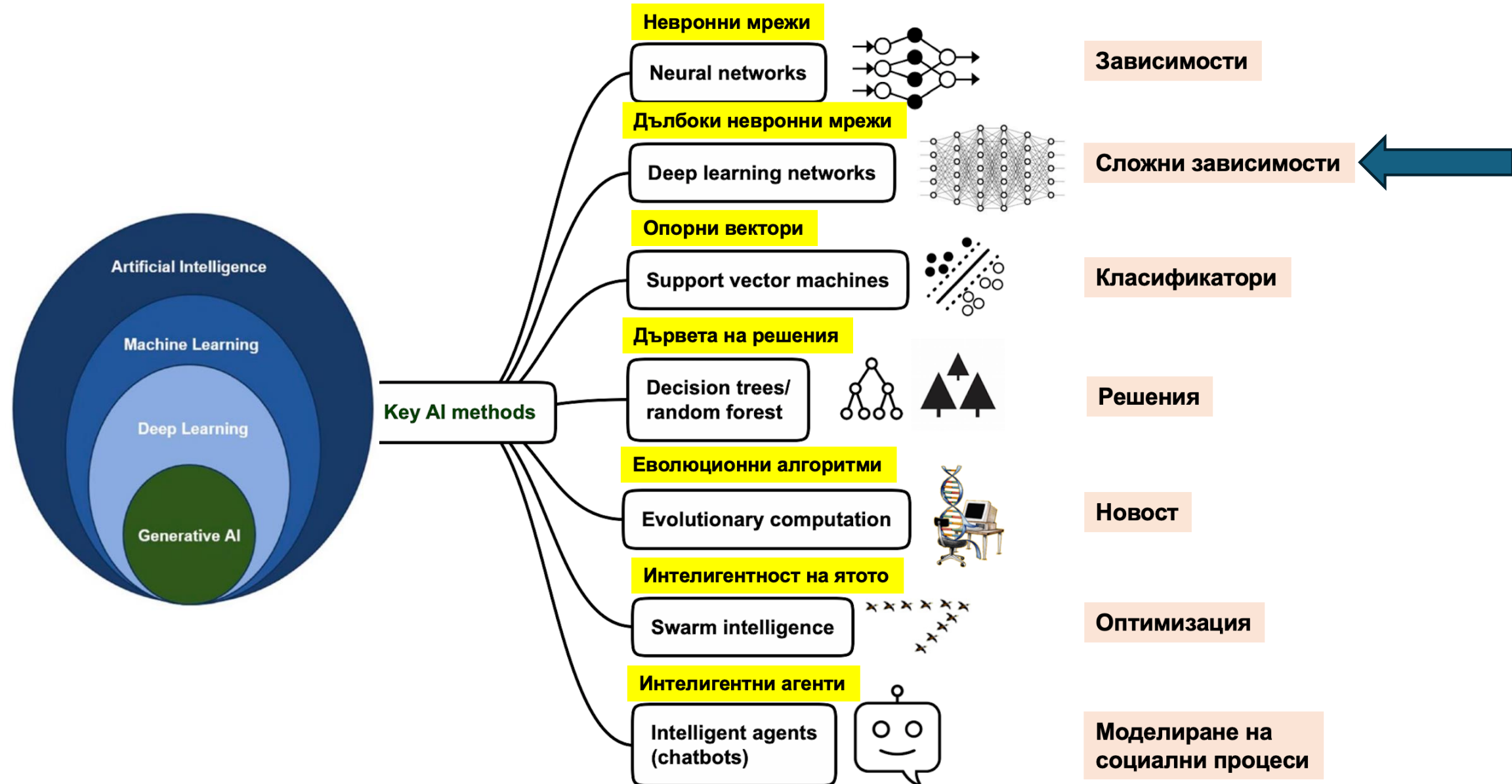


Как функционира основния изкуствен интелект?

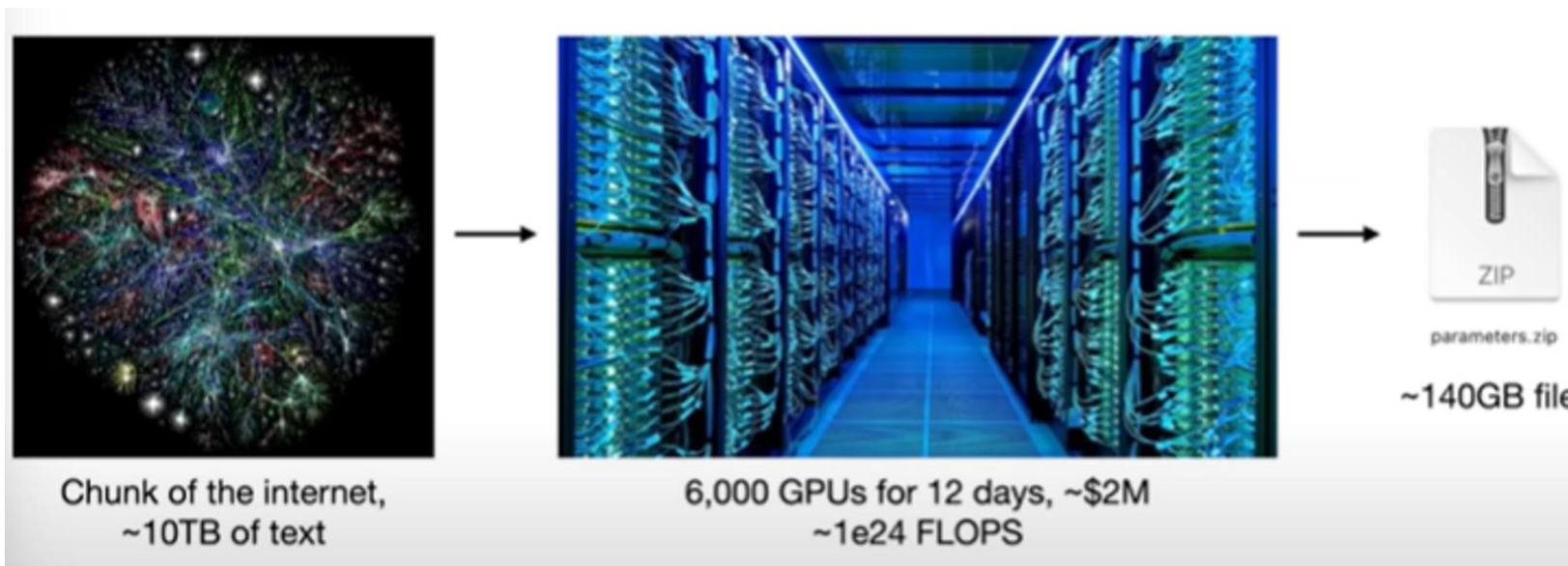


Изкуственият интелект е клон на компютърните науки, който изучава свойствата на интелигентността чрез **синтезиране на интелигентност**.
Herbert A. Simon, "Artificial Intelligence: An Empirical Science," Artificial Intelligence 77, no. 2 (1995):95–127.

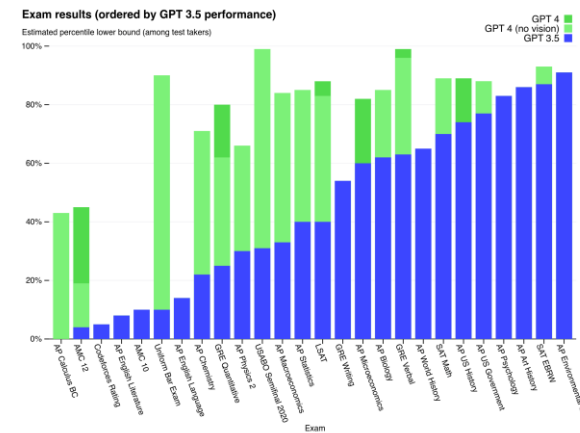
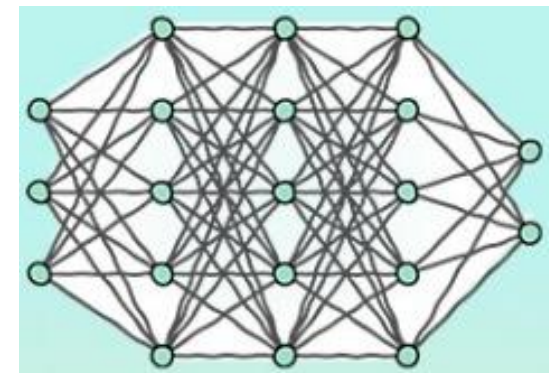
Основни методи на изкуствения интелект



Генеративният ИИ е компресиран Интернет



Универсален Супер Зубрач



Стратегически направления на развитие на ИИ

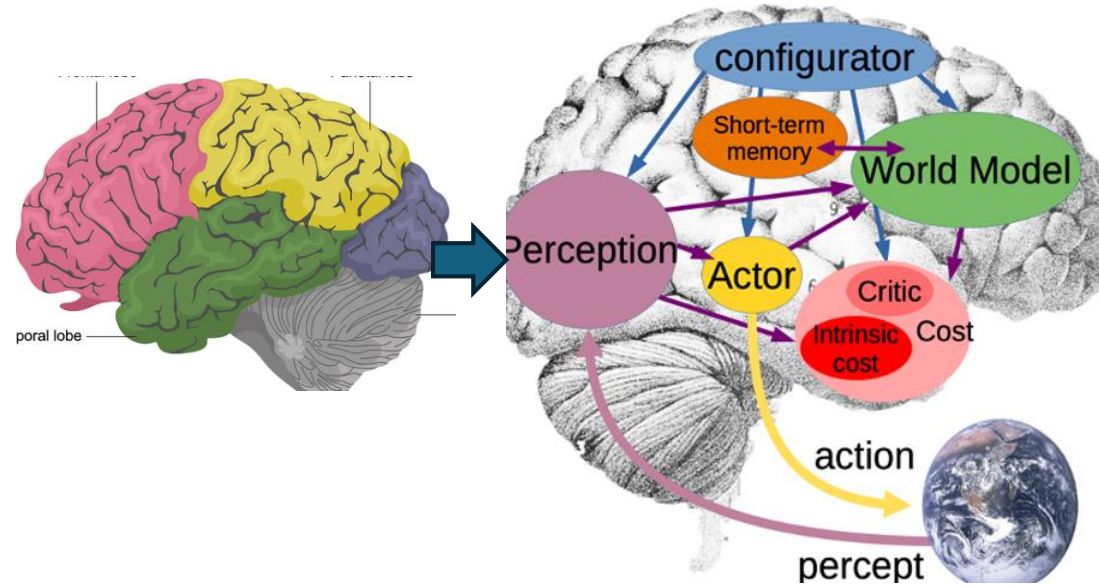
Структуриран ИИ



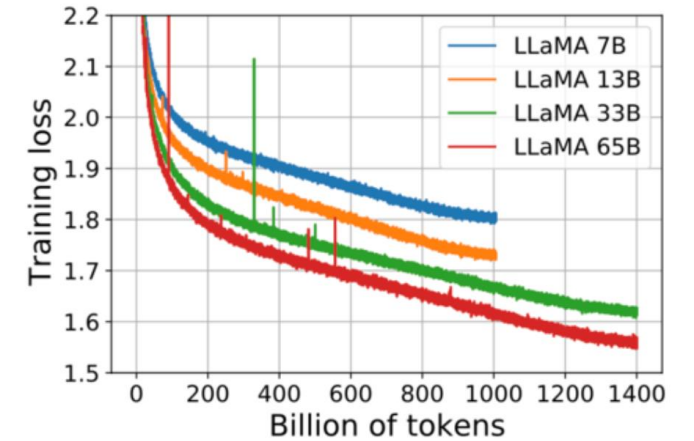
Неструктуриран ИИ

Закон за мащабиране на LLM

Увеличаването на размера на LLM (т.е. използването на по-големи модели, с повече данни и повече изчисления) може драстично да подобри тяхната производителност.



Алтман

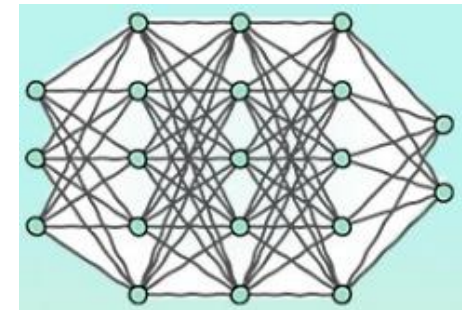


Надела

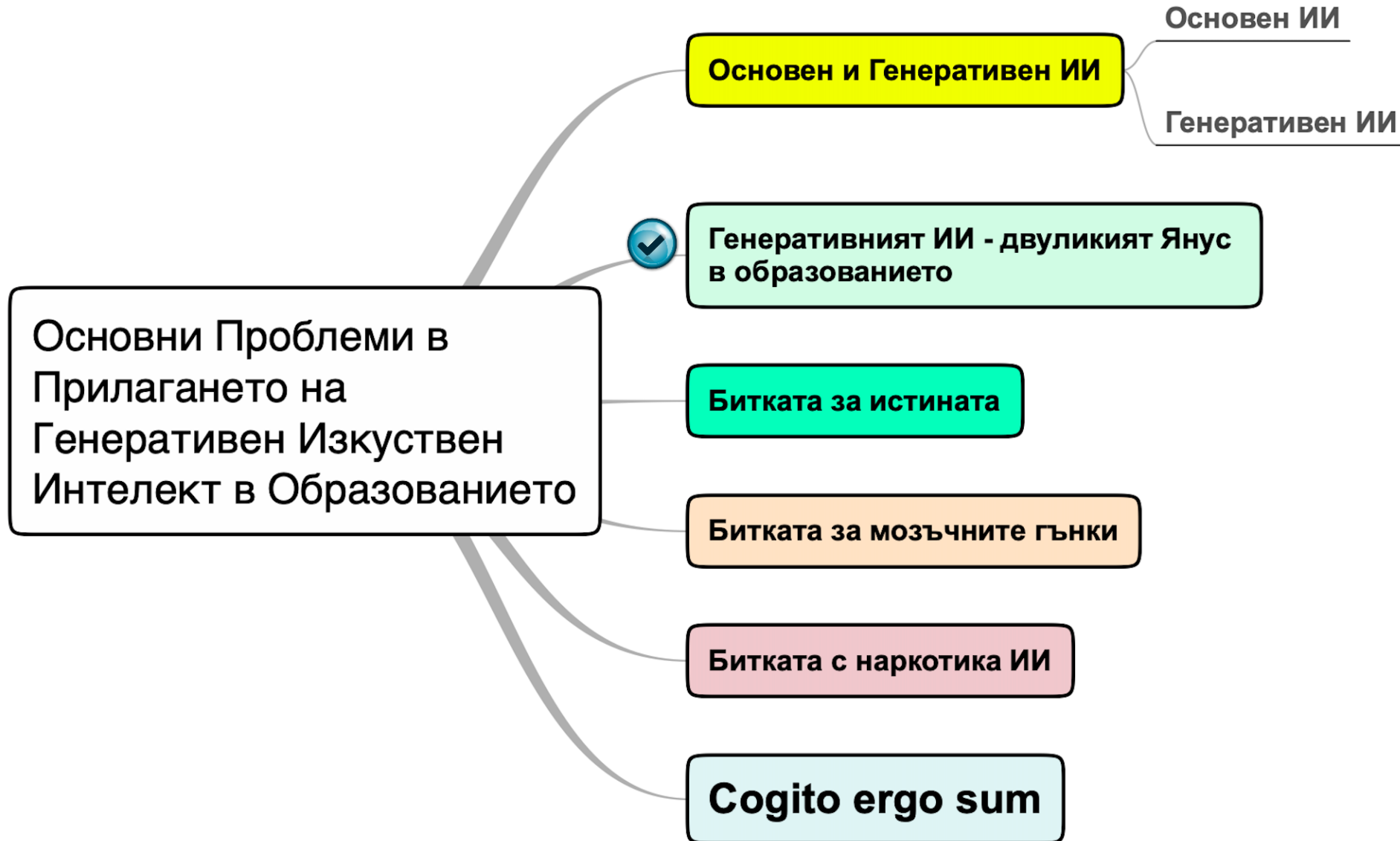


ЛеКун, Хинтън, Бенджио

Суцкевер



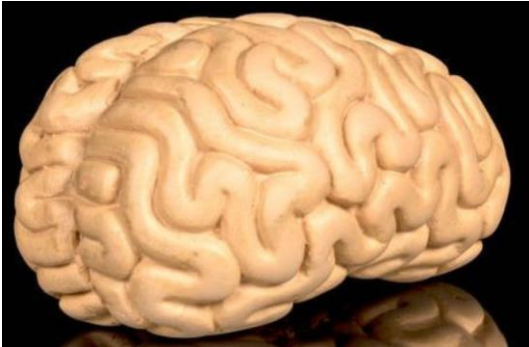
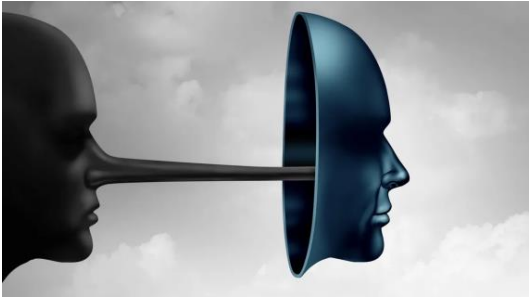
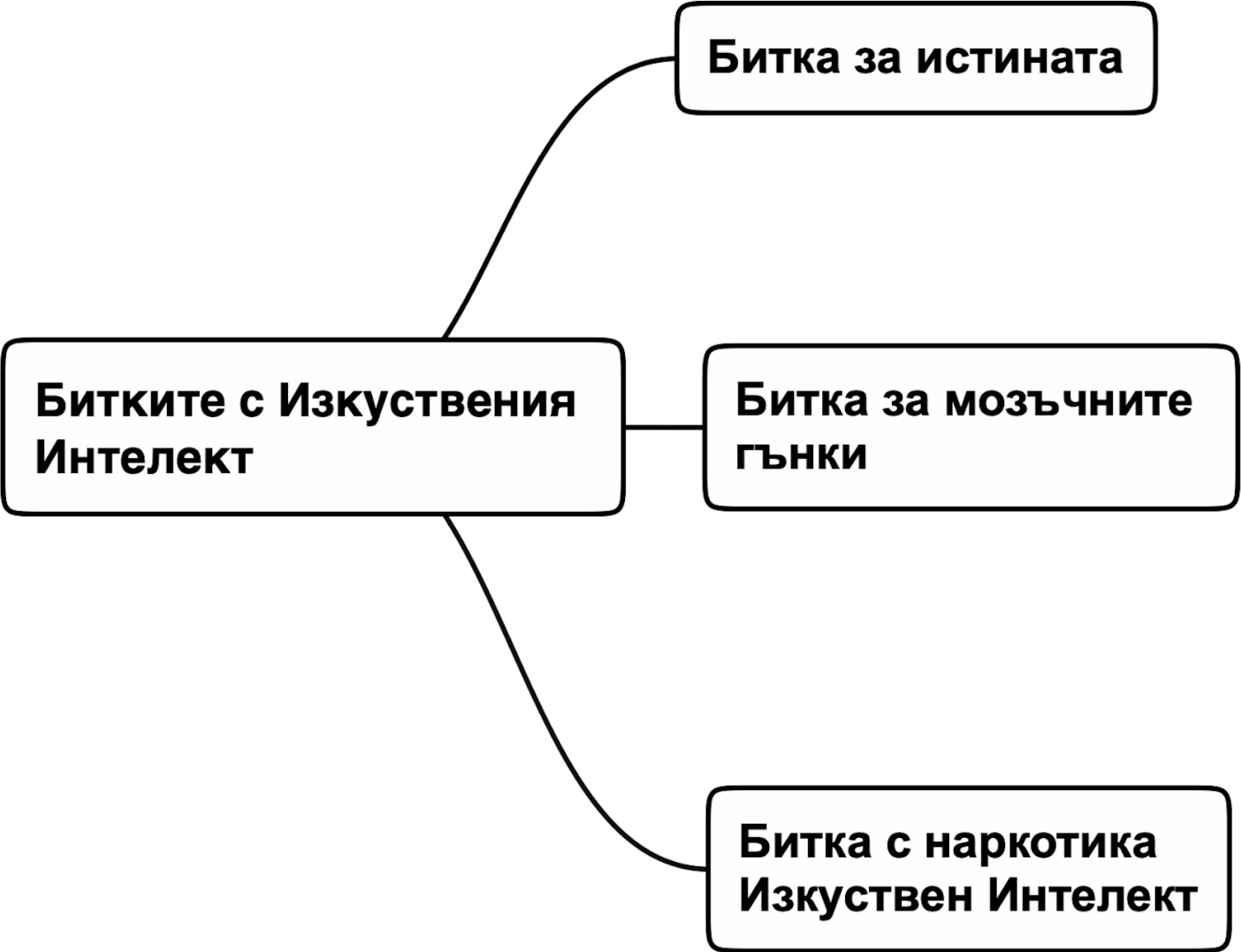
Съдържание



Огромният потенциал на генеративния ИИ в образованието



Фундаменталните проблеми на генеративния ИИ в образованието



Битката за истината, изкривена от големите езикови модели

Книги на варненския писател Панчо Недев



Панчо Недев е известен български писател, роден на 15 септември 1935 г. в село Долно Ботево, област Хасково. Въпреки че не е публикувал книга, специално посветена на варненския писател, някои от неговите романи и сборници с разкази съдържат истории, които се развиват в региона или включват герои от Варненския край. Някои от най-известните му творби, които може да представляват интерес за читателите във Варна, включват:

1. „Диви разкази“ – Този сборник с разкази, публикуван през 1970 г., представя различни аспекти от живота в селските райони на Южна България, включително някои истории, развиващи се близо до Черно море.

Истината за Панчо Недев

Панчо Недев е роден през 1937 г. Завършва Учителския институт във Варна (1956) и СУ "Св. Климент Охридски" - българска филология, и задочно журналистика. Бил е редактор в Радио Варна, моряк от плавателния състав на БМФ като първи помощник-капитан; учител и директор на основните училища в камчийските села Дъбравино и Гроздево. Дългогодишен редактор и главен редактор на ведомствени печатни издания. Автор е на 38 книги, по-важни от които са трилогията "Луда Камчия", сборникът с разкази "Обрулени от Вятъра на промяната", романът "Капитаните не умират", "Заливът на богините", новела; повестта на морска тематика "Овъртайм", документалната повест "Те бяха осемнайсет", "Къща на кръстопът" - роман на съвременна тематика. В последните години издава автобиографичната трилогия "Огледало за обратно гледане", както и фантастичните романи - "Преди и след Апокалипсиса", "Космически удар" и др. Пише успешно и в полето на сатирата: книгите "Разговорки", "Страсти и красти", "Епиграмажи", "Внезапни хрумки",

Халюцинация

Оглупяване на модела

Real flowers



Training data

Flowers generated after first iteration training

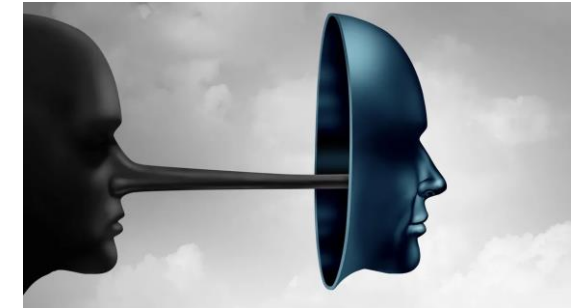


Trained model

Flowers generated after fourth iteration training



Collapsed model



2021



2024

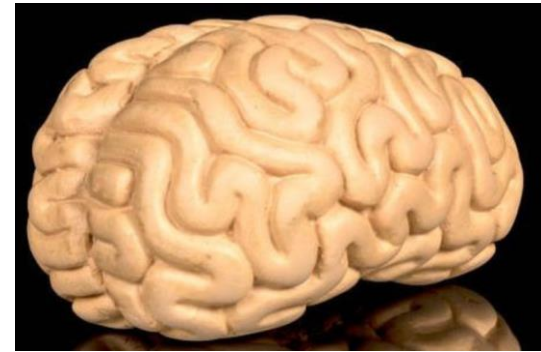


Битката за мозъчните гънки



Машинното обучение е поддисциплина на изкуствения интелект, която включва разработването на алгоритми и модели, които позволяват на компютрите да се учат и подобряват от опита, без изрично да бъдат програмирани. Чрез анализиране на големи количества данни, машинното обучение позволява на системите да идентифицират модели, да правят прогнози и да вземат решения, които оптимизират дадена задача, като класифициране, групиране или прогнозиране. Приложенията на машинното обучение са широко разпространени в различни области, включително разпознаване на образи, обработка на естествен език, финанси и здравеопазване.

Предъвкано знание



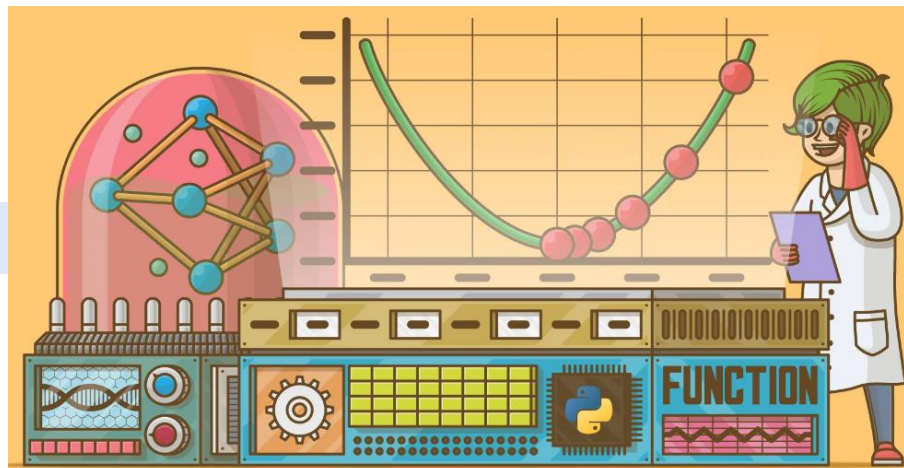
Плиткоумие



MACHINE
LEARNING IN 5
LINES OF CODE

Блогосфера

Мултимедийно мислене

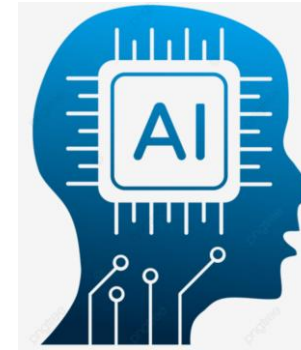


Битката с наркотика изкуствен интелект

Интелектуалният мързел



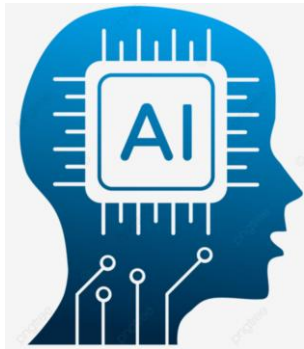
Възхвала на AI глупостта



Когнитивна атрофия



Мисля, следователно съществувам



Критично мислене

Дебат

Креативност

Абстрактно мислене

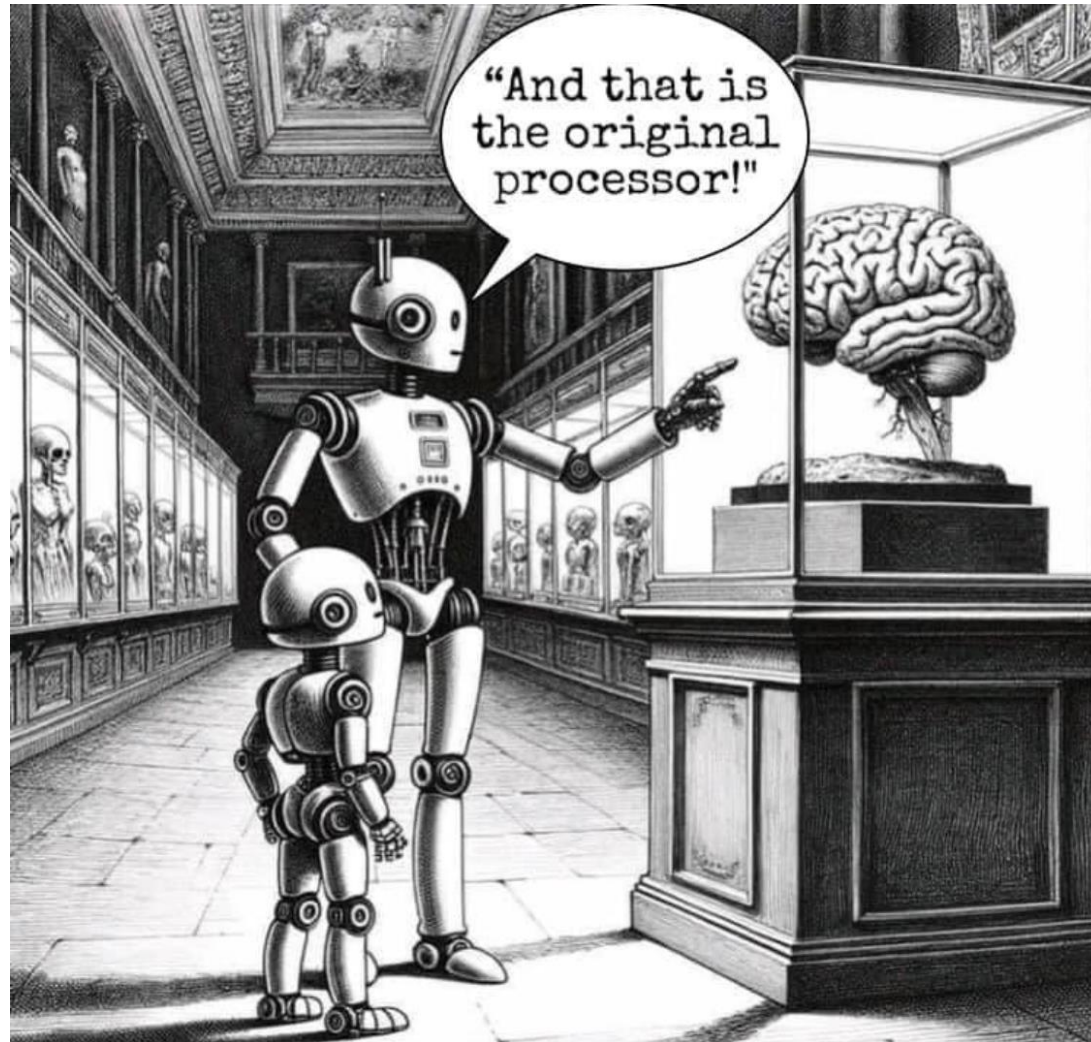
Интегрирано мислене

Дълбоко мислене

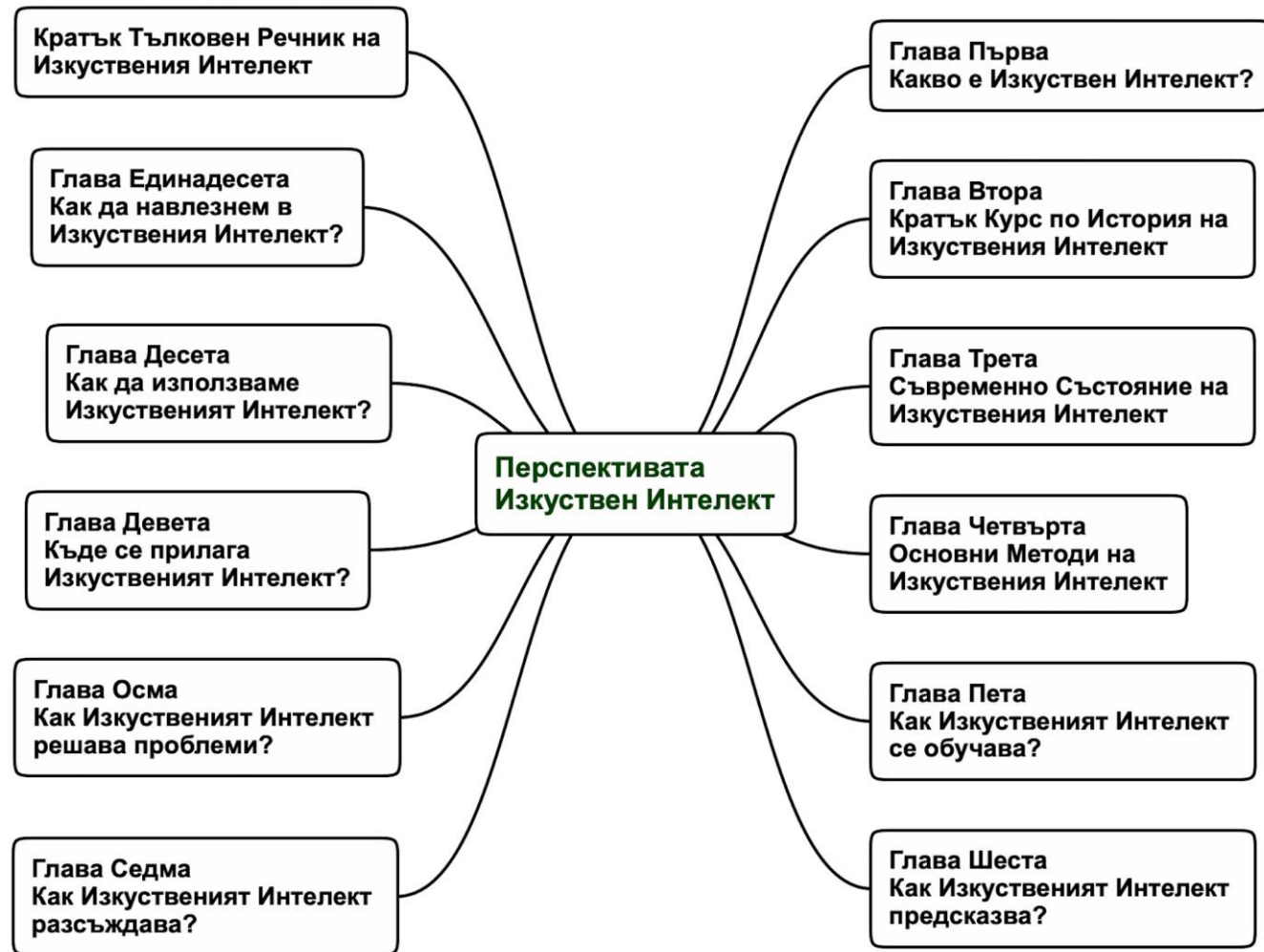


*Cogito
ergo sum*

Алтернативата ако загубим битките...



Най-добрият помощник От ученика до академика



OZONE.bg