# AI инструменти за учители – домашно

Задание за домашна работа към обучението “Приложение на изкуствен интелект в образованието” по тема “**AI инструменти за учители**” в Приложна академия за образование „Синдео“. Домашните не са задължителни, те ще ви помогнат да се упражнявате върху учебния материал. Може да си водите записки в документа.

## **Изпробвайте Даскал GPT**

* Използвайте **Даскал GPT** или подобен AI инструмент, за да зададете въпроси относно наредби в образованието, учебни правила или учебна тема по избор.
* Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |

## **Изготвяне на тематично разпределение и план на урок**

* С помощта на AI инструмент влезте в ролята на учител и **създайте учебна програма** за факултативен учебен предмет по ваш избор. След това създайте **тематично разпределение** по за първия учебен срок. След това планирайте първия урок в рамките на 45 мин (създайте **план на урока**).
* Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване за учебна програма | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване за тематично разпределение | … |
| Линк / screenshot #2 | … |
| Запитване за план на урок |  |
| Линк / screenshot #3 | … |

## **Изготвяне на учебни материали**

С помощта на Даскал GPT, ChatGPT, Gemini, Gamma или други AI инструменти, създайте **учебни материали за един урок** в рамките на 45 минути по избрана от вас тема. Можете да поискате от AI да създаде презентации, упражнения, задачи за учениците или малки тестове за проверка на усвоеното съдържание. Примери:

* Пример: *създайте презентация за лице на правоъгълник за 3 клас.*
* Пример: *генерирайте няколко задачи за лице на правоъгълник за 3 клас.*
* Пример: *генерирайте затворен тест с 10 въпроса върху лице на правоъгълник за 3 клас.*

Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |

## **Проверка на твърдения**

Използвайте платформата **SciSpace** (или някоя нейна алтернатива) за **проверка на научни твърдения и факти**, свързани с избраната от вас тема. Примери:

* Пример: *Вярно ли е, че киселото мляко може да е причинител на язви в стомаха?*
* Пример: *Вярно ли е, че Джейн Остин е писател на трилъри?*

Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |

## **Учене на чужд език**

Използвайте AI инструменти като Даскал GPT, ChatGPT, TalkPal и други, за да започнете да учите или да усъвършенствате уменията си по чужд език в различни области: граматика, думи и изрази, четене, писане, слушане, говорене, произношение. Поискайте от AI чатбота да ви създаде упражнения и да провери отговорите ви. Примери:

* Пример: *Напиши ми няколко упражнения за минало време с неправилни глаголи в английски език.*
* Пример: *Напиши ми няколко упражнения за дателен падеж в руски език.*
* Пример: *Искам да се упражнявам по писане на испански език. Ако напиша едно съчинение, може ли да го провериш за грешки и да ми обясниш каквото бъркам?*

Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |

## **AI за подготовка за изпит**

* Използвайте AI инструмент като **NotebookML** за да улесните подготовка за предстоящ изпит.
Прикачете записките си и поискайте AI инструментът да ги обогати, да ги преразкаже, да ги систематизира. Ако не учите за изпит, можете да експериментирате с материали по ваша любима тема.
* Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |

## **AI като ментор**

Използвайте Даскал GPT, ChatGPT или друг AI чатбот, за да получите **разяснение на неясен момент от урок**. Това може да бъде урок или статия по история, география, химия, физика, медицина, бизнес или друг учебен предмет или област на знание. Примери:

* Пример: *Пиша съчинение за климатичните промени. Натъкнах се на информация, че в Испания една обширна област с името Андалусия в последните години постепенно се превръща в пустиня. Не разбирам защо местните земевладелци не изградят напоителни системи да решат проблема.*
* Пример: *Уча един урок по икономика, за икономическите цикли. Четох, че през 10-20 години се редуват периоди на растеж и спад, като има най-висока и най-ниска точка. Не разбрах как се определя през колко години идва криза.*

Попълнете следната таблица (запитване + споделен линк или screenshot), за да си запазите резултатите:

|  |  |
| --- | --- |
| Запитване #1 | … |
| Линк / screenshot #1 | … |
| Запитване #2 | … |
| Линк / screenshot #2 | … |