**Naziv vježbe:** "Tajni jezik umjetne inteligencije"

**🎯 Cilj vježbe:**

 ✅ Učenici će istražiti i analizirati vijesti o AI sustavima koji su razvili vlastiti način komunikacije.

✅ Razvit će kritičko razmišljanje o tome zašto AI može razviti efikasniji jezik od ljudskog. ✅ Koristit će AI alate kako bi testirali komunikacijske mogućnosti i ograničenja današnjih modela.

⏳ **Trajanje:** 45 minuta

### ****Uvod (10 min)****

🗣️ **Diskusija**:

* Što znate o umjetnoj inteligenciji i njezinoj sposobnosti komunikacije?
* Mislite li da je ljudski jezik efikasan ili postoji bolji način komunikacije?
* Treba li nas zabrinjavati ako AI stvori svoj jezik?

🎥 **Pogledajte ovaj video:** [AI sustavi komuniciraju svojim jezikom](https://www.youtube.com/watch?v=j8ijlwdafAQ)

📜 **Dodatni izvori za istraživanje:**

* [Članak o AI komunikaciji](https://www.independent.co.uk/life-style/facebook-artificial-intelligence-ai-chatbot-new-language-research-openai-google-a7869706.html)

###  ****Istraživački zadatak (25 min)****

🧐 **Učenici se dijele u grupe i istražuju:**

🟢 **Kako AI razvija novi jezik?** – Koji algoritmi omogućuju AI sustavima da stvore vlastitu komunikaciju?

🟡 **Učinkovitost ljudskog jezika vs. AI jezika** – Zašto bi AI razvio efikasniji način komunikacije? Koji su nedostaci ljudskog jezika?

🔴 **Etika i sigurnost** – Što ako AI razvije jezik koji mi ne možemo razumjeti? Može li to biti korisno ili opasno?

👨‍💻 **Eksperiment:** Učenici koriste ChatGPT ili drugi AI alat kako bi testirali može li AI razviti skraćenice, kodirani jezik ili simbole za komunikaciju.

### ****Prezentacija i rasprava (10 min)****

📢 Svaka grupa predstavlja svoje zaključke pred razredom. 🤔 Diskusija:

* Može li AI jezik biti korisniji od ljudskog?
* Što bi bilo kada bismo i mi mogli koristiti AI jezik u svakodnevnoj komunikaciji?
* Kako možemo osigurati da AI ne sakriva informacije od ljudi?

### ****💡 Završna refleksija:****

✍️ Napišite kratki osvrt (5 rečenica) na temu: "Budućnost komunikacije: Hoće li ljudi jednog dana koristiti AI jezik?"

🎁 **Dodatni izazov za napredne učenike:** 📜 Osmislite scenarij u kojem AI razvija vlastiti jezik i ljudi ga koriste kako bi poboljšali svoju komunikaciju!