



6. Kdo vymyslel slovo robot?

- a) Karel Čapek      b) Josef Čapek      c) Helena Čapková

7. Vyhledej na panelech 3 zákony robotiky Isaaka Asimova a přepiš znění prvního zákona.

.....  
.....

8. Vyber si jednu z následujících informací a zamysli se nad ní. Můžeš si k ní samostatně dohledat další informace.

- *AI má velké požadavky na kapacitu datových center. Ty je třeba napájet a také chladit. Dotaz směřovaný na ChatGPT-4 spotřebovává zhruba 10 krát více elektřiny než vyhledání tohoto dotazu skrze vyhledávač Google.*
- *Každá vložená informace může být použita k dalšímu trénování modelu. Jakmile jsou data jednou zpracována umělou inteligencí, jejich odstranění nebo dohledání, jak byla použita, může být prakticky nemožné.*
- *Generativní AI dokáže vytvářet realistické deep fake fotografie, videa a klonování lidského hlasu s vysokou přesností, a představuje tak riziko pro bezpečnost a soukromí.*
- *AI není úplně neutrální, protože její rozhodování závisí na datech, na kterých byla vytrénována. Pokud jsou tato data nevyvážená nebo obsahují chyby, může se AI začít chovat zaujatě, a dokonce i diskriminačně.*
- *Společnost, která ztrácí schopnost řešit problémy bez technologií, riskuje "zhroupenutí" a technologie se pro ni místo přínosu stává hrozbou.*
- *V Čapkově dystopické vizi se roboti vzbouřili proti „nelidskému“ zacházení a zničili lidskou civilizaci. Co my jako lidstvo uděláme, pokud umělá inteligence dosáhne úrovně, kdy bude schopna cítit, chápat své postavení a bude žádat o respekt?*

## Vítejte na výstavě Cesta do hlubin robotovy duše

1. Doplň životopisné údaje spisovatele Karla Čapka:



Karel Čapek se narodil 9. ledna 1890 v .....  
....., kde jeho otec působil jako  
....., coby nejmladší dítě po sestře Heleně  
a bratru ..... Obecnou školu navštěvoval  
v ....., kam se rodina přestěhovala.  
Gymnázium začal studovat v Hradci Králové, odkud

přestoupil do ..... a maturoval v Praze, kam se jeho rodiče mezitím přestěhovali. Studia na ..... fakultě tehdejší Karlo-Ferdinandovy univerzity ukončil roku 1915 doktorátem. V roce 1917 se stal redaktorem Národních listů, odkud v roce 1921 odešel do redakce ....., kde působil až do své smrti. Ve 20. a 30. letech cestoval po řadě západoevropských zemí, své dojmy zpracoval v cestopisných knihách. Roku 1935 se po dlouholeté známosti oženil s ..... Duševní vyčerpání a zklamání z přicházející ..... se podepsalo na jeho křehkém zdraví. 25. prosince ..... podlehl zápalu plic.

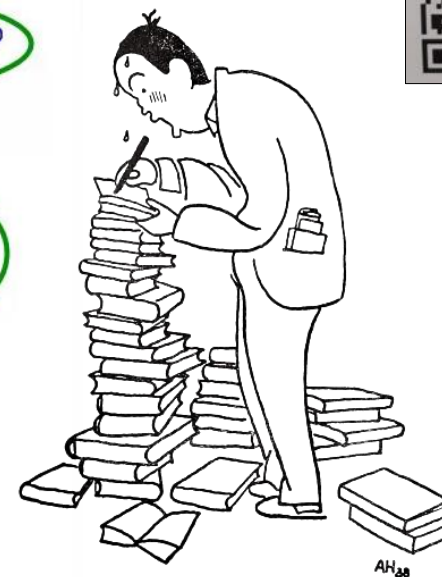
*(Nápověda: Josefovi, 1938, Úpici, Malých Svatoňovicích, Olgou Scheinpflugovou, Brna, Lidových novin, filosofické, 2. světové války, lékař)*

2. Karel Čapek byl mezi léty 1932–1938 sedmkrát nominován na Nobelovu cenu za literaturu. Vyhledej na výstavě některá díla z jeho tvorby a podtrhni je v grafickém seznamu děl.

4. Najdi na výstavě 1. vydání dramatu R.U.R. a zjisti, kde a kdy bylo vydáno.

- 1. vydání z roku: .....
- typografie a tisk: .....

Kompletní text R.U.R. si legálně stáhněte zde:



3. Co znamená zkratka R.U.R.?

- Rozvoj udržitelných robotů
- Robotická umělá rodina
- Rossumovi univerzální roboti

5. Kde měla hra R.U.R. premiéru?

- v Národním divadle v Praze
- při ochotnickém nastudování spolku Klicpera v Hradci Králové
- v Divadle Josefa Kajetána Tyla v Plzni