

A modern classroom with light-colored walls, a large window on the left, and a blackboard at the front. A projector is mounted on the ceiling. The room is furnished with wooden desks and chairs. A blue semi-transparent banner is overlaid on the center of the image, containing white text.

AKTIVIZAČNÍ METODY VÝUKY V HODINÁCH PŘÍRODOPISU A CHEMIE

...

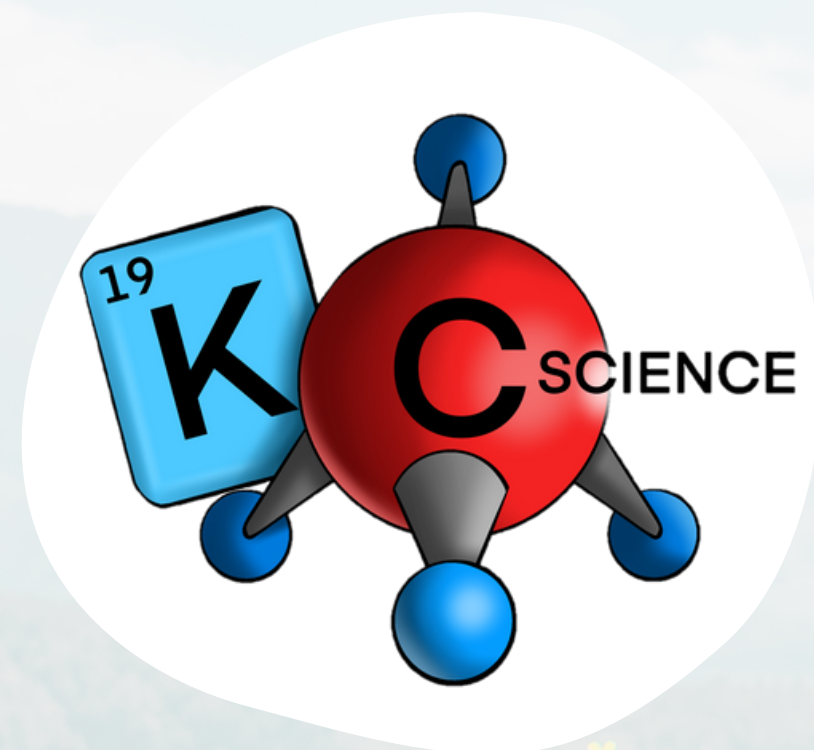
MGR. KATEŘINA ČIHÁKOVÁ, MBA

ZŠ PLAŇANY



Cílem mé práce je děti pro svůj obor nadchnout tak, aby se v něm chtěly dále vzdělávat i samy.

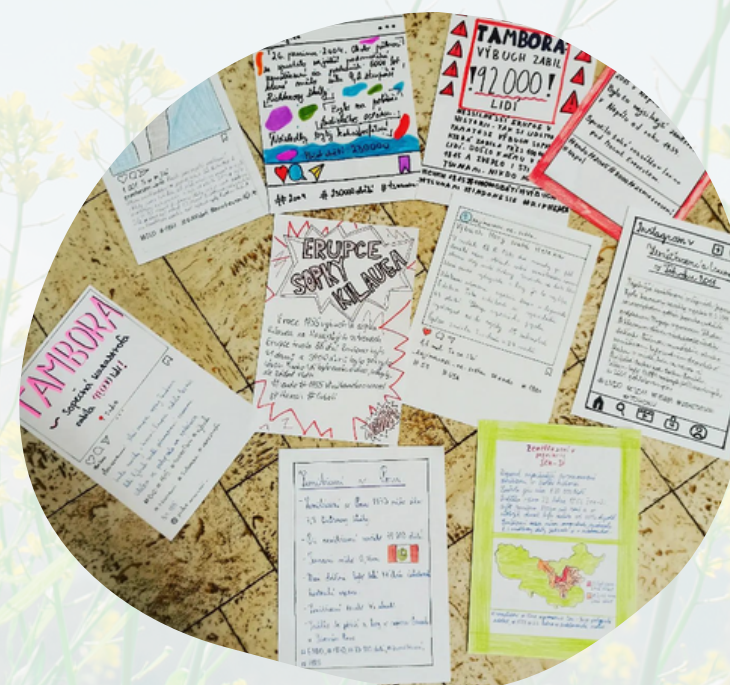
V MÝCH HODINÁCH



KCSCIENCE



KREATIVITA A VYUŽITÍ
V PRAXI



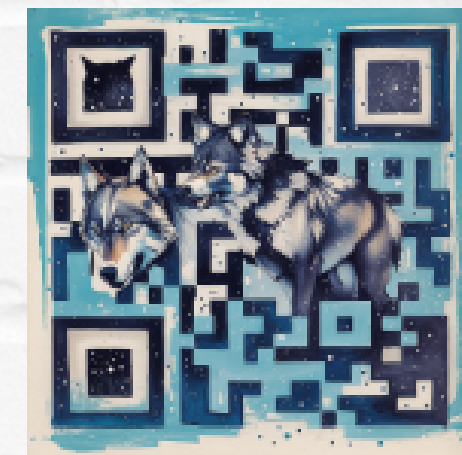
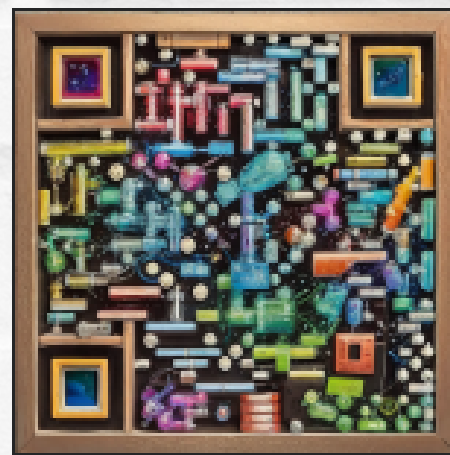
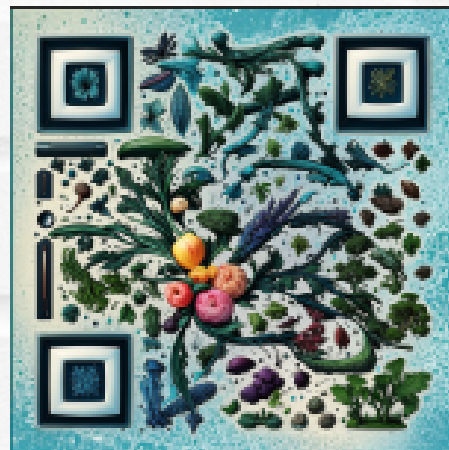
PRÁCE S TEXTEM



ŠKOLA HROU



KCSCIENCE



QR BY MOJOAI



ŠKOLA HROU

- 01 RAP BATTLE - HORNINA VERSUS MINERÁL
- 02 ÚNIKOVÉ HRY V PREZENTACI
- 03 TVORBA HER
- 04 VZDĚLÁVÁNÍ VENKU

Nezapomeň spustit prezentaci.

Vítej v EKOCENTRU Huslík!

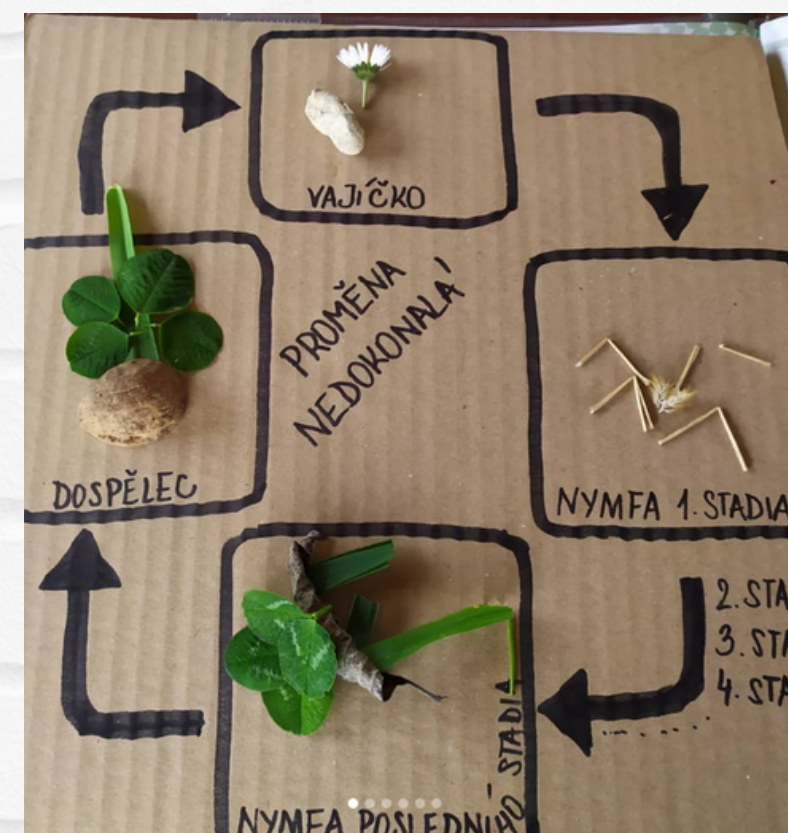
Pracuješ v Záchrané stanici Ekocentra Huslík. Mladá rodinka ti přivezla zraněné mládětko, ale nevědí, o jaký druh se jedná. Je to jen chlupatá kulička čehosi. Jediné, co vědí, že je to buď hlodavec, zajícovec nebo hmyzožravec.

Máš za úkol zjistit, o jakého živočicha se jedná. Na to přijdeš pomocí vyřešení úkolů. Dostaneš indicie.

ŘEŠENÍ (rodový a druhový název živočicha) NAPIŠ DO SOUKROMÉ ZPRÁVY.

V zajetí Minecraftu

Jsme uvězněni ve světě Minecraftu. Jediná cesta ven je předání minerálu známému geologovi a pašerákovi drahých kamenů Mr. Calculus z Brazílie. Problém je, že nevíme, o jaký minerál se jedná - jediné, co vím a můžu Vám to prozradit je, že se jedná o sulfid nebo oxid. Zbytek je na Vás. Hodně štěstí.



Axolotl mexický

Obojživelní

Dýchá zábrami, které má na hlavě.

Měří až 23cm.

Je také nazývaný jako 'vodní dráček'.

Vyskytuje se v mexických jezerech

Je to chráněný druh.

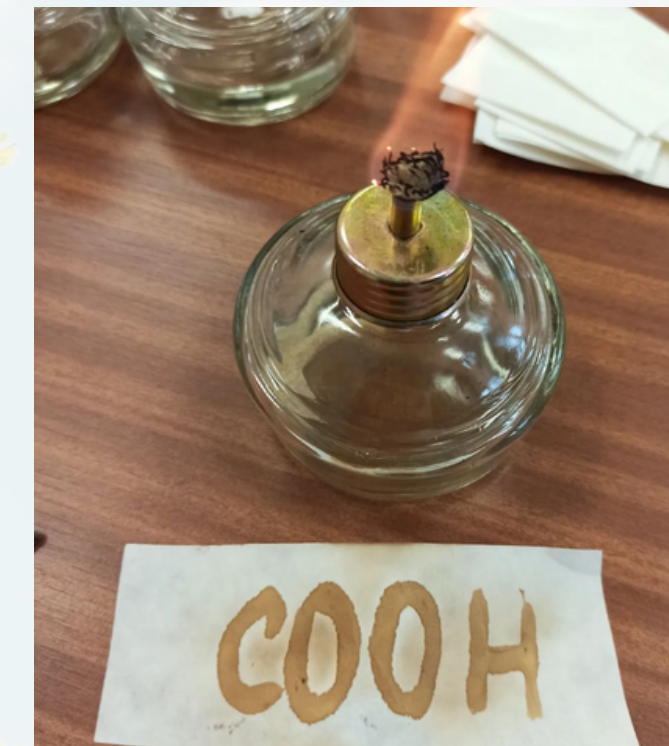
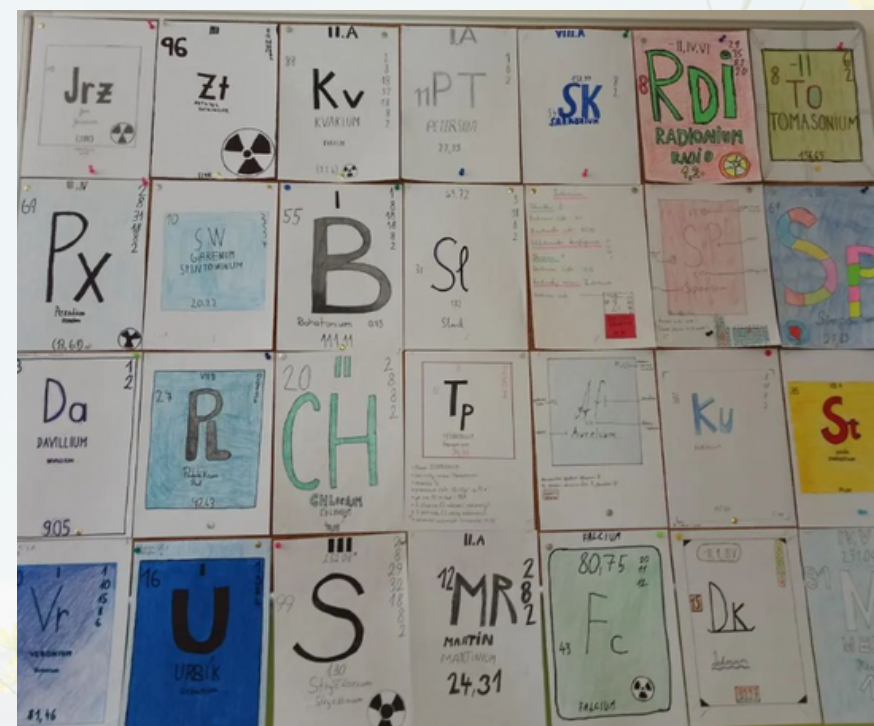
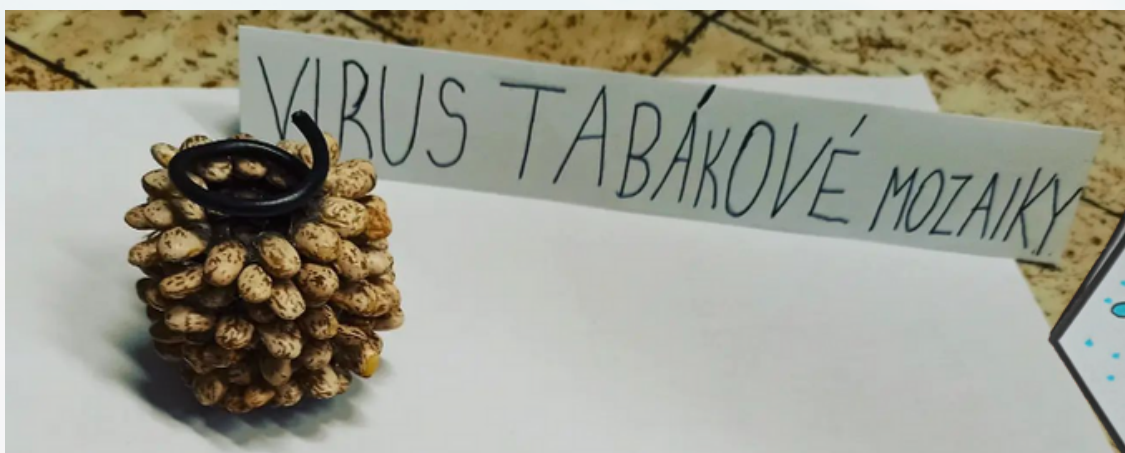
Vzají se dožívá až 25 let.

KREATIVITA A VYUŽITÍ V PRAXI



přírodopis

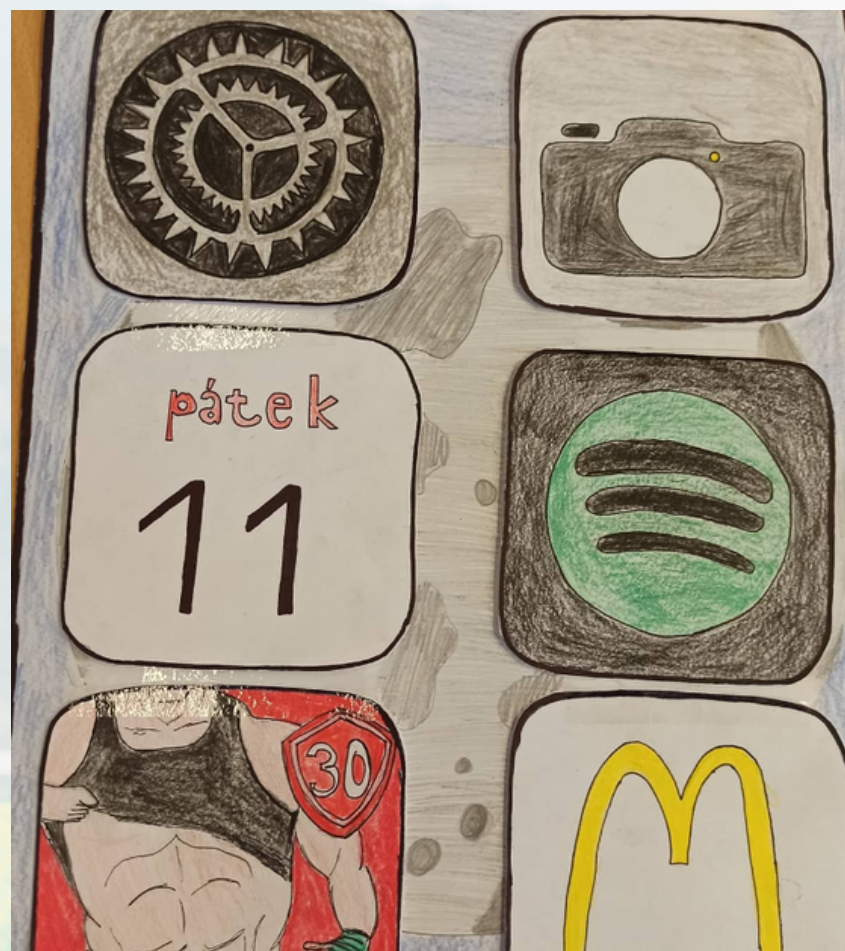
já



BUDOUCÍ ČEŠTÍ CHEMICI OBJEVILI NOVÉ PRVKY, KTERÉ DOSUD NEBYLY UVEDENY V PERIODICKÉ SOUSTAVĚ PRVKŮ

Samostatná práce žáků 8. ročníků v hodině chemie

Cíl: Vytvořit prvek s odpovídajícími počty částic jádra a obalu atomu, aplikovat naučené znalosti o atomech, prvcích a zákonitostech PSP

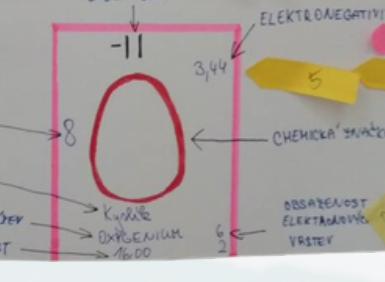


PRÁCE S TEXTEM

Neživo

- jedny z nejzákladnějších neživých jvov:

- v PSP jsou označeny **Rizikov** barvou.
- nemají vlastnosti kovi, jen měkké a měkké (jedna z krystalových forem - silikón - tělo vede elektrický proud).
- Nemají kovový vzhled
- Navzdory tomu ani elektrický proud oxidují železo



Prohledni

- si
- leták
- firmy
- tvých
- spolužáků

Other items: KISEK, VODNÍ ELEKTROLYTY, TERSON, TOPE DREVEN

SMYSLY = SENSES




PROJEKT KONTINENTÁLNÍ ZOO

Žáci VIII. C měli za úkol vytvořit zoo, ve které se nacházejí pouze živočišné a rostlinné daného kontinentu.

ZOO Párno

Prohlídka: 250,- Kč
 Dětská (2-6): 60,- Kč
 Dvoje (6-10): 120,- Kč
 Seniorská (60+): 80,- Kč

Otevírací doba: 8:00 - 18:00
 Tel. číslo: 755 441 155
 www.zooparno.cz



Placenta

Uložení vajíčka zde dochází k vývoji embrya, později slouží sem vejcovody

- Uje plodu odvod oxidu uhličitého
- Uje vyloučení odpadních látek
- Uje plodu přívod kyslíku
- na v děloze
- je spojení mezi tělem matky a plodu
- je plodu výživu
- Uje hormony, které zajišťují průběh těhotenství



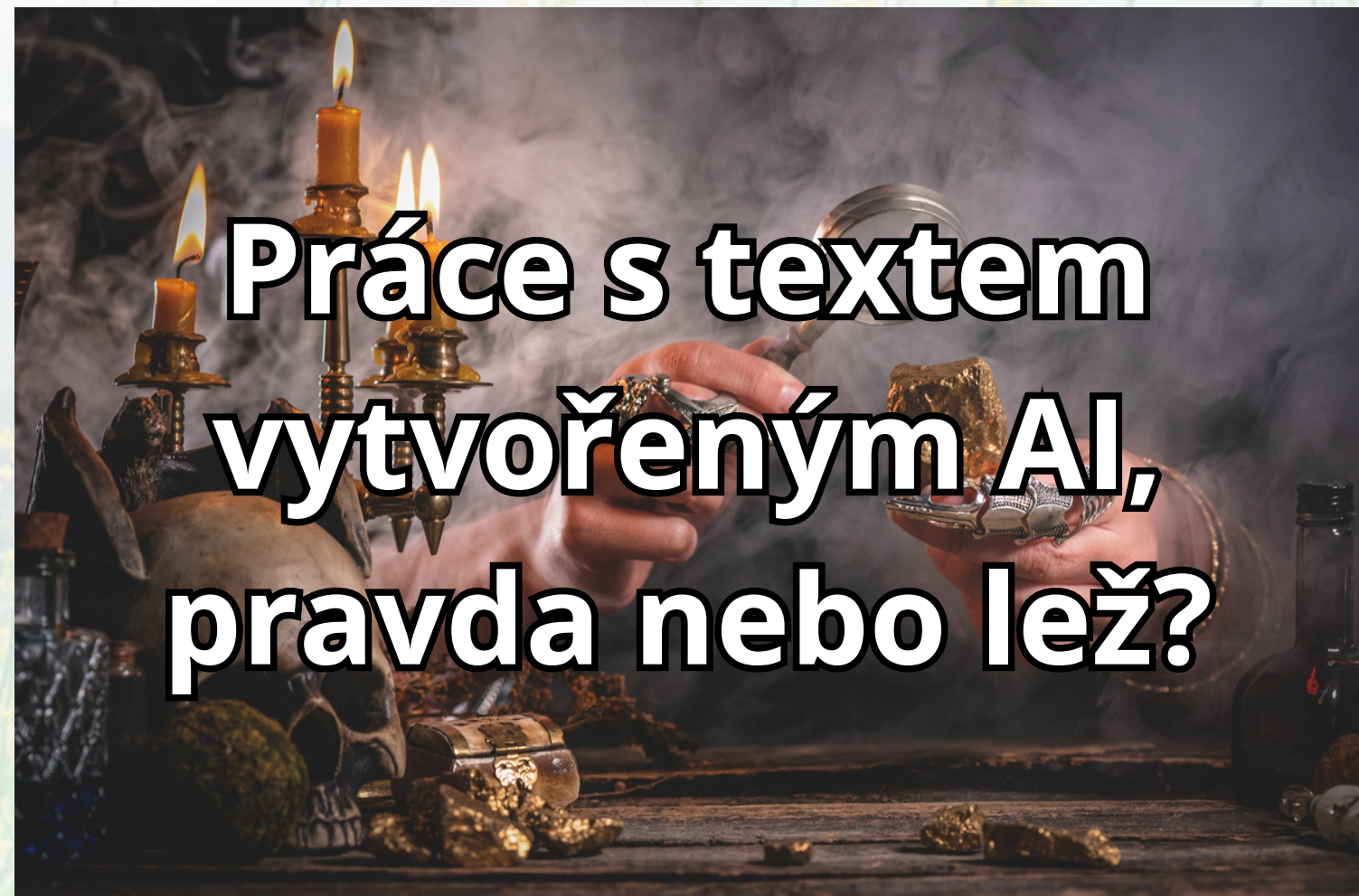
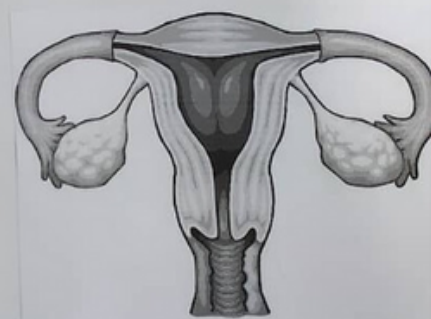
Děloha

Sliznice během menstruačního cyklu narůstá a nedojde k oplodnění - menstruace

Uložena mezi močovými měchýřky a konečníkem

Součástí je děložní čípek

Nepárový dutý orgán hruškovitého tvaru

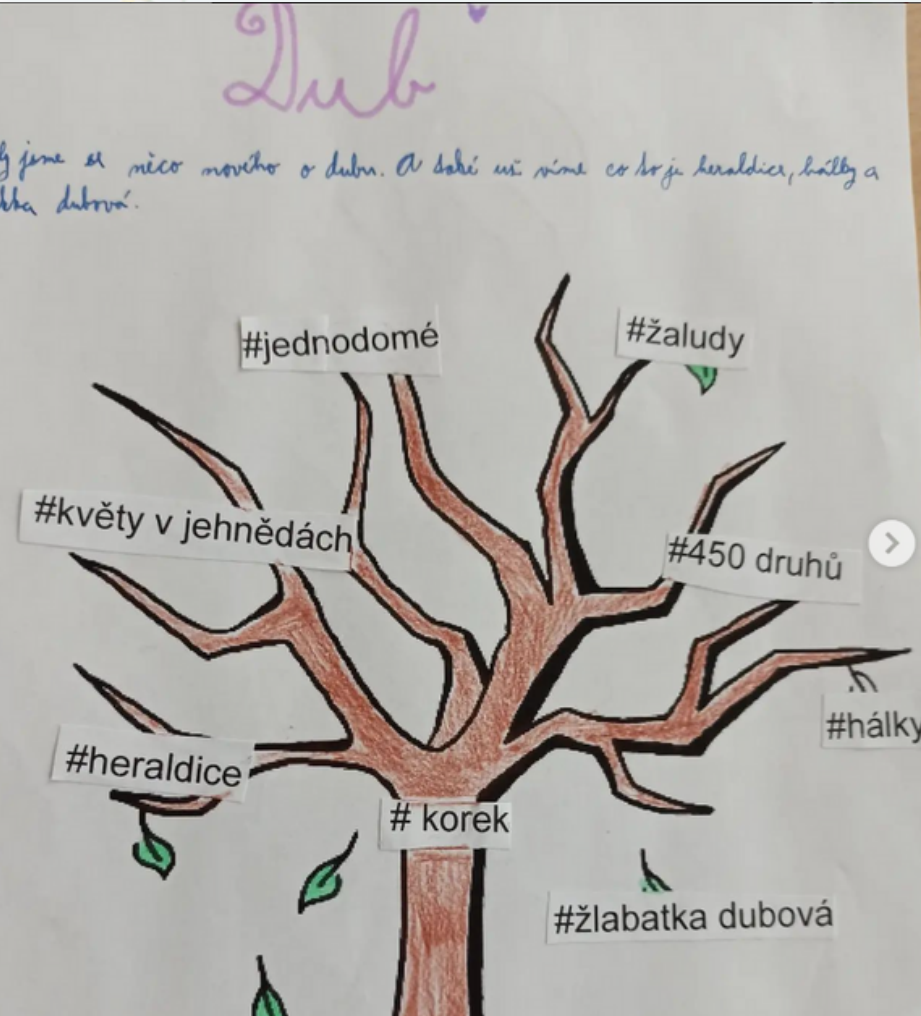


**Práce s textem
vytvořeným AI,
pravda nebo lež?**

Dub

Osvoďili jsme si něco nového o dubu. A takhle už víme co jsou heraldice, háčky a žlabatka dubová.

- #jednodomé
- #žaludy
- #květy v jehnědách
- #450 druhů
- #háčky
- #heraldice
- #korek
- #žlabatka dubová



NESMÍME ZAPOMÍNAT

• PLÁNOVÁNÍ

• KRITÉRIA

HODNOCENÍ



Vaším úkolem je vytvořit leták firmy na obnovitelné zdroje

Složte harmoniku podle vzoru

Na úvodní stranu informace o Vaší firmě: hlavní cíl zaujmout, aby si ten leták zákazník vůbec vzal, název firmy, logo firmy, hlavní hesla, údaje o tématu

Poté 4 volné stránky na Vaše téma: rozdělte nějak tematicky - např. nákres a popis elektrárny, nebo mapa rozmístění elektráren ve světě, princip fungování, ceny ...

Nezapomeňte, že hlavním úkolem letáku, je zákazníka nalákat a věcně informovat, ne zahlit!

Při prezentaci si mě jako zákazníka musíte koupit a přesvědčit mě, abych přešla k Vaší firmě, budu se těšit!

větrné elektrárny

- 1) větrné elektrárny v ČR
- 2) státy, které mají nejvíce větrných elektráren
- 3) princip fungování větrných elektráren

vodní elektrárny

- 1) vodní elektrárny v ČR
- 2) státy, které mají nejvíce vodních elektráren
- 3) princip fungování vodních elektráren

biomasa

- 1) dřevo jako zdroj energie, proč topit dřevem
- 2) dřevo s nejvyšší vyřevností (typy dřeva, která se využívají)
- 3) lesy ČR



• REFLEXE

Handwritten notes on a grid background:

- LASICOVITÉ**
- ŠELMY** (highlighted in green)
- 4 znaky**
 - ovalní tělo
 - masní
 - dobří rybníkáři
 - drapci
- VOŠKOVITÉ**
- PSOVITÉ**
- 10 poznámek**



Handwritten notes on a grid background:

CHALKOGENY 17.2.

- prvky VI. A skupiny

- O, S, Se, Te, Po

Diagram with two columns:

- Left column: A box containing colorful vertical bars.
- Right column: A box containing a circled 'X'.

**DĚKUJI ZA
POZORNOST**

...