

Srpen 2026

Z obsahu: loučení s prázdninami – dobrodružství v přírodě – vedra a zvířata – dopady AI – léto ve SRAZu

Zveme vás

Loučení s prázdninami - pondělí 31. srpna (15-17 hod)



Možná máte pocit, že prázdniny sotva začaly, ale už jsme za polovinou a než se nadějeme, čeká nás škola.

Aby vám to nebylo líto, připravili jsme pro vás ještě jednu prázdninovou akci! Přijďte se podívat k nám na farmu do chlívků na dvorečku, navštívit králíky a drůbež, i obyvatele výběhů v třešňovém sadu.

Povíme si o potřebách hospodářských zvířat, o tom, co by měla mít, aby svůj život prožila co nejspokojeněji.

A určitě tentokrát nahlédneme i do zookoutku!

POZOR, vzhledem k prázdninám začínáme tentokrát již v 15 hodin.

[Více informací a přihlášení ZDE!](#)

Prázdninová dobrodružství v přírodě

Příroda a její obyvatelé jsou nekonečnou pozorovatelnou a badatelnou, jsou knihovnou nových znalostí a zážitků.

Potkali jste nějakého tvora, kterého jste dosud neviděli? Zkuste ho určit (on-line nástrojů i zájmových skupin na síti je dnes nepřeberné množství) **a vyplňte si o něm pár informací.**

1. Kde jste ho pozorovali?
2. Čím se živí?
3. Jak dlouho žije?
4. Jak se rozmnožuje?
5. Je něčím zajímavý?

O své pozorování se podělte, určitě i s námi. Prázdniny jsou pro zkoumání přeci jako dělané!



Welfare okénko

Horko k padnutí? Pomozme zvířatům přežít vlny veder!

Když venkovní teploty lámou rekordy, zvířata zažívají těžké časy. Všichni určitě máme na zahradách pítka pro hmyz i další živočichy.

Jsou ještě další cesty, jak zvířatům pomoci?

- **Respektujeme útlum a stín**

Zvířata v horku přirozeně omezují pohyb a vyhledávají chlad. Aktivní jsou hlavně brzy ráno nebo k večeru. Proto nikdy nevenčete psy přes poledne! Extrémní pozornost věnujte psům s krátkým čumákem (mopsi, buldočci), kteří se kvůli ztíženému dýchání přehřívají nejrychleji.

Volně žijící zvířata mají speciální adaptační mechanismy, které jim umožní dlouhá vedra přežít. Všichni známe třeba velbloudy. Ale přizpůsobení je celá řada – želvy upadají do letního spánku, ukryty v hlubokých norách, tarbíci i pískomilové mají převážně noční aktivitu a jejich tlapky jsou pokryté srstí na ochranu před rozpáleným podložím.

Ale i česká zvířata ve vedrech hledají stín a jsou aktivní brzy ráno nebo až za soumraku. Respektujeme klidový režim zvířat, nerušíme je při odpočinku a neničíme jejich ukrývací nory.

- **Doplňujeme minerální látky**

V horku ztrácejí zvířata (např. krávy) pocením velké množství draslíku a sodíku. Vzhledem k tomu, že běžná krmiva jsou na draslík chudá, je na místě jim tyto minerály dodávat.

- **Poskytněme vitamínový štít**

Skvělým pomocníkem na tepelný stres u zvířat je vitamín C a niacin (B3). Niacin pomáhá rozšiřovat cévy, podporuje odpařování tepla z těla a chrání buňky.

Ulevit zvířatům v horku můžeme správným režimem, stínem i péčí!



Ekotip

Neviditelný hlad cloudu a umělé inteligence



Když pošlete e-mail, uložíte fotku do cloudu nebo necháte AI vygenerovat obrázek, vypadá to jako lehká a dostupná cest. Data ale neleží ve vzduchu. Procházejí obřími datovými centry, která **spotřebovávají obrovské množství elektřiny**.

S nástupem umělé inteligence spotřeba energie prudce roste.

Zpracování dotazu pro AI nebo vytvoření jednoho obrázku vyžaduje několikanásobně více energie než běžné vyhledávání na webu. Gigantické společnosti jako Google nebo Microsoft plánují stavbu vlastních nových elektráren, včetně jaderných. Musí udržet v chodu své systémy.

Jak můžete svou digitální stopu snížit vy?

1. **Promyslete dobře zadání pro umělou inteligenci**

Než pošlete generátoru obrázků pět nejasných dotazů, zformulujte zadání hned napoprvé přesně. Šetříte tím procesorový čas na serverech.

2. **Promažte e-maily a cloud**

Zprávy s velkými přílohami a tisíce fotek zabírají místo v datových centrech, která se musí neustále krmit energií a chladit.

3. **Streamujte s rozvahou**

Pokud vám hudba či video běží jen jako kulisa, snižte rozlišení. Přenos dat v HD nebo 4K má výrazně vyšší spotřebu.

4. **Občas se odpojte, stojí to za to!**



Zprávy ze SRAZu

Prázdniny běží tak, jak mají

Letní akce s koňmi v Chotiněvsi, příměstské tábory na Toulcově dvoře, mláďata na farmě. Tohle přesně je naše léto!

