

KRASOVÉ JEVY

31.3.

- 1) Ahoj deváťáci. Jednou týdně Vám budu zasílat látku přírodopisu. Přečtěte si výklad + prohlédněte prezentaci + doplňující informace v učebnici (dnešní látka na str. 56-57).
- 2) Nezapomeňte vytisknout nebo opsat zápis.

Výklad – KRASOVÉ JEVY

- vznikají chemickým a mechanickým působením vody ve vápencových územích (**vápence, dolomity, sádrovce, soli**)
- srážková voda s obsahem CO₂ vniká puklinami do vápenců
→ vytváří slabou kyselinu H₂CO₃, která rozpouští vápenec
- následně vysrážením z těchto roztoků vznikají **krasové jevy**

Krasové jevy

- 1) povrchové: **škrapy, závrtý, propadliny**
- 2) podzemní: **jeskyně, propasti**

- krápníková výzdoba
 - stalagmit** – ze země
 - stalaktit** – ze stropu
 - stalagnát** - spojený

život v jeskyních

- nejnehostinější místo pro život
- **troglobionti** – živočichové se specializací na jeskynní život (redukce zraku, pigmentu..)

- **živočichové**: krabi, mločik studňový, ryba jeskyňka slepá, netopýři, jeskynní stonožky nebo ptáci
- **rostliny**: některé druhy mechů

- **krasologie** = věda zabývající se studiem krasu

- krasové oblasti ČR: Moravský kras (propast Macocha 138,5 m), Boskovské jeskyně,

zápis

Krasové jevy

31.3.

Vznik - chemickým zvětráváním

- působením vody ve snadno rozpustných horninách - **vápence, sádrovce, soli** → rozpouštění → vysrážení roztoku

Krasové útvary:

- jeskyně
- propadliny, propasti
- jezírka, říčky
- závrtý, škrapy
- krápníky: **stalagmit** – ze země

stalaktit – ze stropu

stalagnát - spojený



- **troglobionti** – živočichové se specializací na jeskynní život (redukce zraku, pigmentu..)

- **krasologie** = věda zabývající se studiem krasu

- krasové oblasti ČR: Boskovské jeskyně, Moravský kras (propast Macocha 138,5 m)