

Ahoj sedmáci.

Tento týden budeme pokračovat v třídě plazů. Konkrétně si povíme něco o ještěrech a hadech. Posílám zápis (na obě hodiny), který si opište nebo vytiskněte. Učivo je na str. 18 až 21. Prohlédněte si prezentaci. Vše si povíme na on-line hodině v pondělí. S pozdravem Martina N.

zápis

Šupinatí

2.11.

= tělo kryto šupinami, kůže suchá

- kůži svlékají:

hadi – v celku

ještěři – po částech

- **rozeklaný jazyk**

- **studenokrevní**

rozmnožování:

- vnitřní oplození

- **vejce v blanitém obalu**

varovné chování

- otevřená tlama
- zvětšení těla
- vztyčení přední části těla

JEŠTĚŘI

- **ocas** – lze odlomit - **dorůstá**

- vyvinuté nohy

- mrkají

ŽIJÍCÍ V ČR

ještěrka obecná

- **sameček = zelený s hnědým pruhem na zádech**

samička = hnědo-šedá

- potrava: hmyz, měkkýši

ještěrka živorodá

- **žlutooranžové břicho**

ještěrka zelená

- největší v ČR (až 30 cm)

- celá zelená

slepýš křehký

- hadovité tělo bez končetin

- proč ještěr???? 1) na kostře zakrnělé končetiny

2) mrká

3) může odlamovat ocas

ŽIJÍCÍ V TROPECH: *chameleón, leguán, agama, gekon, varan*

Tělo

- **válcovitý tvar bez končetin** - vnitřní orgány uspořádány za sebou
- svlékají kůži v celku = **svlečka**

Výživa

- drobní hlodavci, obojživelníci
- **kořist polykají v celku** 
 - pružné vazy mezi čelistmi
 - velké plíce
- **jedové zuby** – kanálky v zubech horní čelisti

SMYSLOVÉ ORGÁNYZrak

- **nedokonalý**
- víčka = **srostlá průhledná** - nemrkají

Sluch

- **hluší**

Čím se hadi orientují?

- 1) **Jacobsonův orgán** = čich
- 2) **vnímá chvění země**
- 3) **rozeklaný jazyk** = hmat
- 4) **termoreceptory** - vnímají rozdíly teplot

Druhy

A) nejedovatí: *hroznýši, krajty, anakondy* = škrtiči

B) jedovatí: *kobry, chřestýši*

Žijící u nás

užovka obojková, užovka hladká, zmije obecná