

ZADANIE ÚLOH Z BIOLÓGIE PRE 5 ROČNÍKY ZŠ, MENO A PIREZVISKO

Téma: Lesné obojživelníky, plazy . Poznámky si prepíš do zošita, nové učivo si naštuduj, odpovedz na otázky k učivu a odpovede na otázky napíš do zošita !

Lesné obojživelníky žijú v potokoch a malých vodných plochách. Mladé obojživelníky žijú a vyvíjajú sa **vo vode**, dospelé žijú **na suchu**. Obojživelníky sa živia drobnými živočíchmi, napr. mäkkýšmi, pavúkmi, stonožkami a hmyzom. Sú dôležitým článkom potravinových lesných reťazcov. Všetky obojživelníky sú **chránené**. **Medzi lesné obojživelníky patrí:** skokan hnedý, mlok bodkovaný, salamandra škvrnitá.

Skokan hnedý:

- telo má pokryté **vlhkou hladkou kožou**,
- na sploštenej hlave má **veľké oči**, široké **ústa**,
- v ústach má vymršťiteľný **lepkavý jazyk**,
- pri ústach má **zvukové mechúriky**, ktoré zosilňujú kŕkanie,
- na **trupe** má predné a zadné končatiny,
- na predných končatinách má štyri prsty,
- na zadných končatinách má päť prstov spojených **plávacou blanou**,
- **k svojmu životu potrebuje vodné prostredie, kde sa z vajícok vyvíjajú žubrienky a z nich dospelé žaby.**

Lesné plazy:

- žijú na okrajoch lesov a na miestach, kde boli vyrúbané stromy,
- telo majú pokryté suchou kožou so šupinami a štítkami,
- patria sem **hady** – pohybujú sa plazením,
- patria sem aj **jašterice a korytnačky** – pohybujú sa pomocou krátkych končatín.

Medzi lesné plazy patrí:

- jašterica krátkohlavá,
- slepúch krehký,
- užovka hladká,
- užovka stromová.

Jašterica krátkohlavá:

- má štíhle telo zakončené **chvostom**,
- má krátke končatiny s piatimi prstami, ktoré sú zakončené **pazúrikmi**,
- má **dlhý jazyk**, ktorým loví korisť, napr. hmyz, pavúky a dážďovky,
- pri nebezpečenstve sa chráni **odlomením časti chvosta**, ktorý dorastá,
- **koža nerastie** spolu s telom, preto sa jašterica **zvlieka**.

Slepúch krehký:

- je to **jašterica**, ktorá má zakrpatené končatiny,
- živí sa hmyzom a jeho larvami, slimákmi a pavúkmi,
- v prípade nebezpečenstva sa mu **odlomí chvost, ale nedorastá**,
- ľudia ho považujú za hada, a preto ho často zabíjajú.

Užovka hladká:

- **je to nejedovatý had,**
- žije v teplých svetlých lesoch na slnečných stráňach **aj v opustených lomoch,**
- telo má valcovité pokryté suchou kožou,
- koža **nerastie** s telom, preto ju musí **zvliekať**, zvlieka ju naraz,
- pohybuje sa rýchlym plazením,
- loví myši, žaby, jašterice silným ovinutím okolo ich tela,
- v prípade nebezpečenstva sa bráni hryzením a útočením.

Užovka stromová:

- **je to nejedovatý had,**
- žije v teplých listnatých lesoch na kamenistých stráňach,
- živí sa lovom myši, jašteríc, niekedy vyberá vtáčie hniezda,
- na zemi sa pohybuje pomaly, **na stromoch sa pohybuje rýchlo a obratne.**

Otázky k učivu :

1. Stručne opíš lesné obojživelníky
2. Ktoré živočíchy patria k lesným obojživelníkom?
3. Kde má skokan hnedý umiestnené zvukové mechúriky?
4. Päť prstov je prepojených u skokana čím?
5. Stručne opíš lesné plazy
6. Ktoré živočíchy patria medzi lesné plazy?
7. Jašterici krátkohlavej sa môže odtrhnúť chvost, prečo?
8. Slepúch krehký
9. je jašterica, alebo had?
10. Užovka hladká je jedovatý, alebo nejedovatý had?
11. Čo sa deje s kožou u užovky?
12. Ktorá užovka sa pohybuje často po stromoch?



Skokan hnedý



Jašterica krátkohlavá

S



Slepúch krehký



Užovka stromová