

# Plazi

Ještěrka obecná

Povrch těla kryjí rohovitě....., které chrání před poraněním a.....vody.

Kostra – jsou vyvinutá žebra, která s ..... kostí a páteří vytváří....., který chrání důležité orgány, jako jsou .....a.....

Všichni plazi dýchají.....

Trávicí soustava – ústní dutina (potravu polykají ..... )

.....

jícen

.....

střeva

kloaka

Kloaka je společný vývod .....

Vylučovací soustava – základem jsou....., kde se tvoří.....

Cévní soustava – .....

Srdce je rozdělené na..... síně a ..... komory ( komory jsou neúplně.....)

Nervová soustava se skládá z mozku , ..... a .....

Smyslové orgány – zrak (vnímá hlavně .....kořist)

sluch (je..... vyvinutý)

čich je velmi dobrý – vzduch nabírá .....jazykem a vhání k .....

jamkám uvnitř.....(Jakobsonův orgán)

Rozmnožování – ..... oplození (uvnitř těla samice)

Oplodněná vajíčka snáší ještěrka do .....

Plazí vajíčka mají .....obaly (ochrana před ..... prostředím)

Svrchním obalem vajíčka je .....

Vajíčko dále obsahuje : žloutek – z něho čerpá zárodek .....

..... – ochranná vrstva z vody a bílkovin

# Plazi

Ještěrka obecná

Povrch těla kryjí rohovité **šupiny**, které chrání před poraněním a **ztrátami** vody.

Kostra – jsou vyvinutá žebra, která s **hrudní** kostí a páteří vytváří **hrudní koš**, který chrání důležité orgány, jako jsou **srdce a plíce**.

Všichni plazi dýchají **plícemi**.

Trávicí soustava – ústní dutina (potravu polykají **v celku**)

**hltan**

jícen

**žaludek**

střeva

kloaka

Kloaka je společný vývod **trávicí, vylučovací a rozmnožovací soustavy**.

Vylučovací soustava – základem jsou **ledviny**, kde se tvoří **moč**

Cévní soustava – **uzavřená**

Srdce je rozdělené na **2** síně a **2** komory (komory jsou neúplně **oddělené**)

Nervová soustava se skládá z mozku, **míchy a nervů**.

Smyslové orgány – zrak (vnímá hlavně **pohybující se kořist**)

sluch (je **slabě** vyvinutý)

čich (velmi dobrý – vzduch nabírá **rozeklaným** jazykem a vhání k **čichovým**

jamkám uvnitř **tlamy** (Jakobsonův orgán)

Rozmnožování – **vnitřní** oplození (uvnitř těla samice)

Oplozená vajíčka snáší ještěrka do **písku**.

Plazí vajíčka mají **ochranné** obaly (ochrana před **suchým** prostředím)

Svrchním obalem vajíčka je **kožovitá skořápka**.

Vajíčko dále obsahuje: žloutek – z něho čerpá zárodek **živiny**

**bílek** – ochranná vrstva z vody a bílkovin

**název projektu: Šablony Špičák**

**číslo projektu : CZ.1.07./1.4.00/21.2735**

**šablona V/2**

**autor výukového materiálu: Ing. Aleš Flusek**

**výukový materiál vytvořen: říjen 2012**

**výukový materiál je určen pro 7. ročník**

**VY\_52\_INOVACE\_03**

**Metodika:**

**Pracovní list je součástí souboru pracovních listů, které nahrazují školní sešit.**

**Všechny pracovní listy tvoří průřez celé látky, která je probírána v 7. ročníku.**

**Listy si žáci číslovají a zakládají do desek.**

**Používaná učebnice na ZŠ: Přírodopis 7. ročník (nakladatelství České geografické společnosti)**

**Inovace spočívá v tom, že pracovní listy umožní zrychlené zápisy z hodin přírodopisu a umožní chybějícím žákům rychleji si doplnit zmeškanou látku.**

**Tím, že žáci nepíší dlouhé zápisy z hodin, umožní tyto pracovní listy věnovat uspořené čas praktickým činnostem.**

**Pracovní listy poskytnou též dostatek času k procvičování a opakování.**

**Navíc umožňují samostatnou práci žáků, aktivní vyhledávání a doplňování informací z učebnice.**

**V pracovních listech jsou uvedené pokyny pro žáky.**

**Listy lze vyplňovat společně se žáky na závěr probrané látky nebo je lze i zadat jako samostatnou práci, kdy žáci doplňují chybějící údaje podle učebnice.**

**Součástí každého pracovního listu je i vyplněný pracovní list pro učitele.**