**Šupinatí - ještěři a hadi** (uč. s.30, 31)

**Znaky:**

**Šupiny, svlékání** *(*svrchní zrohovatělé) **kůže.** *Ještěři svlékají po částech, hadi vcelku tzv. „košilka“*

**1. Ještěři**

* **Nejpočetnější skupina plazů (**asi 3000 druhů)
* **Někteří mají schopnost v nebezpečí odlamovat ocas (doroste) např. ještěrka obecná**
* **Dobře vyvinutý zrak, pohyblivá oční víčka**

**Zástupci:**

**Ještěrka obecná**

* **Teplá, suchá místa** (ukrývá se: zemní díry, pod kameny, kořeny stromů)
* **Na prstech ostré drápy**
* **Orientuje se pomocí dlouhého jazyka**
* **Oplozená vajíčka klade do země, kryta kožovitým obalem**

**Ještěrka zelená**

* Teplá vlhká místa

**Ještěrka živorodá**

* Na vlhčích, chladnějších místech, vyšší nadmořské výšky

**Slepýš křehký**

* **Hnědé tělo bez končetin (zbytky končetin patrné na kostře)**
* **Lesy, louky, parky**
* **Vejcoživorodý, v nebezpečí odlamuje ocas**

**2. Hadi**

* **volně pohyblivá žebra umožňují polykat velká sousta potravy**
* **oční víčka srostlá, průhledná**
* pokožku svlékají najednou (i oční srostlá víčka)
* **hadi (i ještěři) vnímají pachy prostřednictvím zvláštního orgánu na horním patře tlamy – Jacobsonův orgán** (zjednodušeně lze říci, že hadi čichají jazykem. Jeho rozeklaná špička přijímá pachy ze vzduchu). Sluch slabě vyvinutý.

**Zástupci:**

**Užovky – u nás 4 druhy**

**Užovka obojková, podplamatá, hladká, stromová (nejsou jedovaté)**

**Užovka obojková**

* **oválná hlava, velké oči**
* **po stranách hlavy poloměsíčité skvrny** (bílé, oranžové)
* **dobře plave**
* kořist polyká celou (obojživelníky, ryby)
* samice až 150 cm
* v nebezpečí vylučuje z (kloaky) zapáchající látku

**Zmije obecná (55 – 60 cm)**

* **plachá (před člověkem uniká)**
* **na hlavě tmavou kresbu písmene x**
* **po celém hřbetě široký klikatý pruh**
* **rodí živá mláďata**
* **v horní čelisti 2 zuby spojené s jedovými žlázami**