**Přírodopis – 7. ročník – 15.12. 2020**

Ahoj sedmáci. Posílám vám úkoly do přírodopisu. Poslední téma v tomto kalendářním roce je **Dravci a sovy.** Toto učivo máte v učebnici na str. 46 – 47. Pořádně si pročtete a prohlédnete obrázky. Následně vám k tomu posílám zápis, který si opíšete do sešitu. Příští hodinu vám pošlu jen poznávačku ptáků, kterou se naučíte přes prázdniny. Hned po prázdninách, až přijdete do školy bude test na poznávačku.

Zápis:

**Ptáci – dravci**

Společné znaky:

silný, ostrý, hákovitě zahnutý zobák

silné nohy se zahnutými drápy na prstech umožňuje lov a zabíjení kořisti

výborný zrak a sluch

výborně létají

jsou masožraví

loví ve dne

mláďata jsou krmivá

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Druh | Charakteristický znak | Hnízdění | Potrava | Poznámka |
| **POŠTOLKA OBECNÁ** | třepotavý let | opuštěná hnízda, stromy, skály,  městské stavby | drobní hlodavci  větší hmyz | částečně tažná |
| **KÁNĚ LESNÍ** | plachtění nad krajinou | vysoké koruny stromů | malí hlodavci, mladí ptáci | stálá nebo potulná |
| **KRAHUJEC OBECNÝ** | krátká široká křídla, dlouhý zarovnaný ocas | v lesích | drobní ptáci | samec menší než samice |
| **JESTŘÁB LESNÍ** | hnědé až oranžové oči | vysoké koruny stromů v lesích | ptáci,  drobní savci | žije skrytě v lesích, samec menší než  samice |

**Ptáci – sovy**

**Sovy** loví živou kořist podobně **jako dravci**, v některých znacích **se** proto **shodují**:

zobák, nohy, drápy, zrak, sluch, výborný let, krmivá mláďata

V čem se sovy od dravců **odlišují:**

mají zavalité tělo a velkou zakulacenou hlavu

velké **oči** mají obrácené **dopředu**, blízko sebe, jsou nepohyblivé, dobře **vidí i v noci**

značně pohyblivá je hlava (až 270˚)

mají **vratiprst** (4. prst mohou otočit dopředu i dozadu)

měkké okraje obrysových per umožňuje **neslyšný let**

**loví za soumraku** nebo **v noci**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druh | Hnízdění | Potrava | Poznámka |
| **PUŠTÍK OBECNÝ** | dutiny stromů nebo i  hnízda po dravcích | drobní hlodavci, malí  ptáci a hmyz | stálý |
| **KALOUS UŠATÝ** | opuštěná hnízda dravců nebo vran | většinou hraboši | oranžová duhovka oka  „pernatá ouška“  částečně tažný |
| **VÝR VELKÝ** | kamenité stráně, dutiny stromů | menší obratlovci | naše největší sova  stálý |