Tento týden budeme pokračovat v učivu o savcích. V minulém týdnu jste se seznámili se zástupci vejcorodých, kam patří ptakopysk a ježura. *(Zopakuj si hlavní znaky této skupiny).*

Dnes začneme skupinu živorodých savců. Tato skupina se dělí na vačnatce a placentály. Učebnice str. 27-29. Připomínám dlouhodobý úkol – **PREZENTACE.**

Zápis:

**Vačnatci**

* - rodí nedokonale vyvinutá mláďata
* - mláďata se vyvíjejí v kožním vaku
* - klokan rudý, klokan velký, klokan medvědí

**Videa:**

Klokani: <https://www.youtube.com/watch?v=F5ykiDF5poU&list=PLMl_9CqZGOfWsNV3RIlGF7UmFT7MYHDsN&index=6>

<https://www.youtube.com/watch?v=870pRaKMBfs>

Koala:

<https://www.youtube.com/watch?v=L_64lfTZvos>

 Placentálové:

 **Hmyzožravci**

* jsou drobní savci s ostrým chrupem
* např. rejskové patří mezi nejmenší savce
* zástupci: ježek západní, krtek obecný, rejsek obecný, rejsec vodní

https:// <https://www.youtube.com/watch?v=Nv4aIJaOhH0>

**Letouni**

* mají mezi prsty předních končetin napjatou kožní blánu, která jim umožňuje létat
* mají výborný sluch, pomocí něhož se orientují při letu, orientují se pomocí echolokace (*zachycují odražené ultrazvukové vlny*)
* létají v noci
* přes den spí zavěšeni hlavou dolů
* potrava – hmyz, ovoce, šťáva z květů a někteří sají krev
* netopýr ušatý, vrápenci, kaloňi

<https://www.youtube.com/watch?v=dT6Y3gVs15E>

**Primáti *(****nehetnatci* ***-*** *mají na končetinách 5 prstů zakončených nehty)*

- mají špatný čich, ale výborný zrak, oči směřují dopředu

 - horní končetiny uzpůsobené k zavěšování

- palec postavený proti ostatním prstům

- velký rozvoj mozku

- šimpanz učenlivý, gorila, orangutan, malpa kapucínská, kočkodan

<https://www.youtube.com/watch?v=HNmdTehZy9I>

<https://www.youtube.com/watch?v=74JOnawaBgg>

**!!!!** Podobně jako jsem udělala zápis já, tak si **samostatně uděláte** zápis o **chobotnatcích, zajících a kytovcích.** *(Prosím stručně, hlavní znaky, zástupce, žádné vypisování a opisování dlouhých vět – budete se to učit vy).* **!!!!** Další řády si necháme na příští týden.

**Prosím vypracované zápisy neposílejte, zkontroluji ve škole .**