

Přírodopis – 8. ročník

18. 5. – 22. 5. 2020

Milí osmáci,

v rámci přírodopisu nám chybí následující učivo – hormonální soustava, rozmnožovací soustava, období lidského života, základy genetiky. Hormonální soustavu bychom probrali v rámci samostudia. Ovšem rozmnožovací soustavou, obdobím lidského života a úvodem do genetiky bychom zahájili nový školní rok ve škole – tedy září 2020.

Zápis k hormonální soustavě – viz níže – nalepit nebo přepsat do sešitu. Doplň si žlázy s vnitřním vyměšováním (učebnice strana 104 – pouze VYPSAT NÁZVY BEZ CHARAKTERISTIKY – tu uděláme příště – jedná se o obrázek muže uprostřed stránky),

díky za Vaši spolupráci,

Ladislava Kobzová

HORMONÁLNÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA

- Spolu s nervovou soustavou řídí a sjednocuje činnost organismu
- Hormonální řízení je pomalejší, ovšem trvá déle
- Ovlivňuje činnost těla pomocí chemických látek zvaných

hormony



- vznikají ve speciálních žlázách a jsou uvolňovány do krve
- plní tyto funkce: udržují stálost vnitřního prostředí, umožňují růst a vývin, řídí pohlavní dospívání, řídí zásobování buněk živinami
- žlázy s vnitřním vyměšováním – zde se hormony tvoří (*učebnice strana 104*)