**OTTOMANSKÁ – PŘÍRODOPIS – 8. ROČNÍK** (*dotazy možno řešit na e-mailu:* s.ottomanska@zskncl.cz)

období 4.5. – 7.5. 2020 **8. C** – třídní učitelk: Mgr. L. Hrdý

*Téma:* ***Rozmnožovací soustava***(kdo chce vědět více viz uč. str. 62 - 63), do sešitu tato osnova zápisu:

**ROZMNOŽOVACÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA**

Pohlavní ústrojí dělíme:

* mužské pohlavní ústrojí
* ženské pohlavní ústrojí

**MUŽSKÉ POHLAVNÍ ÚSTROJÍ** (do sešitu nakresli obrázek č. 76 str. 62)

* mužské pohlavní žlázy – **VARLATA**
* varlata jsou uložena v ŠOURKU
* ve varlatech vznikají samčí pohlavní buňky – SPERMIE
* zralé spermie se soustředí v NADVARLETI
* důležité látky získávají spermie z PROSTATY (předstojné žlázy) při průchodem CHÁMOVODEM
* tak vzniká semeno = EJAKULÁT
* chámovod spojuje nadvarle s močovou trubicí
* zevní pohlavní orgán PYJ = PENIS (má tři topořivá tělíska)

**ŽENSKÉ POHLAVNÍ ÚSTROJÍ** (do sešitu nakresli obrázek č. 78 str. 63)

* ženské pohlavní žlázy se nazývají **VAJEČNÍKY**
* jedná se o párový orgán uložený v dutině břišní
* vaječníky produkují – VAJÍČKA a ženské pohlavní hormony
* v každém vaječníku má žena hned po svém narození uložena nezralá vajíčka
* ta začínají dozrávat v rozmezí 12 -15 let věku ženy
* cca v 50 – 55letech ženy činnost vaječníků končí
* zralá vajíčka putují VEJCOVODEM do dělohy
* DĚLOHA má sliznici, která umožňuje uchycení vajíčka
* pokud není vajíčko oplozeno spermií a uchyceno, tak vajíčko je vyplaveno z dělohy i části sliznice během MENSTRUACE (3 – 6 dní) v cyklu 28 dní
* děloha ústí do zevního pohlavního orgánu – POCHVY = VAGINY
* Pochva je pokryta slizničními a kožními řasami, které mají název MALÉ a VELKÉ STYDKÉ PYSKY, jedna ze slizničních řas je nazývána PANENSKÁ BLÁNA

***--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------***

*Milí žáci a rodiče, tyto zápisy stačí pouze vytisknout a nalepit si do sešitu, nemusíte si to přepisovat!*

*Zápis do sešitu obohatíte obrázky. (POCHOPITELNĚ DOBROVOLNĚ MŮŽETE SEHNAT I JINÉ MATERIÁLY...)*

***NOVĚ!!! DOBROVOLNĚ!!!*** *– vypracuj referát na téma: významné osobnosti v dějinách českého lékařství. (rozsah A4 – napsáno ručně či na PC, obrázek vítán, nezapomeňte uvést jméno žáka a třídu), zaslat na můj e-mail ve formě fotografie či skenu.*

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**DOBROVOLNĚ!!! – DCJ – NĚMČINA**

Ohledně domácího procvičování je důležité postupně podle vašich možností vypracovávat úkoly z pracovního sešitu, nově zadávám z **PS str. 52 a 53.** Pokud budete potřebovat – řešení – resp. klíč, pro vaši kontrolu, tak si o něj napište na můj školní e-mail: s.ottomanska@zskncl.cz, ráda vám s řešením pomohu, případně vysvětlím daný gramatický jev atd.