**Zagadnienia biologia kl. 7 (21.04.2020)**

**Napisz temat w zeszycie: Budowa i działanie układu wydalniczego.** Następnie przeczytaj temat w podręczniku str.153-156.

Napisz notatkę w zeszycie:

1. Wydalanie – usuwanie z organizmu zbędnych produktów przemiany materii, które trafiają z komórek do krwi.

 2. Przerysuj tabelkę: wydalanie produktów przemiany materii

 3. **Układ wydalniczy(moczowy)** składa się z …....

 4. Nerce możemy wyróżnić warstwę zewnętrzną: **korę** i warstwę wewnętrzną: **rdzeń**

 5. W skład nerki wchodzi wiele drobnych elementów - **nefronów**

 6.. Nefron składa się z **ciałka nerkowego i kanalika nerkowego**

* **Ciałko nerkowe-**
* **Kanaliki nerkowe-**

7.Etapy powstawania moczu:

* Filtracja krwi (mocz pierwotny)
* Odzyskiwanie potrzebnych substancji, takich jak glukoza i niektórych soli mineralnych
* Wchłanianie wody i niektórych związków z powrotem do krwi
* Zgęszczanie moczu (mocz ostateczny)

8. Skład moczu ostatecznego.

**Ciekawostka:** ***W ciągu doby powstaje około 150- 180 litrów moczu pierwotnego.***

 ***W ciągu doby powstaje tylko 1-1,5 litra moczu ostatecznego.***

***Zadanie domowe: zeszyt ćwiczeń str. 76-78 (zrób zdjęcie i przyślij na moją pocztę)***