**Biológia**

**Ročník**: VI.B, VI.C

**Vyučujúci**: Mgr. Jana Miklušová

**Prebrať učivo:**  Mnohobunkové organizmy (učebnica str. 51).

 Prečítať nasledujúci text, urobiť poznámky do zošita a naučiť sa.

Mnohobunkové organizmy

* Tvorí veľké množstvo buniek.
* Bunky vykonávajú rozličné činnosti – funkcie – pokrývajú povrch tela, prúdia nimi živiny, ukladajú sa v nich zásobné látky.

Základom tiel rastlinných aj živočíšnych organizmov je bunka.

Skupina buniek v tele organizmu, ktoré majú rovnaký tvar a rovnakú funkciu, sa pri **rastlinách** nazýva pletivo, pri **živočíchoch** tkanivo.

Pletivá a tkanivá tvoria orgány – stavebné časti tela organizmu.

*Rastlinné pletivo a orgán*

  

 bunky krycie pletivo orgán - list

*Živočíšne tkanivo a orgán*

 

 nervová bunka nervové tkanivo orgán mozog nervová sústava

Pletivá:

napríklad:

delivé pletivo – umožňuje rast

zásobné pletivo – obsahuje zásobné látky

krycie pletivo – chráni pred vonkajšími vplyvmi

vodivé pletivo – vedie vodu s rozpustenými látkami

Tkanivá:

spojivové (kostné), nervové, svalové a iné

Viacero orgánov zabezpečuje určité činnosti a vytvárajú sústavu orgánov. V tele živočíchov je napr. tráviaca sústava, dýchacia sústava, obehová sústava a pod. Sústavy orgánov zabezpečujú život celého organizmu.

**Úloha:**

*Vypracuj nasledujúce otázky na preopakovanie učiva*.

1. **Mnohobunkové organizmy** tvorí .................................................................................................................
2. Základom tiel rastlinných aj živočíšnych organizmov je ...................................................................... .
3. **Skupina buniek** v tele organizmu, ktoré majú **rovnaký tvar** a **rovnakú funkciu**, sa nazývajú

pri rastlinách ....................................................... pri živočíchoch ...................................................

1. Pletivá a tkanivá tvoria - ..........................................., stavebné časti tela........................

Vypracovanú úlohu mi pošli na **miklusova.ucitel@centrum.sk**.