

Pozdravljeni, učenke/ci 8.A .
Poznamo že večino organskih sistemov.
Danes spoznajte še osnove živčevja.

DELO NA DALJAVO **za 10. teden: 25.5 - 29.5**

- Cilji: - spoznati, živčni sistem in njegovo vlogo pri zaznavanju okolja
- opisati osnovno zgradbo nevrona in sklepati na lastnosti živčne celice

UVOD v novo snov :

Znano nam je , da je najmanjša enota vsakega sistema **celica**. Celice, ki opravljajo enako delo se povezujejo v **tkiva**. Različna tkiva se povezujejo v **organe**. **Organski sistemi** pa povezujejo tiste organe, v katerih poteka neka skupna dejavnost. V našem primeru **ŽIVČEVJA gre za usklajevanje in nadzor vseh delov telesa**, da delujejo čim bolj vzajemno , ob pravem času. Npr.: usklajuje delo mišic, ko kolesariš ali igraš košarko...Usklajuje tudi tista opravila, pri katerih ni potrebno misliti , npr.: dihanje, bitje srca...Živčevje predstavlja **možgane, hrbtenjača in milijoni živcev**. Vendar **najmanjšo enoto** predstavlja **celica**.

- Navodilo za delo: - v zvezek zapiši naslov: **ŽIVČNI SISTEM**
- iz mojega zgornjega zapisa naredi **povzetek**
- v učbeniku **preberi snov na str.: 66**
- pisno **odgovori** na zastavljena vprašanja

1. **Kako je sestavljen nevron ali živčna celica?**
2. **Poimenuj kratke izrastke in utemelji kakšno vlogo imajo.**
3. **Kako rečemo daljšemu izrastku? S čim se končuje? Kakšno vlogo ima?**
4. **Nariši nevron in označi bistvene dele.**
5. **Zapiši, kakšne lastnosti imajo živčne celice?**
6. **Na nekem svojem primeru, razloži te lastnosti.**
7. **Kdaj govorimo o živcu?**
8. **Kaj je sinapsa?**

Želim vam prijetno in uspešno delo .