**KEMIJA 9. razred**

**DELO NA DALJAVO (DOMA), petek, 24.4.2020**

**Beljakovine**

***Aminokisline sestavljajo beljakovine***

**Navodila učencem**

**Razmisli in razišči**

* **Kje v človeškem telesu so beljakovine?**
* **Katera živila vsebujejo beljakovine?**

**V učbeniku na str. 100 – 101, si preberi kako se povezujejo aminokisline v peptide, kaj so peptidi ter kaj so beljakovine.**

**Na spletni strani iRokusKlett Kemija 9 na str. 5.3.0 poglej nastanek beljakovin.**

<https://www.irokusplus.si/vsebine/irp-kem9/#81>

**V zvezek si zapiši naslov Beljakovine in prepiši zapis v zvezke.**

**Za ponovitev snovi v DZ na str. 120, reši naloge 1 in 2. Pomagaj si z učbenikom.**

***Zapis v zvezek, petek, 24.4.2020***

**BELJAKOVINE**

**Beljakovine so pomembne dušikove spojine. Potrebne so za rast in dobro delovanje našega telesa. Gradniki beljakovin so aminokisline, med seboj povezane s peptidno vezjo.**

****

Iz **dveh** **aminokislin** nastane **dipeptid**, iz **treh aminokislin tripeptid** itn. **Polipeptid** vsebuje **veliko** število aminokislinskih enot.

Za **peptide** je značilna **peptidna vez** **– CONH –**