**Chemické složení organizmů – tuky**

Projděte si str. 78 - 81 a udělejte si zápis

### bílkoviny (proteiny)

* organické sloučeniny – tvoří těla organismů, regulují chem. děje v organismech
* vytváří obrovské molekuly – makromolekuly
* obsahují C, H, O, N někdy S, P, I
* živočichové je získávají z potravy, rostliny z půdy, jen bobulovité ze vzdušného dusíku
* jsou nepostradatelnou složkou potravy, nelze je nahradit
* rostlinné bílk. – luštěniny
* živočišné bílk. – maso, vejce, mléko, mléčné výr.
* rozdělení:

1. podle funkce v org.
   1. Strukturní – kasein, hemoglobin, kolagen, keratin
   2. Regulační – biokatalyzátory – enzymy, hormony, vitaminy

**Stále po Vás nechci žádnou zpětnou reakci. Až dokončíme tuto kapitolu, zase si dáme opakovací test přes Teams.**