

## Moc zdravím všechny v předvelikonoční chemii 😊

Úkol pro všechny je poměrně jednoduchý. Probereme stavební látku živé hmoty –

### Bílkoviny.

Dnešním úkolem bude přečíst si krátké a jednoduché shrnutí o bílkovinách – co to jsou za látky, z čeho se skládají, proč jim vadí vyšší teplota (proč je pro tělo nebezpečná tělesná teplota kolem 40<sup>0</sup> C?) a co je vlastně zdrojem bílkovin?

A zápis budou vytvořené dvojice pojmů, které k sobě patří. Všechny odpovědi naleznete v zadání – Bílkoviny učebnice.

### Pojmů je jen pár, jsou krátké, takže rychle do toho – hledej dvojice pojmů.

PROTEINY	SRÁŽENÍ BÍLKOVIN
AMINOKYSELINY (AMK)	ZPŮSOBUJÍ NIČENÍ BÍLKOVIN
PEPTIDICKÁ VAZBA	POČET DRUHŮ AMK
20	ROSTLINNÝ ZDROJ BÍLKOVIN
DENATURACE	BÍLKOVINY
40 <sup>0</sup> C	VAZBA MEZI AMK
MASO, MLÉKO, VEJCE	POČÁTEČNÍ TEPLOTA NIČENÍ BÍLKOVIN
LUŠTĚNINY	STAVEBNÍ JEDNOTKY BÍLKOVIN
KYSELINY, ZÁSADY, KOVY	ŽIVOČIŠNÝ ZDROJ BÍLKOVIN