

29. 4.

- 1) Zapiš si nové učivo do sešitu i s doplněním z učebnice.
- 2) Opakuj: bílkoviny, tuky – příště test

Plasty

- Klasické materiály (dřevo, kámen,
kov)

- - Chemické materiály – plasty
- - Přineslo 20. století
- - Postupně nová kvalita, s tím souvisí uplatnění
- - Vznikají polymerací

- Polymerace (uč.94) – spojení mnoha molekul v dlouhý řetězec

Příklady plastů-vlastnosti, využití

- (uč. 95)- vypsát
- polyethylen (polyetylen) (PE).....
- polypropylen (PP).....
- polyvinylchlorid (PVC).....
- polystyren (PS).....
- polytetrafluoretylen (= teflon)

5

- Různá kvalita plastů (tvrzené, měkčené, pórovité)
- Většina se dá při zahřátí tvarovat.
- Nebezpečí skrytá v plastech : vyhledej na netu