**KVARTA A – CHEMIE**

Moc Vás všechny zdravím :)

Vzhledem k situaci budeme postupně probírat chemii podle Vaší učebnice chemie Fraus pro 9. ročník. Doufám, že máte učebnici doma. Pokud ne, je možno využít elektronické učebnice pro základní školy [www.fraus.cz/cs/ucenidoma](http://www.fraus.cz/cs/ucenidoma) a také procvičování k daným tématům na [www.skolasnadhledem.cz](http://www.skolasnadhledem.cz) . Dále se budu snažit Vám posílat další pracovní listy k procvičování.

Úkoly na příští týden jsou následující:

1) Na [www.skolasnadhledem.cz](http://www.skolasnadhledem.cz) si opakovat makromolekulární látky a deriváty uhlovodíků.

2) **Pracovní úkol (projekt) – téma plasty**. Vaším úkolem bude najít doma, na zahradě na půdě u babičky atd. různé plastové výrobky. Zjistíte z jakého druhu plastu jsou vyrobeny. Nalepíte je nebo vyfotíte a nalepíte na papír (A3, A2……dle fantazie) Můžete roztřídit na plasty vyráběné polymerací, polykondenzací, polyadicí…..nebo roztřídit podle vlastností, délky rozkladu v přírodě…. Fantazii se meze nekladou.Takový základní,názorný přehled různých plastových výrobků, jejich vlastností…………

Nejlepší projekt bude náležitě ohodnocen😊

3) Nastudovat z učebnice téma **lipidy**

Přeji hodně sil a nadšení při plnění úkolů.

S pozdravem Jana Šenková

PS: případné dotazy jsou vítány😊 (dejte mi prosím vědět, jestli jste téma lipidy dohledali, děkuji)