



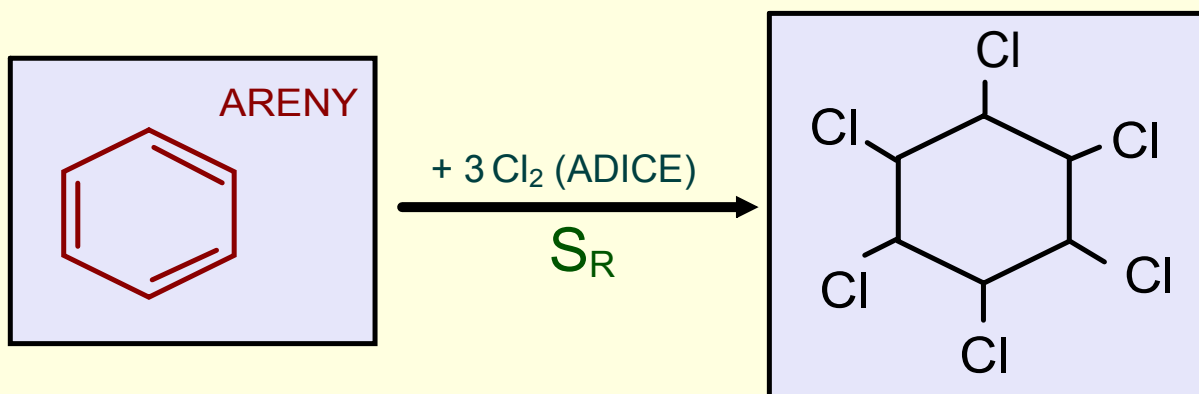
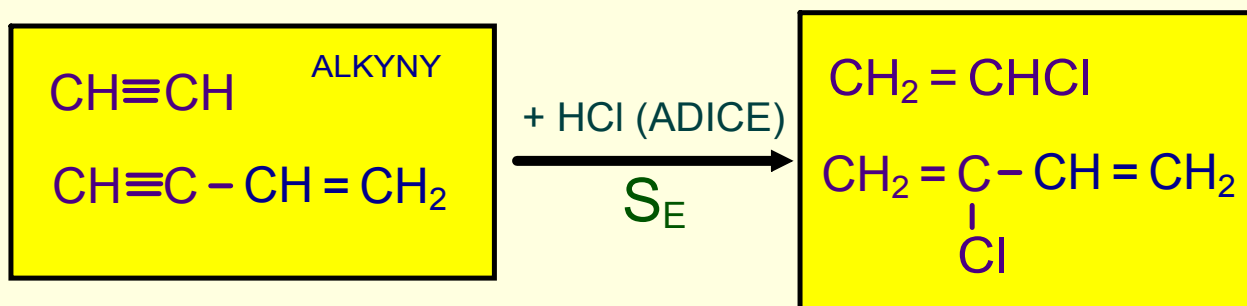
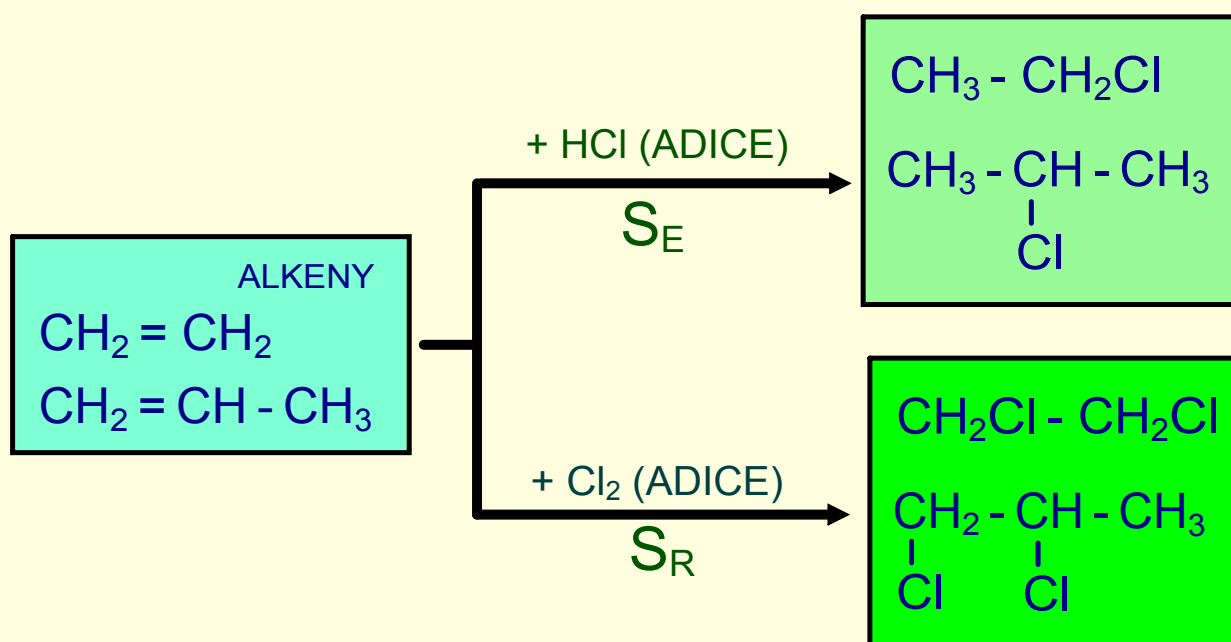
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Halogenderiváty uhlovodíků - reakvita

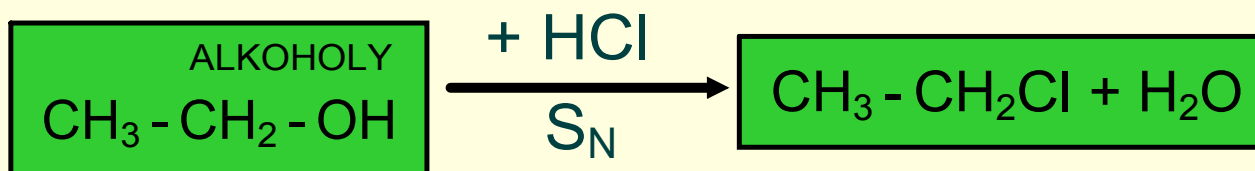
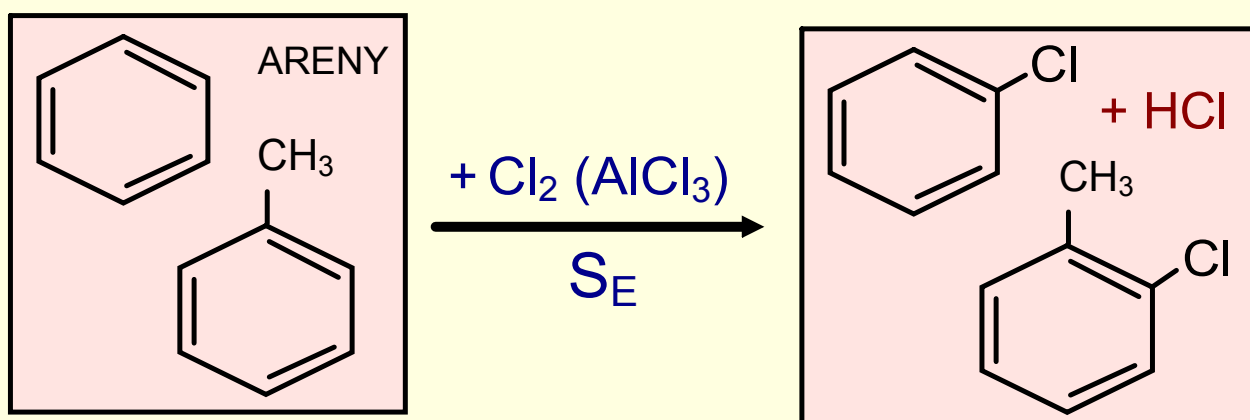
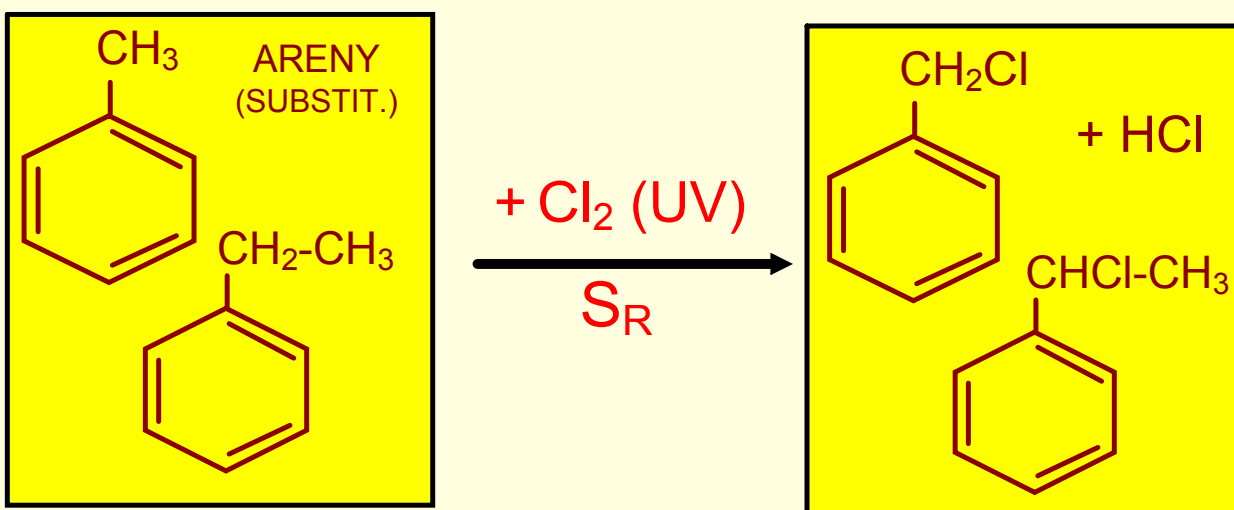
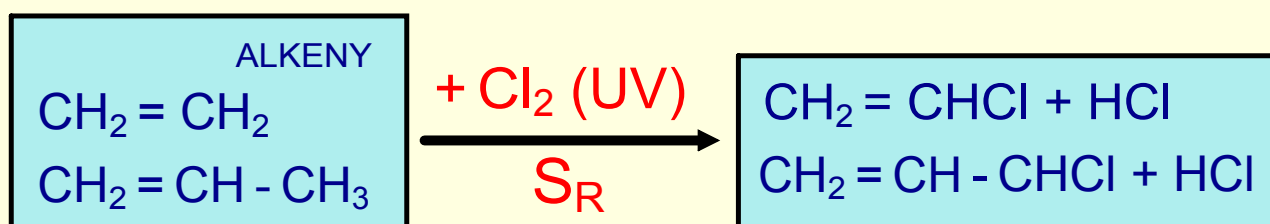
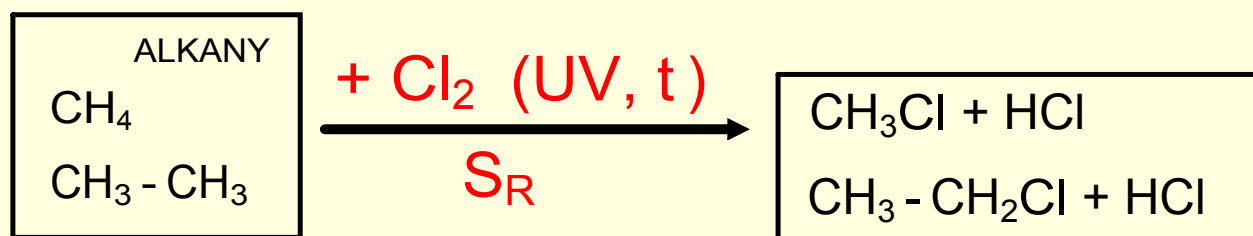
Tematická oblast	Organická chemie - halogenderiváty uhlovodíků
Datum vytvoření	12.8.2012
Ročník	3. ročník čtyřletého G
Stručný obsah	Procvičování přípravy a reakvity halogenderivátů
Způsob využití	Studen pracují s materiálem podle pokynů na jednotlivých stránkách. Do prázdných kolonek doplňují produkty naznačených reakcí. Správné řešení je skryto pod prázdnými kolonkami.
Autor	Ing. Pavel Horčic
Kód	VY_32_INOVACE_29_HHOR12

Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín

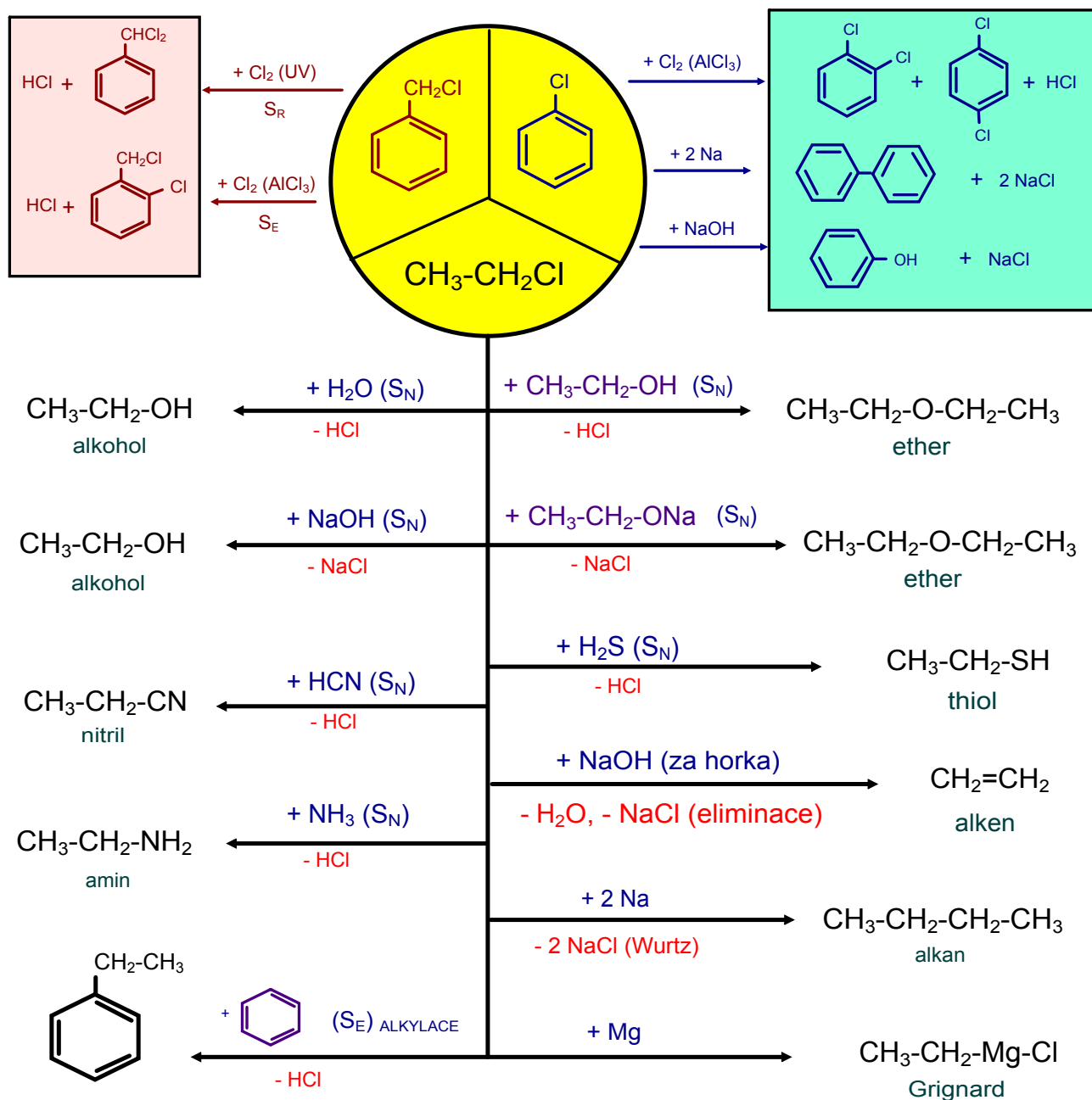
PŘEHLED VÝZNAMNÝCH PŘÍPRAV HALOGENERIVÁTŮ UHLOVODÍKŮ ADIČNÍMI REAKCEMI



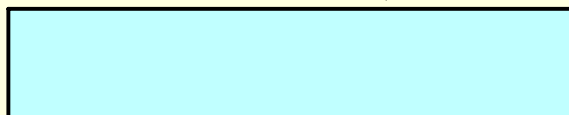
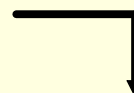
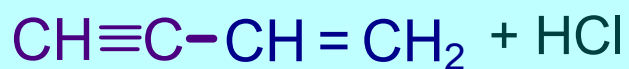
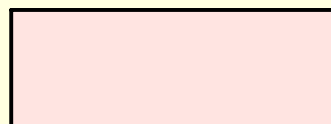
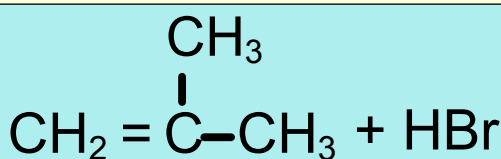
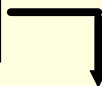
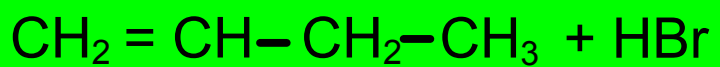
PŘEHLED VÝZNAMNÝCH PŘÍPRAV HALOGENERIVÁTŮ UHLOVODÍKŮ SUBSTITUČNÍMI REAKCEMI

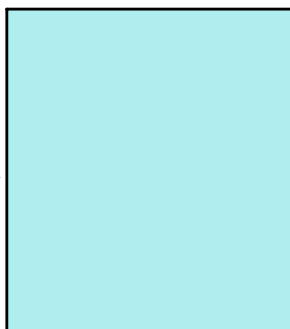
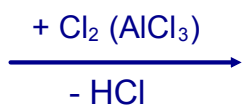
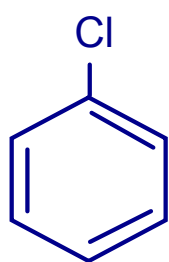


PŘEHLED VÝZNAMNÝCH REAKCÍ HALOGENERIVÁTŮ UHLOVODÍKŮ

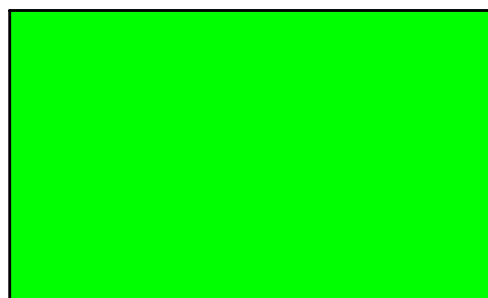
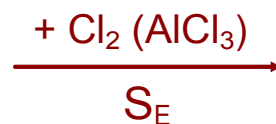
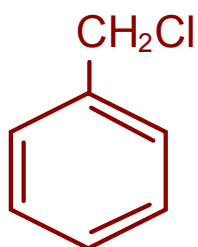
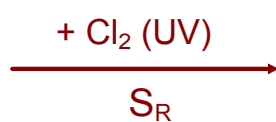
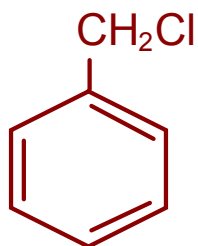
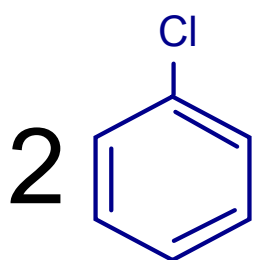
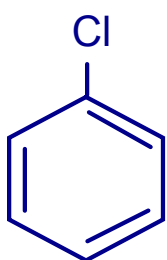
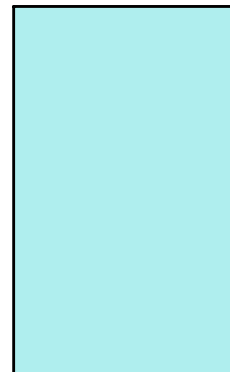


DOPLŇTE PRODUKTY
NAZNAČENÝCH REAKCÍ

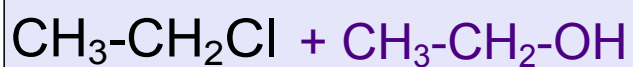


**DOPLŇTE PRODUKTY
NAZNAČENÝCH REAKCÍ**

NEBO



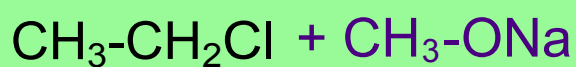
DOPLŇTE PRODUKTY
NAZNAČENÝCH REAKCÍ



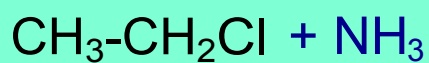
- HCl (S_N)



- NaCl (S_N)



(S_N)

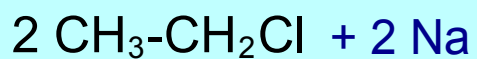


(S_N)



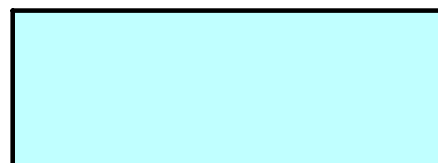
(za horka)

- H_2O , - NaCl



(Wurtz)

- 2 NaCl



Grignard



