

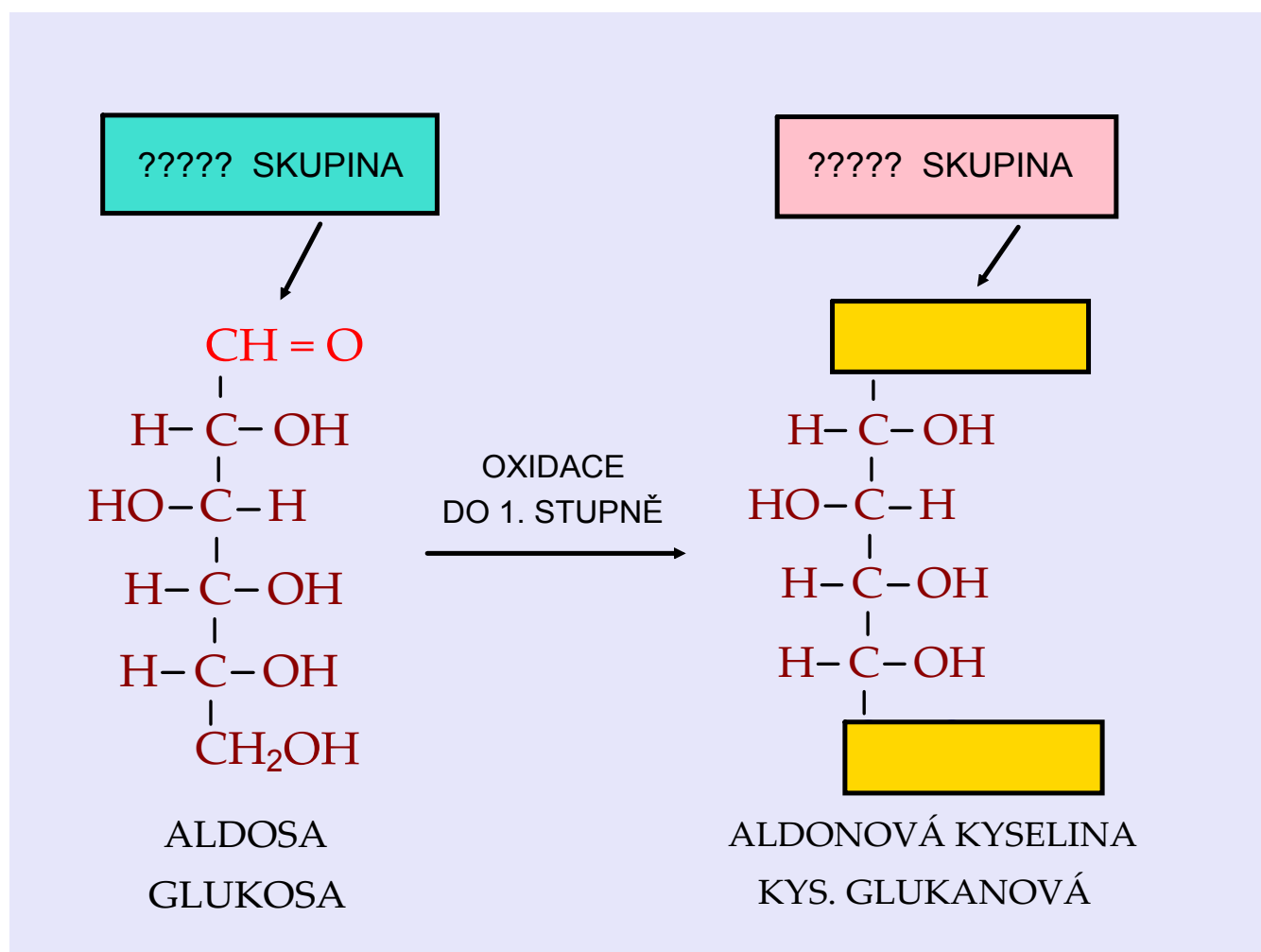


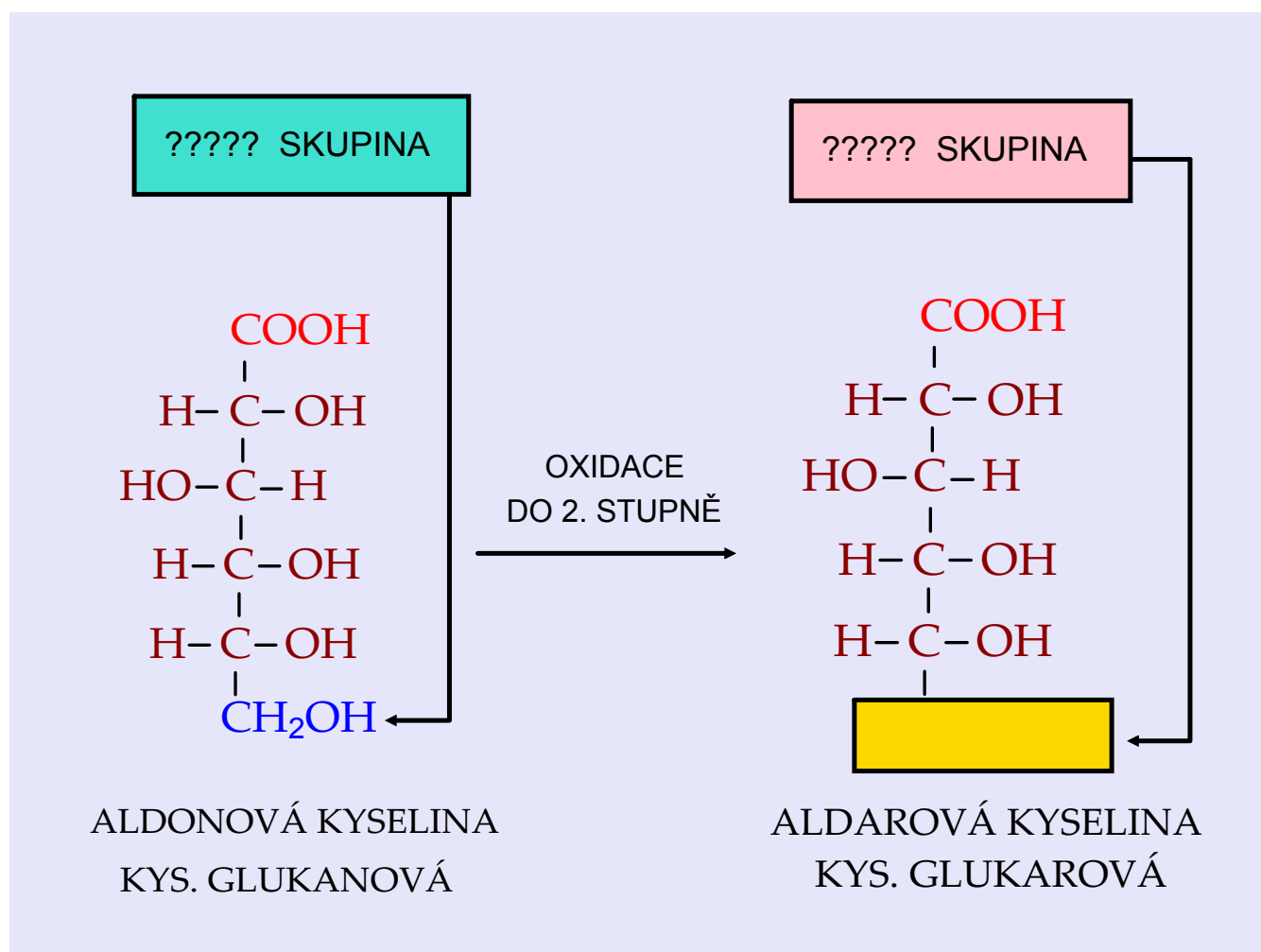
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

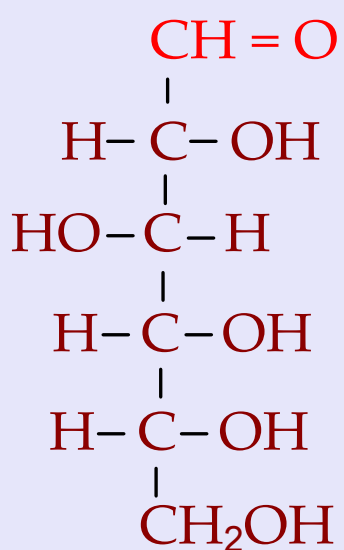
Reakce monosacharidů

Tematická oblast	Chemie přírodních látek - sacharidy
Datum vytvoření	16.7.2012
Ročník	3. ročník čtyřletého G
Stručný obsah	Oxidace a redukce monosacharidů, vznik glykosidů
Způsob využití	Studenti pracují s materiálem podle pokynů na jednotlivých stránkách. Zapisují oxidované a redukované formy monosacharidů, tvoří vzorce glykosidů.
Autor	Ing. Pavel Horčic
Kód	VY_32_INOVACE_31_HHOR08

Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín

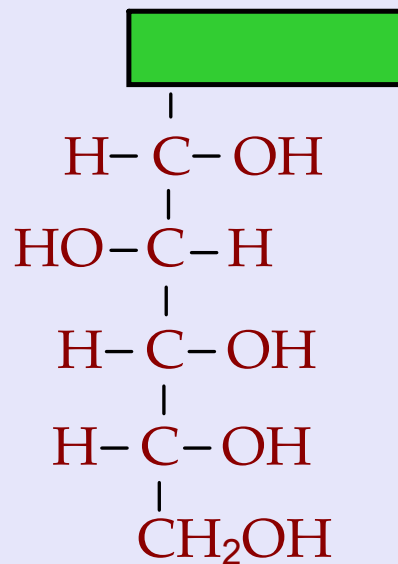




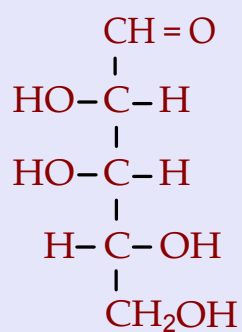


ALDOSA
GLUKOSA

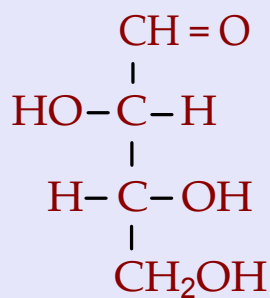
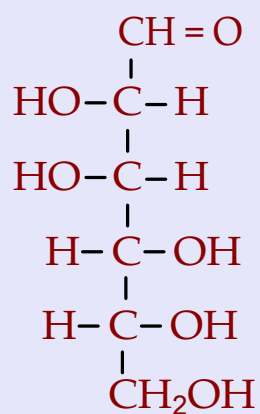
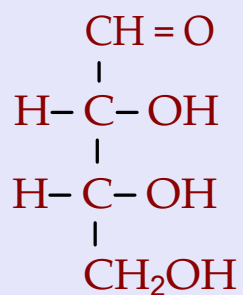
REDUKCE
→



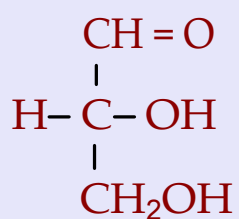
ALDITOL (ALKOHOLICKÝ CUKR)
GLUCITOL



REDUKUJTE

OXIDUJTE
DO 2.STUPNĚOXIDUJTE
DO 1.STUPNĚ

REDUKUJTE

OXIDUJTE
DO 2.STUPNĚ

