

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	KYSLÍKATÉ DERIVÁTY
Autor:	Mgr. Svatava Stodolová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Ch89_40_19
Sada č.	40

Předmět: Chemie

Tematický okruh : Deriváty uhlovodíků

Datum vytvoření: 24. 3. 2014

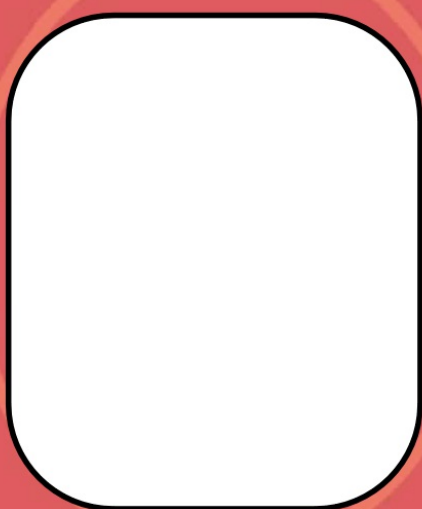
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 9. ročník

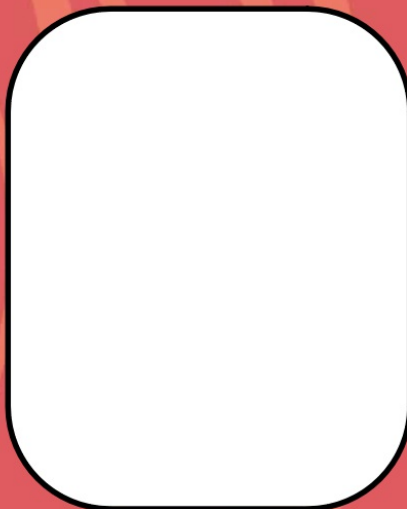
Anotace:

- správné rozlišování karbonylových sloučenin
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

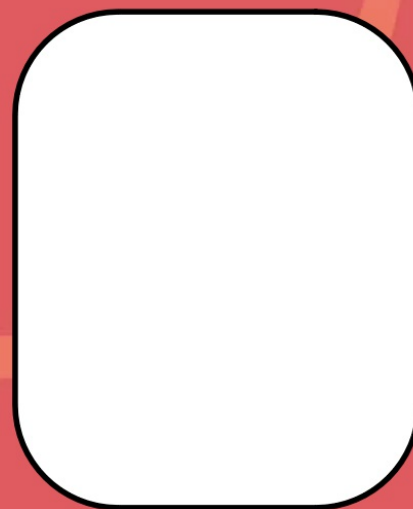
Rozděl sloučeniny do správných kontejnerů:



Aldehydy



Ketony



**Ostatní
kyslíkaté
deriváty**



ŘEŠENÍ:



Aldehydy



Ketony



**Ostatní
kyslíkaté
deriváty**



Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



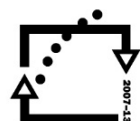
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda

klíčová slova:

kyslíkaté deriváty, aldehydy, ketony

Rozdělit vzorce podle typu, kontejnery špatně umístěné vzorce
vrací zpět.

řešení + pracovní list