

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:	REGULACE VODNÍCH TOKŮ
Autor:	Mgr. Michal Kocián
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Př9_62_11
Sada č.	62

Předmět: Přírodopis

Tematický okruh : Neživá příroda

Datum vytvoření: 14.1.2013

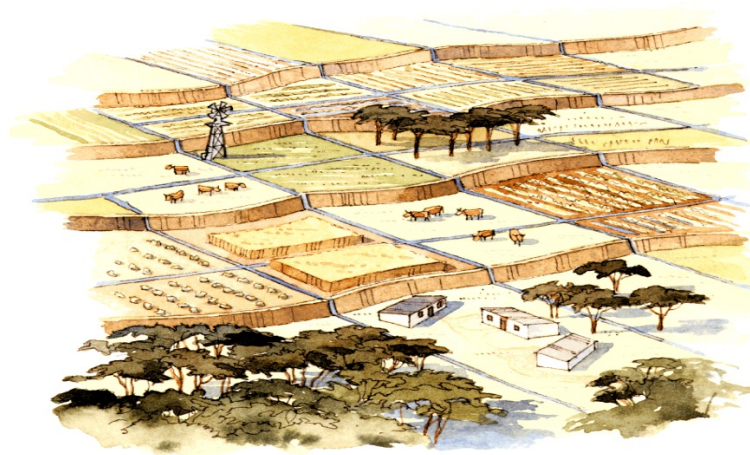
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 9. ročník

Anotace:

- výkladová prezentace zaměřena na téma regulace vodního toku v podobě interaktivního odkrývání textu a přiřazování pojmů
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

REGULACE VODNÍCH TOKŮ - vědomé zasahování člověka do vodního režimu krajiny (často za účelem zvýšení zemědělské a průmyslové produkce zejména v 2. polovině 20. století)



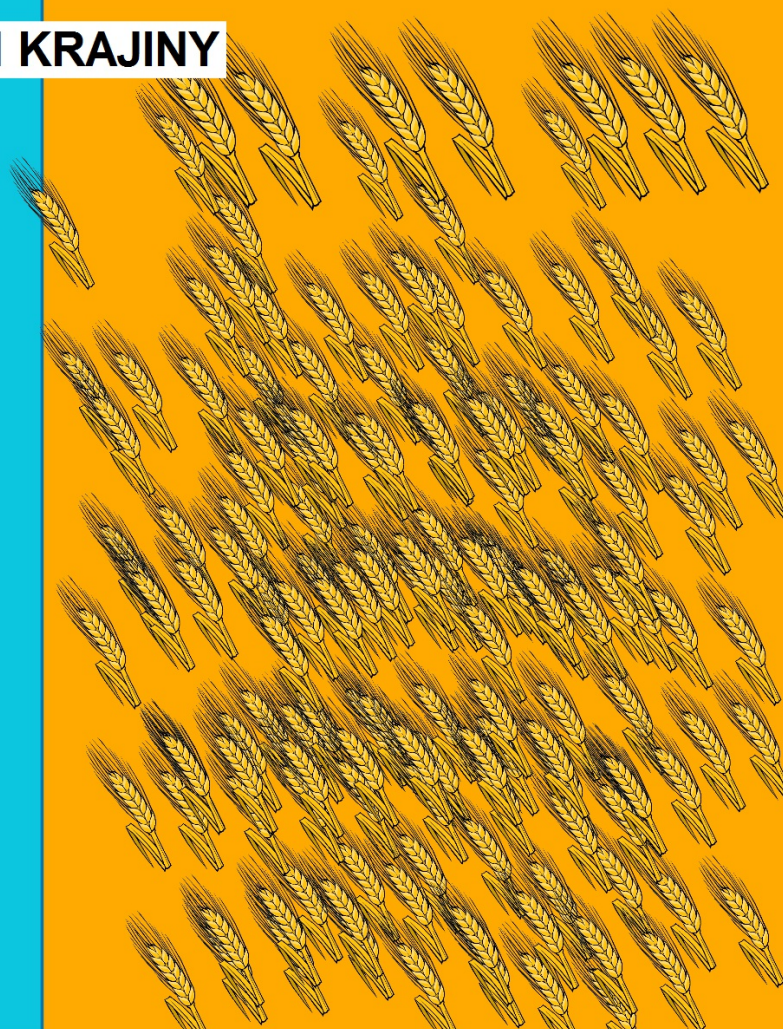
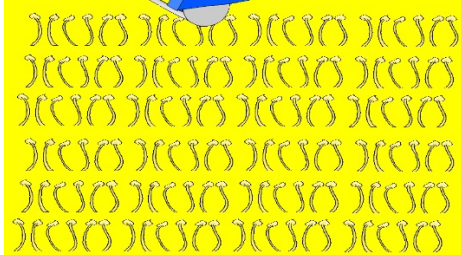
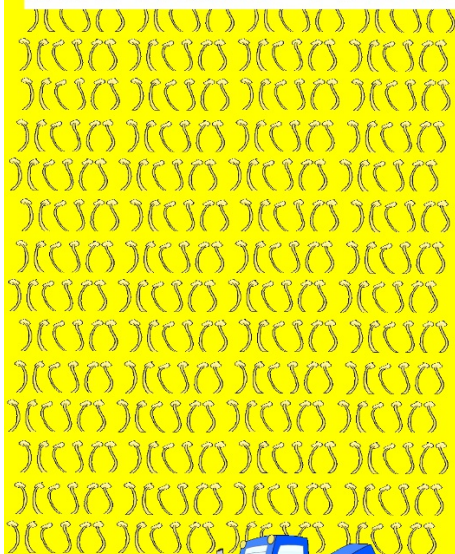
© oxford designers & illustrators 2004

PŘÍKLADY REGULACE VODNÍCH TOKŮ - napřimování a zpevňování koryta vodních toků, stavba přehrad

PŮVODNÍ VODNÍ REŽIM KRAJINY



SOUČASNÝ VODNÍ REŽIM KRAJINY



KLADY A ZÁPORY ÚPRAV VODNÍCH TOKŮ



KLADY A ZÁPORY ÚPRAV VODNÍCH TOKŮ



horší zadržování vody v krajině
(napřimování koryt řek)

snížení druhové rozmanitosti -
biodiverzity (přehrady,
napřimování koryt řek)

reprodukční bariéra (přehrady)

zásobárna pitné vody (přehrady)

zdroj elektrické energie
(přehrady)

rekreace (přehrady)

ochrana proti povodním
(přehrady)

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.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Člověk a příroda

klíčová slova:

regulace, zpevňování koryta, stavba přehrad

Přesunem kurzoru nad část krajiny se zobrazí možnost pro získání více informací týkajících se původního režimu krajiny.

Přesunem kurzoru nad část krajiny se zobrazí možnost pro získání více informací týkajících se současného režimu krajiny.

Táhnutím vytáhni klady (+) či zápory (-) úprav vodního režimu krajiny a přiřaď je do správné skupiny.

Řešení na další straně.