

Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055 pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331
Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Sada/předmět(oblast): Česká republika
Číslo výukového materiálu: 10_Z_04

Působení ledovce u nás

Anotace:

Výukový materiál je zaměřen na učivo Česká republika. Doplnuje učebnici Zeměpis 8 od nakladatelství Fraus. Materiál má sloužit jako zápis pro žáky. Jeho součástí jsou úkoly na zaměřující se na práci s atlasem, vyhledávání informací.

Klíčová slova: Česká republika, geomorfologie, povrch
Předmět: Zeměpis Ročník: 8.

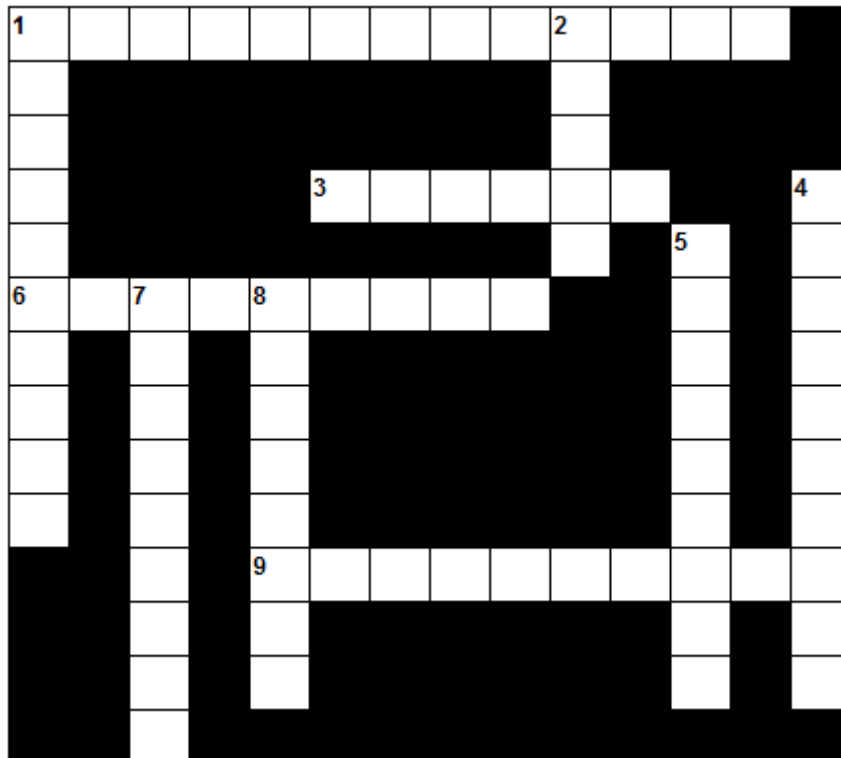
Autor: Mgr. Josef Hubený

Použité zdroje:

Jeřábek Milan a kol.. Zeměpis 8. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2006. 128 s. ISBN 80-7238-486-4
Česká republika-sešitový atlas pro základní školy a víceletá gymnázia. 2. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2010. 32 s.
Školní atlas světa. 1. vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 176 s. ISBN 80-7011-730-3
Lexikon zemí světa. 1. Vydání. Praha: Kartografie Praha, 2005. 224s. ISBN 80-7011-877-6

2. Působení ledovce u nás

- probíhalo zejména v **období čtvrtohor**.
- střídali se **doby ledové a meziledové**.
- severský pevninský ledovec zasáhl severní výběžky ČR.
- v horách (hlavně Šumava, Krkonoše, Jeseníky) vznikaly horské ledovce ⇒ vznik hlubokých údolí a ledovcových jezer (Černé a Čertovo jezero na Šumavě).
- výrazné ochlazování ⇒ ustupování lesů ⇒ vegetace méně chrání zemský povrch ⇒ intenzivnější **rozrušování povrchu zvětráváním a erozí**.
- **říční síť získávala svou současnou podobu** - zahlubování říčních údolí.
- **poslední doba ledová skončila před 10 000 lety**.
- **bludné balvany** – obrovské zakulacené kusy hornin lišící se svou hmotou od okolních hornin, které na místa současného výskytu zanesl ustupující ledovec.



vodorovně

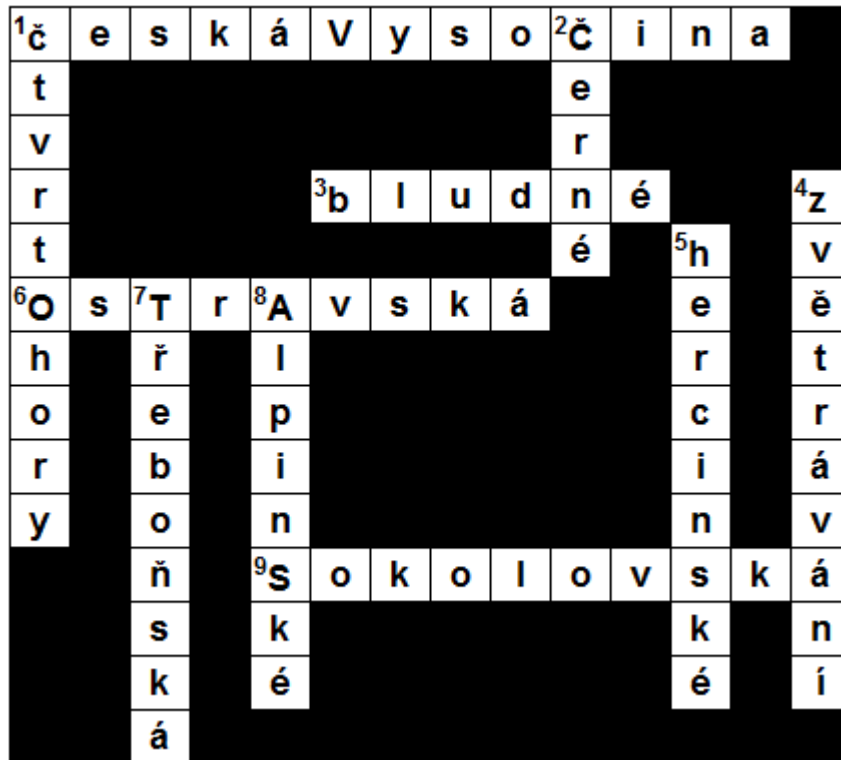
1. Geomorfologická jednotka na jejímž území leží Sokolov.
3. Jak se nazývají obrovské balvany ledovcového původu?
6. Pánev v Moravskoslezském kraji.
9. Pánev v Karlovarském kraji.

svisle

1. Období během kterého u nás působil na krajinu pevninský ledovec.
2. Jezero ledovcového původu.
4. Rozpad hornin.
5. Prvohorní vrásnění.
7. Pánev v Jihočeském kraji.
8. Třetihorní vrásnění.

2. Působení ledovce u nás

- probíhalo zejména v **období čtvrtohor**.
- střídali se **doby ledové a meziledové**.
- severský pevninský ledovec zasáhl severní výběžky ČR.
- v horách (hlavně Šumava, Krkonoše, Jeseníky) vznikaly horské ledovce ⇒ vznik hlubokých údolí a ledovcových jezer (Černé a Čertovo jezero na Šumavě).
- výrazné ochlazování ⇒ ustupování lesů ⇒ vegetace méně chrání zemský povrch ⇒ intenzivnější **rozrušování povrchu zvětráváním a erozí**.
- **říční síť získávala svou současnou podobu** - zahlubování říčních údolí.
- **poslední doba ledová skončila před 10 000 lety**.
- **bludné balvany** – obrovské zakulacené kusy hornin lišící se svou hmotou od okolních hornin, které na místa současného výskytu zanesl ustupující ledovec.



vodorovně

1. Geomorfologická jednotka na jejímž území leží Sokolov.
3. Jak se nazývají obrovské balvany ledovcového původu?
6. Pánev v Moravskoslezském kraji.
9. Pánev v Karlovarském kraji.

svisle

1. Období během kterého u nás působil na krajinu pevninský ledovec.
2. Jezero ledovcového původu.
4. Rozpad hornin.
5. Prvohorní vrásnění.
7. Pánev v Jihočeském kraji.
8. Třetihorní vrásnění.