

DUM č. 3 v sadě

20. Ze-2 Evropa

Autor: Drahomír Hlaváč

Datum: 30.6.2014

Ročník: 2AV, 3AV

Anotace DUMu: Evropa. Podnebí, půdy.

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EVROPA – PŘÍRODNÍ POMĚRY

PODNEBÍ, PŮDY



Podnebí

- ▶ Klimaticky patří Evropa do 4 podnebných pásů:
 - 1.) **Subtropický** – pobřeží a ostrovy Středozemního moře
 - 2.) **Mírný** – největší část Evropy
 - 3.) **Subarktický** – severní část pevniny
 - 4.) **Arktický** – ostrovy v Severním ledovém oceánu

Podnebné oblasti

1.) Oblast Středozemního moře

– horká suchá léta, mírné deštivé zimy

2.) Oblast střední Evropy

– přechod od oceánského ke kontinentálnímu klimatu

3.) Alpská oblast

– klimatický předěl mezi středomořským klimatem a podnebím střední Evropy

4.) Oblast západní a severozápadní Evropy

– přímořské mírné podnebí

– vliv Golfského proud

5.) Oblast východní Evropy

– kontinentální podnebí, maximum srážek v létě

6.) Oblast severní Evropy

subarktické a arktické podnebí

Půdy

- ▶ Středomořská oblast
 - **červenozemě a rendziny** (na vápencích)
- ▶ Mírný podnebný pás
 - v nížinách **hnědozemě a černozemě**
 - ve středních polohách **hnědé lesní půdy**
 - pohoří – **podzoly**
- ▶ Severní oblasti Evropy
 - **podzoly, permafrost**

Závěrečné opakování formou soutěže

PODNEBÍ	PŮDY
1000	1000
2000	2000
3000	3000
4000	4000
5000	5000

PODNEBÍ

1 000

CO NEJVÍCE OVLIVŇUJE
PODNEBÍ ZÁPADNÍ
EVROPY

2000

VYJMENUJ STÁTY A
OBLASTI, KTERÉ SPADAJÍ
DO ARKTICKÉHO PÁSU
(BEZ ATLASU)

3000

VYSVĚTLI ROZDÍL MEZI
KONTINENTÁLNÍM A
OCEÁNSKÝM
PODNEBÍM

4000

S POMOCÍ ATLASU
VYHLEDEJ NEJSUŠŠÍ A
NEJDEŠTIVĚJŠÍ MÍSTA
EVROPY

5000

VE KTERÉM ROČNÍM
OBDOBÍ DOSAHUJÍ
SRÁŽKY VE VÝCHODNÍ
EVROPĚ MAXIMA

PŮDY

1 000

PODLE ČEHO A JAK
ROZDĚLUJEME PŮDNÍ
DRUHY

2000

CO JE TO
PERMAFROST A VE
KTERÝCH OBLASTECH
JEJ NAJDEME

3000

JAKÁ FLORA SE
VYSKYTUJE NA
PODZOLECH

4000

VE KTERÝCH STÁTECH
EVROPY SE NACHÁZI
ČERNOZEMNÍ PÁSY

5000

VYSVĚTLI, JAKÉ PŮDY
JSOU RENDZINY A
UVEĎ STÁTY, KDE
MAJÍ VELKÉ
ZASTOUPENÍ

Zdroje

- ▶ Pavel Kantorek, Sylvie Mikulcová, Zeměpis II. v kostce, Fragment, 2008, ISBN 978-80-253-0585-0
- ▶ Jeřábek Milan, Anděl Jiří, Peštová Jana, Kastner Jiří, Zeměpis 8 pro ZŠ a VG UČ, Fraus, ISBN 978-80-7238-517-1
- ▶ Školní atlas světa, Kartografie Praha, 2012, ISBN 9788073930745