

VY_32_INOVACE_VL4_10_13

Šablona III/2 - Inovace a zvalitnění výroby prostřednictvím ICT

POČASÍ A PODNEBÍ



Anotace: materiál obsahuje 3 listy úvodu, 5 listů s úkoly a 4 listy řešení

Šablona: III/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Téma: Počasí a podnebí

Autor: Mgr. Jana Jandiková

Očekávaný výstup: vysvětlí rozdíl mezi počasím a podnebí, sleduje, jak se mění počasí, používá jednoduché značky pro zaznamenání počasí

Klíčová slova: počasí, podnebí, vodní srážky, proudění vzduchu, sluneční svit, podnebné oblasti

Druh učebního materiálu: materiál pro interaktivní tabuli Active Board

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ

Typická věková skupina: 10 - 11 let

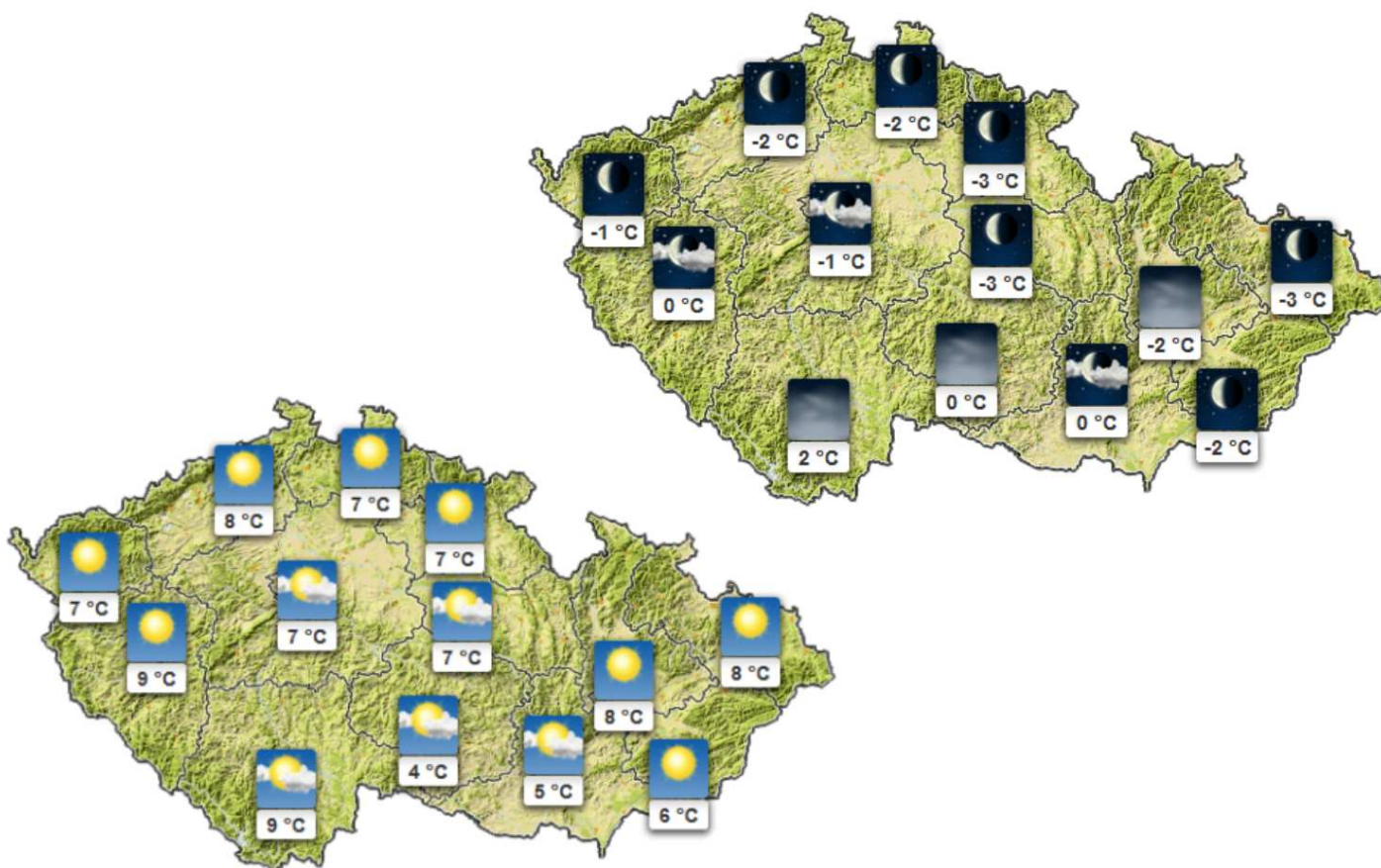
Použité zdroje a materiál: učebnice VL pro 4.- 5.roč. Naše vlast, kol. autorů pod vedením prof. PhDr. Petr Chalupa CSc., Alter 1996
pracovní listy k učebnici Naše vlast, Mgr. Alena Matušková a kol., Alter 2008
učebnice VL pro 4.roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011
pracovní sešit VL pro 4.roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011
fotografie pod licencí Creative Commons, odkazy jsou uvedeny na jednotlivých stránkách



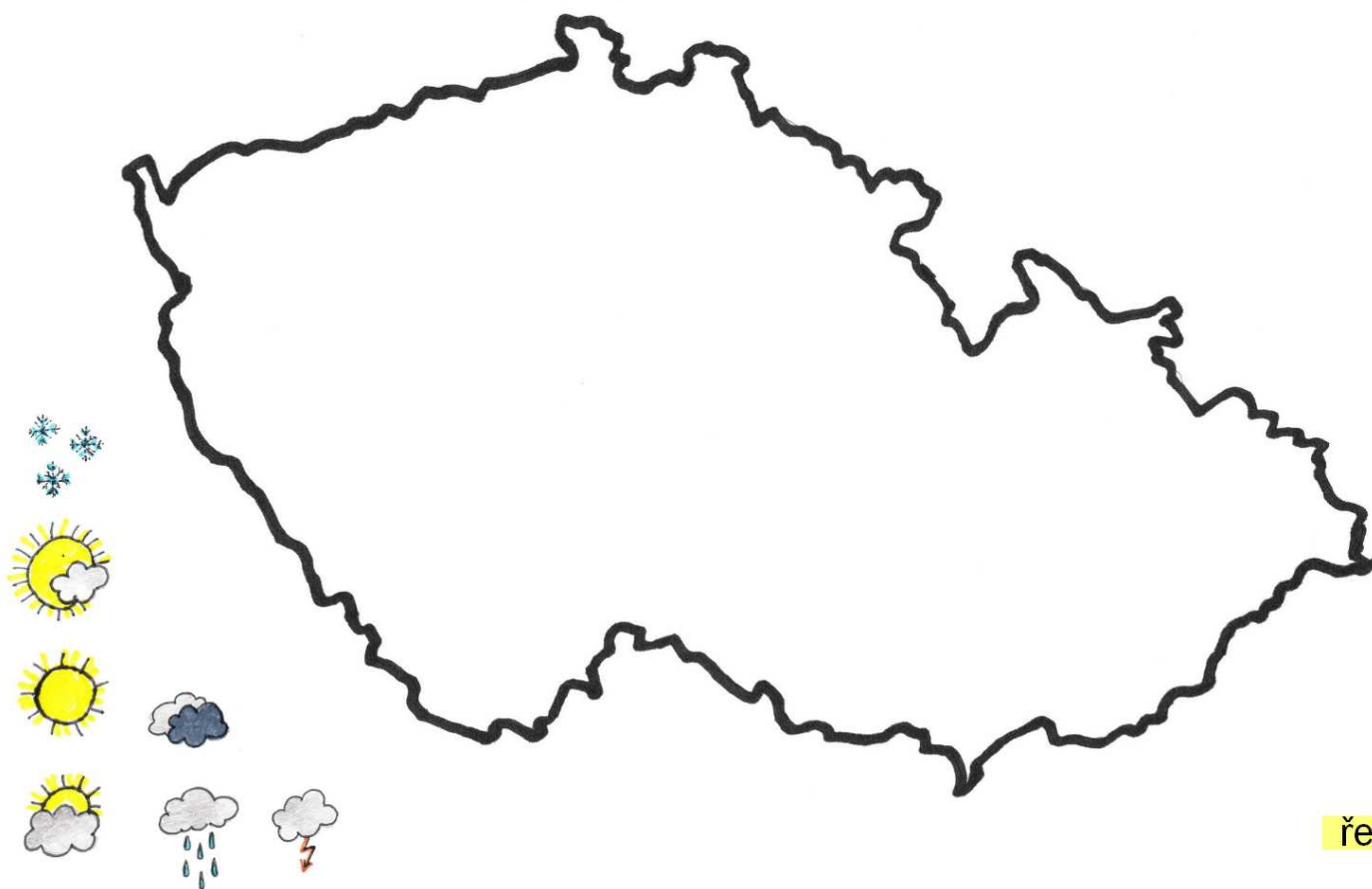
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandiková

Zkuste si předpověď počasí na 9.listopadu 2011



Vysvětli jednotlivé značky pro předpověď počasí,
s jejich pomocí vyznač v mapě včerejší (dnešní) počasí,
doplň údaje o teplotě a větru, popř. další údaje

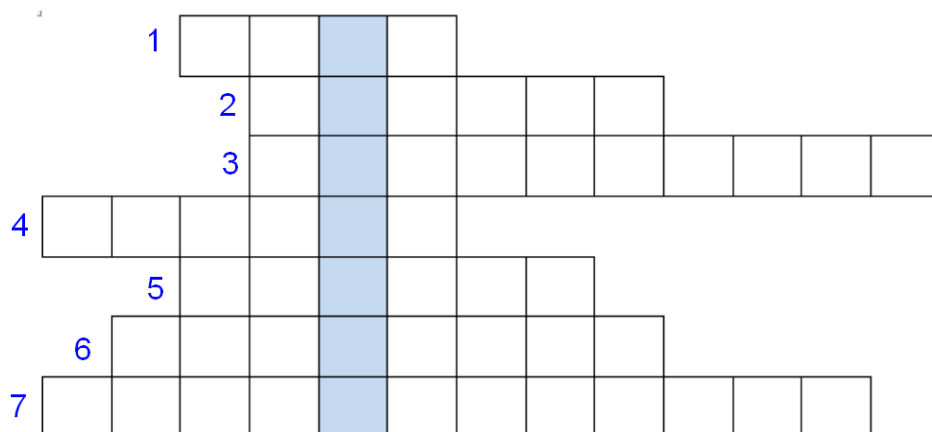


Do mapy zakresli teplé a chladné oblasti



řešení

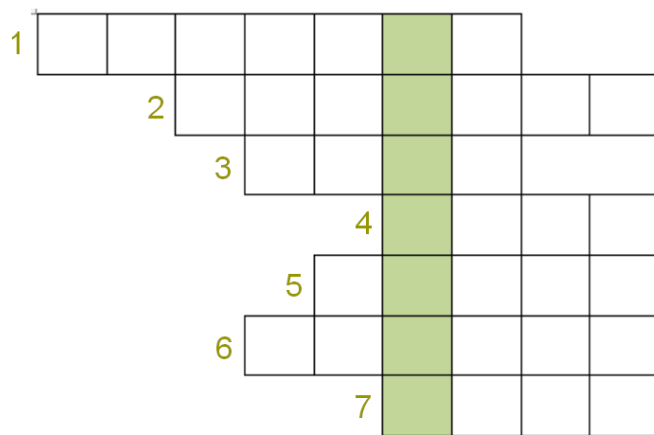
V tajence je schovaný název pro velmi rychle stoupající větrný proud





- 1 proudění vzduchu
- 2 okamžitý stav ovzduší
- 3 počasí v ČR je stálé nebo proměnlivé?
- 4 počasí ovlivňuje vzdálenost od ...
- 5 déšť, sníh, kroupy atd. jsou vodní ...
- 6 21.prosince je ... noc
- 7 21.3 nastává jarní ...

řešení

V tajence se dozvíte, jak se jmenuje vítr severních zeměpisných šířek vanoucí z moře a přinášející srážky



- 1 opakující se počasí
- 2 veličina měřená v°C
- 3 počasí ovlivňuje také sluneční ...
- 4 nejchladnější roční období
- 5 předpovědní značka  znamená
- 6 ČR se nachází v podnebném pásu
- 7  značka označuje ...

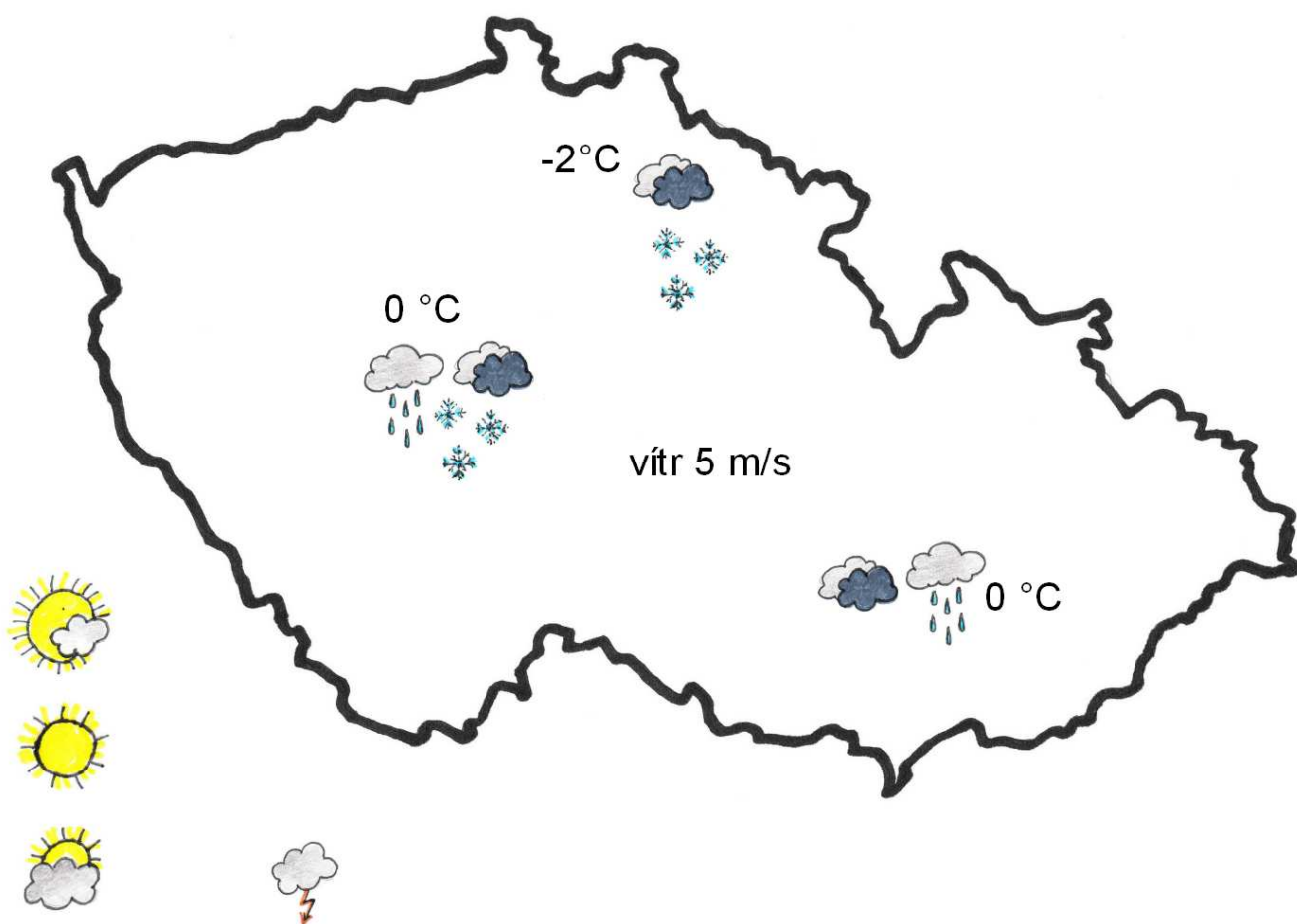
řešení

? ? ? ? ? ? ? ?

ŘEŠENÍ

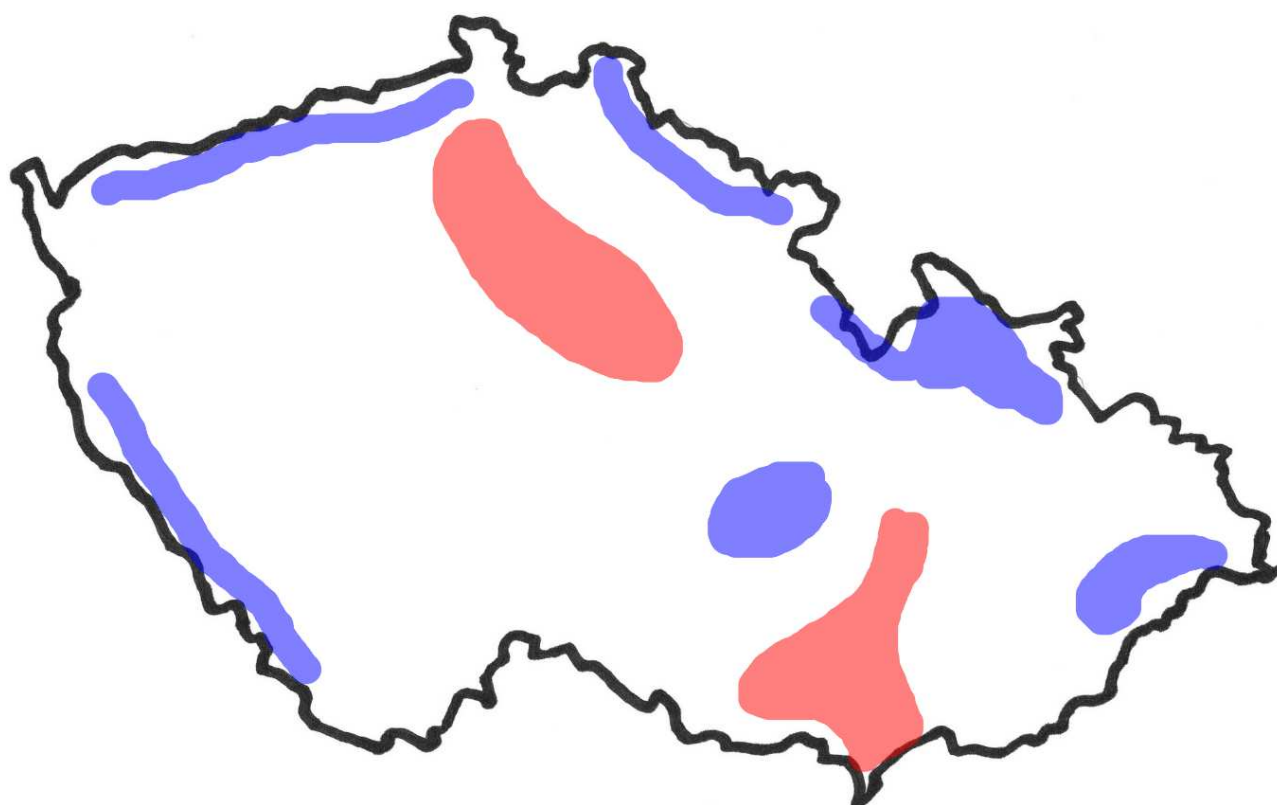
! ! ! ! ! ! ! !

ŘEŠENÍ



zpět

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ



zpět

SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

P	O	D	N	E	B	Í				
		T	E	P	L	O	T	A		
			S	V	I	T				
					Z	I	M	A		
				J	A	S	N	O		
		M	Í		R	N	Ý			
					D	É	Š	Ť		

zpět