## Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu

## Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Příjemce:

ZŠ a MŠ České Velenice

Třída Čsl. legií 325

378 10 Č. Velenice

Projekt MŠMT ČR **EU PENÍZE ŠKOLÁM**

Číslo projektu **CZ.1.07/1.4.00/21.2082**

Název projektu školy **S počítačem to jde lépe**

Klíčová aktivita**: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

Autor: **Mgr. Oldřich Stellner**

## Název materiálu: Kraj Vysočina

Identifikátor DUM: **VY\_32\_Inovace\_VI\_3\_15ZE**

Vzdělávací oblast: **Člověk a příroda**

Vzdělávací obor: **Zeměpis**

Téma: **Regiony České republiky**

Ročník: **9.**

**Stručná anotace:**

Tento pracovní list napomáhá žákům seznámit se s krajem Vysočina. Žáci vyhledávají informace v atlase, doplňují text a slepou mapu a tvoří odpovídající dvojice z nabídnutých pojmů.

Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla.

Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§ 30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováváno.

**Kraj Vysočina**

1. Doplň základní údaje

Rozloha ……………………….

Počet obyvatel ………………………

Krajské město ……………………..

1. Doplň text

*Povrch kraje tvoří ………………….. vrchovina. Nejvýše vystupují ………… a …………… vrchy. ………. a roviny zde zcela chybějí. Nejvyšším vrcholem je ………….. ,jehož nadmořská výška je …… m.n.m. Vzhledem k poloze na rozvodí zde mnoho řek pramení, jako například …………… , ……………. ,………….. .Vyšší nadmořská výška způsobuje, že podnebí je zde poměrně drsné. Průměrné teploty jsou tu ………í a srážky naopak …….. . Půdy jsou málo …………. .V kraji se nachází hodně lesů, které jsou převážně …………… . Převládají smrkové porosty. Na Vysočině se zachovalo velké množství rybníků. Nejvíce v okolí ………. nad …………… . …………. ………….. je zde poměrně dobře zachovalé.*

1. Na mapce jsou zobrazena významná sídla Vysočiny. Zjisti názvy měst a vepiš je do připravených obdélníků. Pokus se přiřadit městům uvedené charakteristiky.

( ZOO, dálnice, K. H. Borovský, světový pohár v lyžování, městská památková rezervace, město rekordů, výroba ponožek)

**Řešení:**

1. Doplň základní údaje

Rozloha 6 925 km2

Počet obyvatel 522 257

Krajské město Jihlava

1. Doplň text

*Povrch kraje tvoří Českomoravská vrchovina.Nejvýše vystupují Jihlavské a Žďárské*

*vrchy. Nížiny a roviny zde zcela chybějí.Nejvyšším vrcholem je Javořice ,jehož*

*nadmořská výška je 837 m.n.m. Vzhledem k poloze na rozvodí zde mnoho řek*

*pramení,jako například Jihlava , Sázava ,Dyje . Vyšší nadmořská výška způsobuje, že*

*podnebí je zde poměrně drsné. Průměrné teploty jsou tu nižší a srážky naopak vyšší .*

*Půdy jsou málo úrodné. V kraji se nachází hodně lesů, které jsou převážně jehličnaté .*

*Převládají smrkové porosty. Na Vysočině se zachovalo velké množství rybníků. Nejvíce*

*v okolí Žďáru nad Sázavou. Přírodní prostředí je zde poměrně dobře zachovalé.*

1. Na mapce jsou zobrazena významná sídla Vysočiny. Zjisti názvy měst a vepiš je do připravených obdélníků. Pokus se přiřadit městům uvedené charakteristiky.

( ZOO, dálnice, K. H. Borovský, světový pohár v lyžování, městská památková rezervace, město rekordů, výroba ponožek)

Humpolec dálnice

Pelhřimov město rekordů

Telč městská památková rezervace

Jihlava ZOO

Třebíč výroba ponožek

Nové Město světový pohár v lyžování

Havlíčkův Brod K.H.Borovský

**Metodické zhodnocení, návod:**

Třída pracuje s pracovním listem ve dvojicích. Pro vyhledávání informací využívají žáci Školní atlas České republiky.

Práce se vydařila podle představ, studenti pracovali, jak měli.

Časová dotace je cca 20min.

Pracovní list byl odpilotován v IX. třídě a to dne 13. 5. 2013 dle metodického návodu, žáci pracovali se zájmem.

**Použité zdroje:**

Mapy použité k tvorbě materiálu jsou součástí programu Zoner Callisto,na který má škola licenci.

*Školní atlas České republiky*. 1. vyd. Praha: Kartografie Praha, 2001, 32 s. ISBN 80-701-1657-9.