



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Naše vlast - přírodní dědictví

Metodický list

práce s tabulí - rozlišení kulturní a přírodní památky
 skupinová práce na tabuli a vyhledávání na internetu nebo v zeměpisných atlasech - národní parky ČR
 práce s tabulí - významné přírodní památky ČR
 námět na dcv spojený s prezentací - přírodní památky, kterou jsem navštívil
 podklady ke kopírování - slepá mapa ČR

Obecné informace k řadě pracovních listů Člověk a společnost - Člověk ve společnosti.

Výukové materiály jsou určeny převážně pro práci na interaktivní tabuli nebo prezentaci prostřednictvím projektoru. Část materiálů obsahuje testy nebo úlohy určené k množení a samostatnému doplnění.



Každý výukový materiál obsahuje v úvodu klíčové otázky, které seznámí žáky s účelem práce a mohou být využity jako poklad pro testování znalostí a dovedností žáků.



Části označené touto ikonou jsou určeny ke shrnutí poznatků a lze je využít jako zápis do sešitů nebo k ucelení opakované látky.

Výukové materiály navazují na řadu učebnic Občanská výchova 6-9 s blokem Rodinná výchova: učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia nakladatelství Fraus.

Každý úkol je srozumitelně popsán. Řešení, pokud jsou nutná, jsou uvedena v závěru výukového materiálu jako příloha.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



NA KONCI HODINY DOKÁŽU ODPOVĚDĚT, KDYŽ SE NĚKDO ZEPTÁ:

Popiš rozdíl mezi přírodní a kulturní památkou.

Vyjmenuj národní parky ČR a na mapě ukaž, kde se nacházejí.

Vysvětli, jaká platí v národních parcích pravidla.

Vyjmenuj podle obrázků alespoň pět přírodních památek ČR a na mapě ukaž, kde se nacházejí.

Seznam spolužáky s přírodní památkou, kterou jsi navštívil.

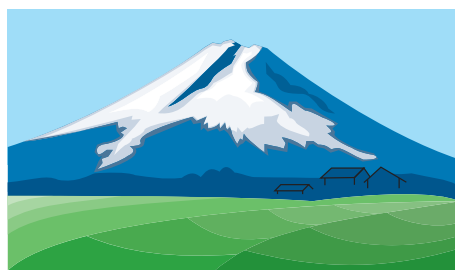
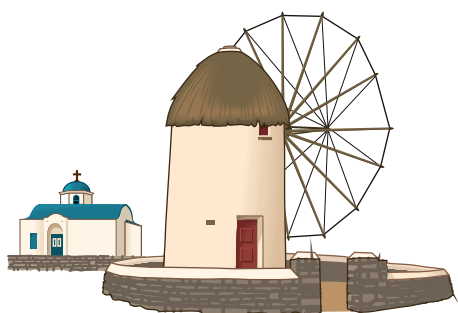


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ

Před sebou vidíte několik obrázků. Neoznačují žádná konkrétní místa. Přesto byste na nich měli označit, ve kterých případech by se jednalo o přírodní památky a kdy o památky kulturní.



Pokuste se definovat rozdíl mezi kulturní a přírodní památkou. Zapište jej na připravené řádky.

.....

.....

.....

.....

.....



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

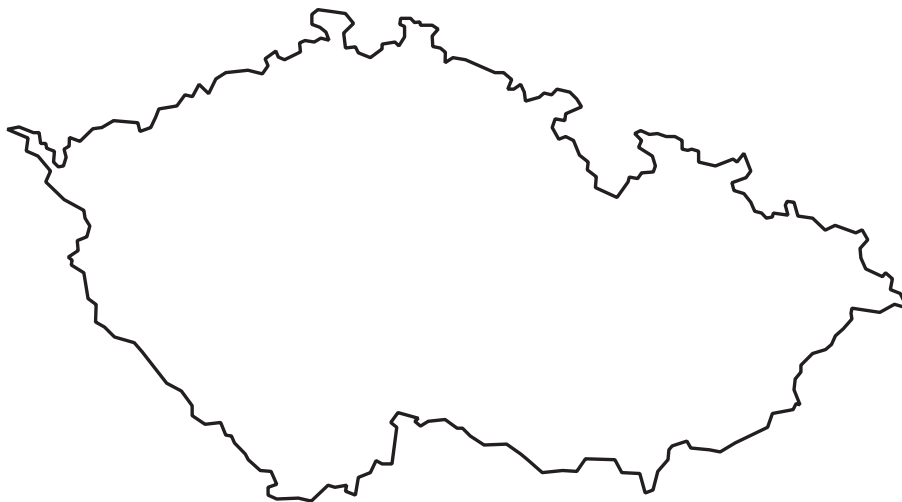
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PRÁCE S TABULÍ A INTERNETEM (NEBO ZEMĚPISNÝM ATLASEM) A SE SEŠITEM

Pokuste se nejprve z paměti vyjmenovat a zakreslit do slepé mapy české národní parky.

Svou práci zkontrolujte a případně opravte pomocí hledání na internetu nebo v zeměpisném atlase. Vyhledejte a do sešitů запиšte základní pravidla pro návštěvu v národních parcích.

Výsledek запиšte a zakreslete do mapy vlepené do sešitů.



Pravidla pohybu v národních parcích:

.....

.....

.....

.....

.....



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ A DO SEŠITŮ

K obrázkům přiřaďte správné názvy přírodního bohatství ČR. zakreslete je do mapy s národními parky vlepené do sešitu.

obr.1



obr.2



obr.3



obr.4



obr.5



obr.6





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

NÁMĚT PRO DOMÁCÍ PŘÍPRAVU

Vyhledejte, jakou přírodní památku jste někdy navštívili vy. Pokud si na žádnou nevzpomenete, pojmenujte prostě jen krásný kousek přírody nebo krajiny, kterou máte rádi.

Na prezentaci před spolužáky si připravte:

- obrázek místa
- jméno místa
- jeho umístění na mapě

Obrázky můžete přinést vytištěné na papíře nebo na flashdisku.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



SHRNUTÍ

Kulturní památky vytvořil člověk. Obvykle se jedná o budovy, sochy nebo části měst, přehrady atd.

Přírodní památky jsou dílem přírody. Kromě celých kusů krajiny v národních parcích nebo chráněných krajinných oblastech se může jednat o jednotlivé stromy, rybníky, louky apod., které jsou velmi staré nebo se na nich vyskytují zvláštní živočichové a rostliny.

Národní parky jsou v naší vlasti 4 - v Krkonoších, na Šumavě, v Hřensku a v Podyjí. Platí v nich přísná pravidla pro ochranu přírody i pro návštěvníky.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Literatura a zdroje obrázků

KOLEKTIV AUTORŮ, Občanská výchova pro 6.ročník ZŠ a víceletá gymnázia. 1. vyd. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 1997. 143 s. ISBN 80-7182-036-9

Neoznačené obrázky - Clipart pro Corel 8 a jejich modifikace

ZDROJE OBRÁZKŮ A LICENCE

obr.1 - Sněžka z polské strany

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:%C5%9Anie%C5%BCka_z_zachodu.jpg

autor: I, Derbeth

licence: Creative Commons

obr.2 - Pravčická brána

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Brama_Pravcicka.jpg

autor: Jerzy Strzelecki

licence: Creative Commons

obr.3 - Panská skála

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panska_skala.jpg

autor: Mirek256

licence: Creative Commons

obr.4 - Zlatý kůň

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:KoneprusyZlatyKun.jpg>

autor:Pastorius

licence: Creative Commons

obr.5 - Barrandovské skály

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Barrandov_Rocks1.JPG

autor: Lovecz

volné dílo

obr.6 - Přírodní rezervace Záplavy

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tuchlovice,_Srby,_Z%C3%A1plavy,_p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD_pam%C3%A1tka.JPG

autor: Aktron

licence: Creative Commons



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

ZÁKLADNÍ INFORMACE K OBRÁZKŮM

Byly vybrány s ohledem na lokalizaci školy, ve které byly listy vytvořeny. Je vhodné je nahradit aktuálnějšími přírodními památkami.

obr.1 - Sněžka z polské strany
Krkonose, nejvyšší hora ČR (1620 m)

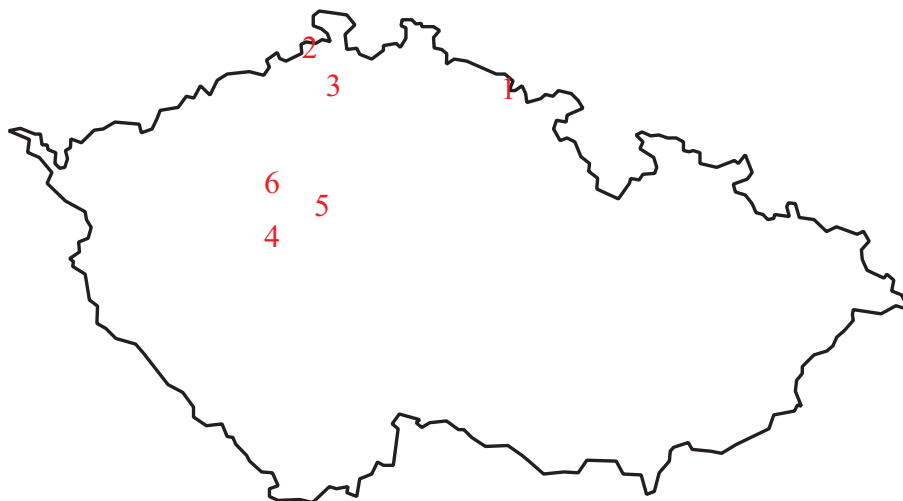
obr.2 - Pravčická brána
okres Děčín, součást NP České Švýcarsko, Hřensko
Skalní oblouk vzniklý v pískovci.

obr.3 - Panská skála
okres Česká Lípa, u Kamenického Šenova
Kamenné varhany vzniklé sloupcovou odlučností čediče při tuhnutí magmatu, které bylo obnažené vlivem lidské těžební činnosti.

obr.4 - Zlatý kůň
okres Beroun - Koněpruské jeskyně
Vápencový masiv s krasovými jevy (závrty, škrapy) a rozsáhlým jeskynním systémem Koněpruských jeskyní.

obr.5 - Barrandovské skály
Praha, levý břeh Vltavy
Pás skalních srázů s unikátním geologickým profilem, který dokumentuje vývoj pražské prvohorní pánve v siluru a devonu. Jedinečné jsou nálezy zkamenělin, které dokazují život v tomto období.

obr.6 - Přírodní rezervace Záplavy
okres Kladno u obce Tucholvice
Unikátní ptačí hnízdiště a útočiště na břehu Turyňského rybníka.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

PODKLADY KE KOPÍROVÁNÍ

