



Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,

Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



**evropský
sociální
fond v ČR**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu

Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor	Mgr. Hana Koudelková
Vzdělávací oblast/Obor:	Člověk a jeho svět/Vlastivěda
Třída:	V.
Datum tvorby:	3.4.2013
Datum zařazení do výuky a zapsání do třídní knihy:	8.4.2013
Jazyk:	čeština
Název DUM	VY_32_INOVACE_ČS.5.07
Téma	Česká republika
Klíčová slova	Karlovarský kraj

ANOTACE

Druh materiálu:	Prezentace
Ročník:	5.
Pomůcky:	-
Inovace:	Materiál podporuje aktivní opakování učiva s užitím interaktivní tabule, žáci sami vyhledávají informace.
Metodické pokyny:	<p>Str.2 - 4: žáci určují na základě informací název města (Františkovy Lázně) a prohlížejí fotografie</p> <p>Str. 5 - 9 : žáci se dozvídají informace o Národní přírodní rezervaci SOOS, prohlížejí fotografie</p> <p>Str. 10, 12: žáci plní zadané úkoly formou skupinové či samostatné práce</p> <p>Str. 11 – žáci na základě prvních písmen názvu určují názvy dalších lázeňských měst v Karlovarském kraji. Kliknutím se objeví správná odpověď, pak písmena další.</p>
Očekávaný výstup:	Žáci si procvičili a rozšířili své znalosti o Karlovarském kraji.

1.

Karlovarský kraj

2.

Urči název města

- Město bylo založeno v roce 1793 císařem Františkem I jako lázeňské město.
- Jedná se o západočeské město.
- Léčivé účinky tamějších pramenů jsou známy od 15.století.
- Jsou zde minerální vody, léčebný plyn, sirnoželezitá slatina.
- Je zde krásná architektura a upravené lázeňské parky.
- Aktivně je využíváno 23 pramenů vody, které jsou zachyceny mělkými jímkami a vrtý
- Teplota vody se pohybuje v rozmezí 8 až 13 °C.

3.

Františkovy Lázně



4.



5. Národní přírodní rezervace Soos

- Nachází se severně od Františkových lázní.
- Rezervace byla vyhlášena roku 1964.
- Slovo „Soos“ znamená v chebském nářečí „močál“.
- Naučná stezka je 1,2km dlouhá.
- Velikost území je 221 ha.

6.

Císařský pramen



3

CÍSAŘSKÝ PRAMEN



CÍSAŘSKÝ PRAMEN JE STUDENÁ, STŘEDNĚ MINERALIZOVANÁ ŽELEZITÁ SÍRANO - HYDROUHLIČITANO - CHLORIDOVÁ SODNÁ KYSELKA SE ZVÝŠENÝMI OBSAHY BE A AS.

TEPLOTA V JÍMCE KOLÍSÁ PODLE ROČNÍHO OBDOBÍ MEZI 14 - 18 °C. PODLE ZVÝŠENÉ TEPLoty JDE O TERMÁLNÍ VODU Z HLUBOKÉHO PODLOŽÍ, KTERÁ VYSTUPUJE PO ZLOMU A CESTOU SE MÍSÍ SE STUDENÝMI KYSELKAMI V TŘETIHOVNÍ PÁNEVNÍ VÝLPNI.

PRAMEN JE NEJTEPLEJŠÍM PŘÍRODNÍM VÝVĚREM V CHEBSKÉ PÁNVI.

DIE KAISERQUELLE IST EIN KALTER, MITTEL MINERALISierter EISEN-SCHWEFEL-KOHLLENHYDRAT-CHLORID UND SODAHALTIGER SAUERBRUNNER MIT ERHÖHTEN VORKOMMEN VON BE UND AS.

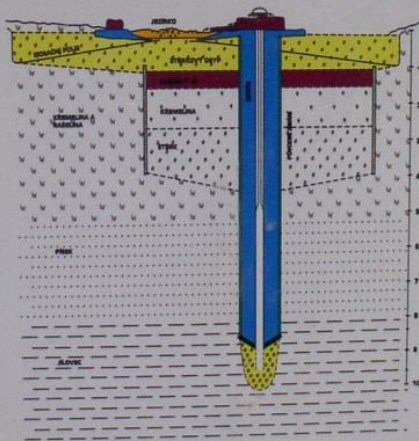
DIE TEMPERRATUR IM HÖLZERNEN RESERVOIR SCHWANKT JE NACH JAHRESZEIT ZWISCHEN 14/18 °C.

DER ERHÖHTEN TEMPERRATUR NACH HANDELT ES SICH UM THERMALWASSER AUS TIEFEREN SCHICHTEN, DAS SICH AUF SEINEN WEG MIT KALTEN SAUERBRUNNEN AUS DEM SOOS BECKEN VERMISCHT.

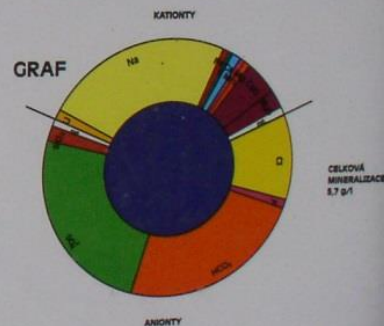
DIES IST DIE WÄRMSTE QUELLE IM EGER-BECKEN.



1947



GRAF



1960



1965

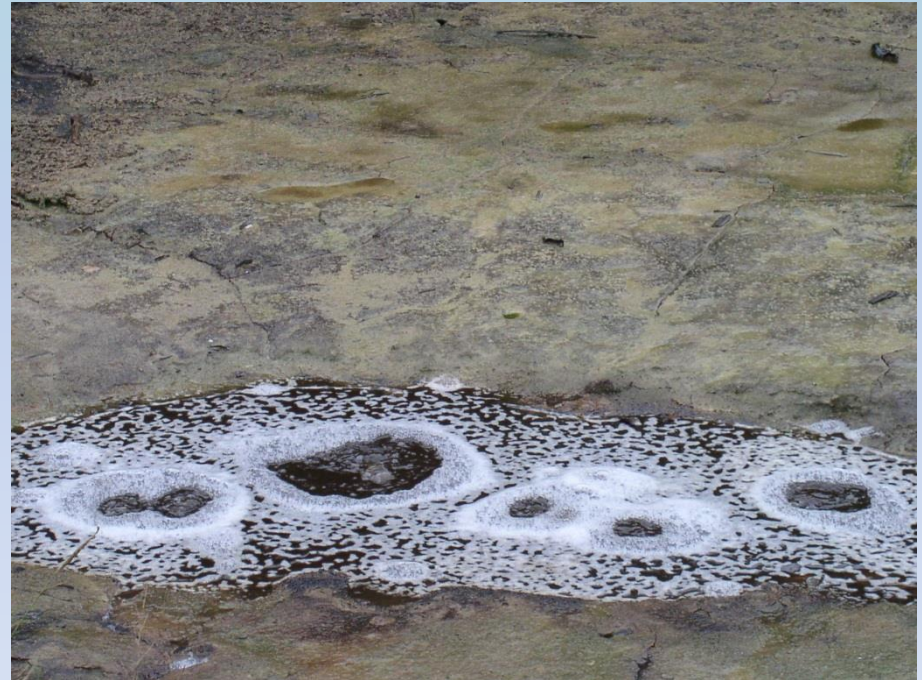


1966



1984

8.



9.



10.

- Jaké další zajímavosti můžeš na tomto místě shlédnout?
- Vyhledej lokalitu na mapě.
- Urči nejbližší město, řeku, pohoří.

11.

Které další lázně v Karlovarském kraji
znáš?

- KV
- Karlovy Vary
- ML
- Mariánské Lázně
- J
- Jáchymov
- LK
- Lázně Kynžvart

12.

- Najdi informace a fotografie těchto měst.
- Urči jejich polohu na mapě.

Citace a zdroje

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.