

## Příprava vyučovací hodiny

1. Cíl vyučovací hodiny – pohoří ČR a nejvyšší vrcholy
2. Potřeby:
  - učebnice Vlastivěda pro 4. ročník Alter
  - mapa ČR
  - slepá mapa ČR
  - křížovka
3. Organizace výuky – dvě vyučovací hodiny
4. Metody výuky:
  - výklad učiva
  - práce s mapou ČR
  - fotoukázky nejvyšších vrcholů
  - kartičky k procvičování místopisu
  - křížovka
  - procvičování učiva na slepé mapě
5. Rozsah učiva:
  - a) Pohraniční pohoří:
    - Krkonoše – Sněžka
    - Jizerské hory – Smrk
    - Lužické hory – Luž
    - Krušné hory – Klínovec
    - Český les – Čechov
    - Šumava – Plechý
    - Bílé Karpaty a Moravskoslezské Beskydy – Lysá hora
    - Jeseníky – Praděd
    - Orlické hory – Velká Deštná
  - b) Vnitrozemská pohoří:
    - České středohoří – Milešovka
    - Brdy – Tok
    - Českomoravská vrchovina
6. Přílohy:
  - Křížovka „Pohoří“ – krizovka pohori.xls
  - Křížovka „Vlastivěda“ – krizovka vlastiveda.xls
  - Mapa „Povrch ČR“ – povrchr.jpg
  - Slepá mapa „Povrch ČR“ – slepa mapa.jpg
  - fotoukázky nejvyšších vrcholů – foto hory.doc

## **Závěrečná hodnotící zpráva**

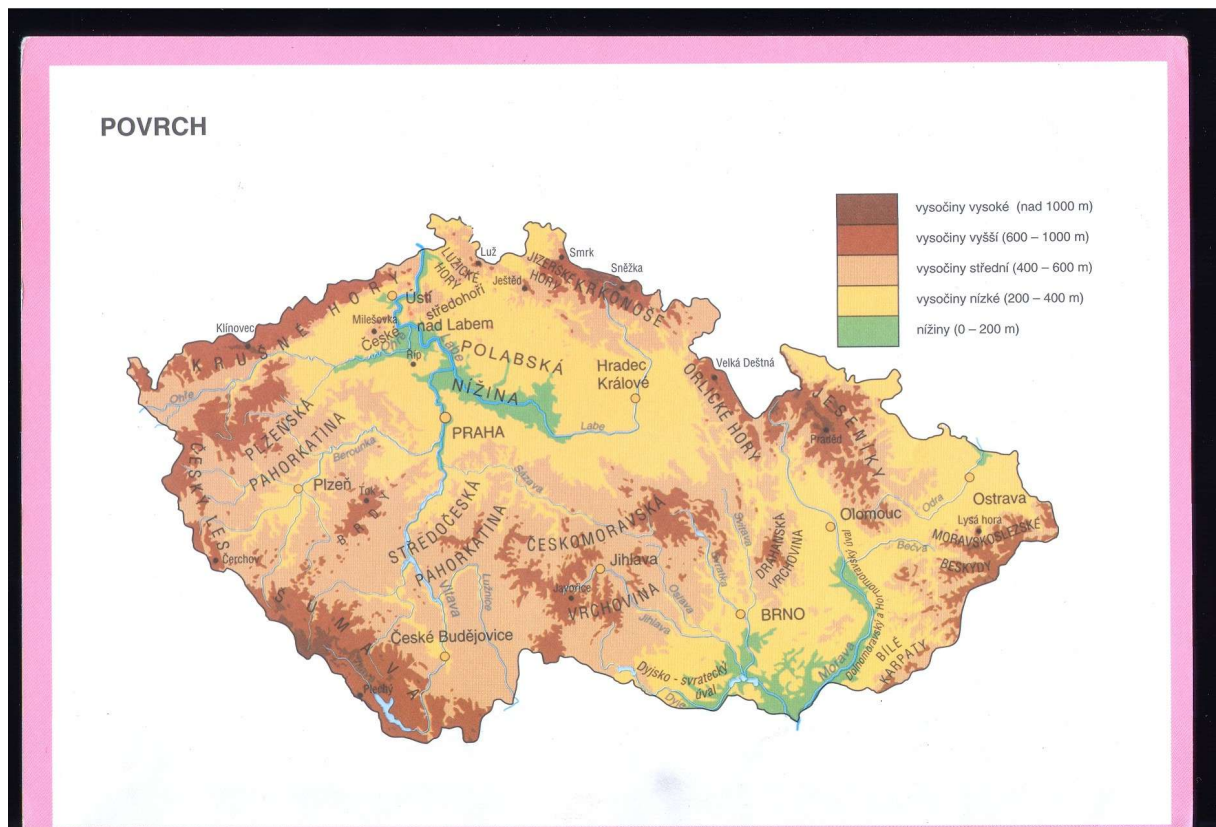
Výuka dle přípravy proběhla v matematické třídě 4.A. Tato třída je specializovaná mimo jiné na rozšířenou výuku informatiky a tudíž práce na počítači žákům nedělala žádné problémy.

Žáci zvládli učivo „Povrch ČR“ v plném rozsahu. Na základě práce s mapou se naučili orientovat ve slepé mapě a své poznatky aplikovali v přiložených křížovkách. Následně si v kooperativním učení vytvářeli vlastní křížovky na téma „Povrch ČR“ a zjišťovali další údaje o jednotlivých pohořích na webových stránkách.

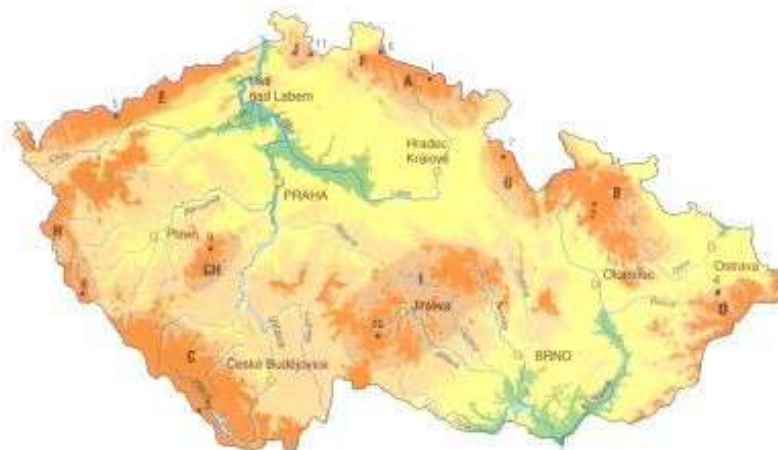
Závěr:

1. Forma výuky žáky zaujala, podpořila kooperativní vyučování.
2. Tato forma výuky je vhodná pro žáky, kteří již mají zkušenosti s prací na počítačích.

# Mapa povrchu



# Slepá mapa



1	_____	A	_____
2	_____	B	_____
3	_____	C	_____
4	_____	D	_____
5	_____	E	_____
6	_____	F	_____
7	_____	G	_____
8	_____	H	_____
9	_____	CH	_____
10	_____	I	_____
11	_____	J	_____

## Fotografie nejvyšších vrcholů

Lysá hora:



Praděd:

