

Nepovinný předmět vede k získávání a rozvíjení orientace, dovedností a vědomostí v geografickém prostředí Kameniček a okolí, k přiměřenému zhodnocení přírodních, hospodářských a kulturních poměrů zájmového území a také získávání a rozvíjení dovedností při práci s programem Google Earth či při práci s GPS přístroji. Důležitou součástí zjišťování důležitých faktů o prostředí Kameniček je historický, geologický, pedologický, geomorfologický, hydrologický, klimatologický či biotický průzkum. V historickém průzkumu je důležité přiměřené zhodnocení změny krajiny a vlivu člověka na změnu krajiny v okolí Kameniček v posledních desetiletích a důsledcích nastalých změn na budoucí vývoj regionu. V geologickém průzkumu získává vědomosti o geologickém podloží vymezeného území a o vlivu na přírodní a společenské faktory. V pedologickém průzkumu se na základě vlastní studie odhaduje složení půd ve vybraném území a dle odebraných vzorků se určují pedologické vlastnosti a diskutuje o zemědělském využití. V geomorfologickém průzkumu je důležité porovnání mapy a vlastního terénního průzkumu. V klimatickém průzkumu je vypracováno statistické šetření v jednotlivých obdobích a na jeho základě se zkoumá vliv změn klimatických faktorů na vývoj počasí. Na základě terénního průzkumu jsou zkoumány hydrologické údaje a aspekty v námi vymezeném území Kameniček a okolí. Důležité je respektování přírodních hodnot, lidských výtvorů a podpora ochrany životního prostředí. Kroužek rozvíjí trvalý zájem o poznávání regionu místa bydliště.

Tento soubor metodických listů vznikl díky realizaci evropského projektu.

Metodické listy jsou v tištěné formě a v elektronické podobě na CD.

Vyučující oboru vzdělávací oblasti Člověk a svět práce mají tak k dispozici ověřené postupy a návody.

## **ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA KAMENIČKY**

Kameničky 38

539 41

tel.: +420 469 318 131

e-mail: [reditelstvi@zskamenicky.cz](mailto:reditelstvi@zskamenicky.cz)

<http://www.zs-kamenicky.cz>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ