

# Vysokoškolské učebnice

Po minulom čísle sme sa rozhodli pokračovať v predstavovaní aktuálnych vysokoškolských učebníc vhodných pri výučbe geografie. Dnes predstavíme učebnicu, ktorá vyšla presne v čase keď pandémia na Slovensku prvýkrát zatvorila vysoké školy. Učebnica predstavuje oblasť ktorá metodicky pomáha popísať a vyhodnotiť geografické poznatky a ktorá je s geografiou spätá už od nepamäti. Pozývame aj ďalších autorov k možnosti predtaviť zaujímavé učebnice, ktoré na Slovensku vyšli.

## Nielen kartografia

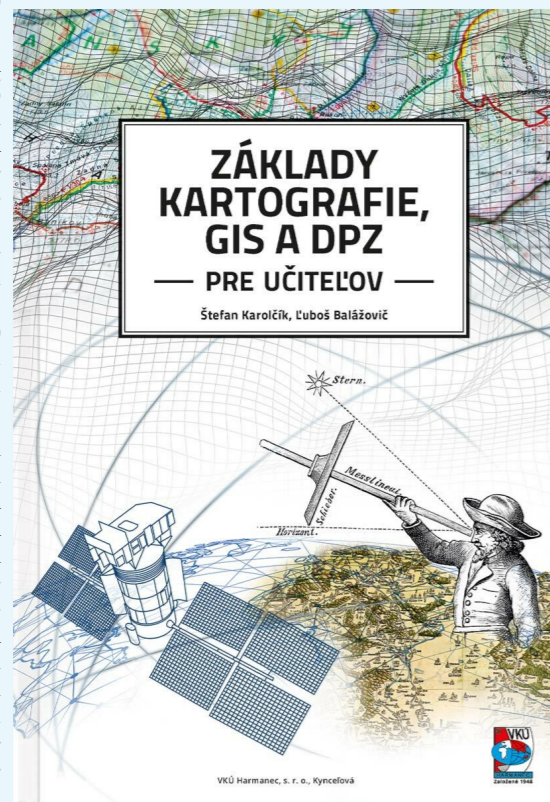
Študenti predovšetkým učiteľského odboru geografia si môžu svoje vedomosti rozšíriť už aj štúdiom novej učebnej pomôcky, ktorú vydal VKU Harmanec, s.r.o., nástupca bývalého Vojenského kartografického ústavu v Harmanci.

Plnofarebná učebnica s názvom Základy kartografie, GIS a DPZ pre učiteľov je primárne určená učiteľom geografie a študentom učiteľstva, ako didaktická podpora pre kvalifikované a efektívne vyučovanie školskej geografie. Je však vhodná aj pre širokú verejnosť a ľudí, ktorí sa zaujímajú o mapovanie v minulosti aj súčasnosti. Obsahuje množstvo názorných obrázkov, schém a ukážok, ktoré umožnia pochopenie aj náročnejších tém.

„Mapa vždy bola a stále je veľmi úzko previazaná s geografiou aj s jej vyučovaním. Pomáha nám lepšie porozumieť priestorovým vzťahom a javom na zemskom povrchu. Pomáha tiež pri orientácii v teréne a pri zaznamenávaní a čítaní rôznych geografických poznatkov. Práve preto by mala byť práca s mapou jednou z kľúčových zručností učiteľa geografie. Pre plnohodnotné využitie máp je dôležité porozumieť ich vzniku, rozumieť ich špecifickému jazyku a tiež sa orientovať v ich praktickom využívaní,“ prízvukujú v predhovore novej učebnice jej autori Štefan Karolčík a Ľuboš Balážovič.

S mapami a kartografiou v dnešnej digitálnej dobe podľa ich slova úzko

súvisia dve ďalšie disciplíny, geoinformatika (GIS) a diaľkový prieskum Zeme (DPZ). „Diaľkový prieskum Zeme je v súčasnosti základným zdrojom informácií a údajov pre tvorbu väčšiny máp. Geoinformatika obsahuje nástroje a metodiky na spracovania



a odvodzovania máp a získavanie nových geografických informácií,“ dopĺňajú autori novej didaktickej pomôcky.

## Kvalifikované a efektívne vyučovanie geografie

Cieľom tejto vysokoškolskej učebnice je poskytnúť v prehľadnej forme na takmer 100 stranách základné aktuálne poznatky z oboru kartografie, geoinformatiky a diaľkového prieskumu Zeme, ktoré umožnia súčasným i budúcim učiteľom geografie na základných a stredných školách kvalifikované a efektívne vyučovanie geografie. Vzhľadom na svoje určenie je každá kapitola doplnená metodickými poznámkami, vysvetľujúcimi prepojenie jednotlivých informácií so školskou kartografiou, námetmi na vyučovanie, či popisom príčin možného nepochopenia.

Študenti geografie, pedagógovia, ale aj široká verejnosť v učebnici nájdu informácie aj z dejín kartografie, či zaujímavé námety pre riešenie interaktívnych úloh na hodinách geografie, alebo pri opakovaní učiva formou domácich úloh.

Autori pri tvorbe novej didaktickej pomôcky vychádzali okrem iného aj z konzultácií a štúdia archívnych materiálov Martina Zemana (Ministerstvo životného prostredia).

Učebnicu si môžete zakúpiť cez eshop vydavateľa na <https://www.cbs.sk/obchod/Zaklady-kartografie-GIS-a-DPZ-pre-ucitelov-p192450670>

alebo osobne na Katedre didaktiky prírodných vied, Prírodovedeckej fakulty UK.

# Geografia

Časopis pre základné, stredné a vysoké školy

Ročník 29

2/2021



Témy čísla:  
Inovácie  
geografického  
vzdelávania  
Izrael



Juhovýchodné arabské predmestia Jeruzalema - Al-Ubejdíja (foto Frederik Hirner)