



Centrum odborného vzdelávania
a prípravy pre stavebníctvo

Stredná odborná škola technická
Kukučínova 23, Košice



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

Kód projektu (ITMS): 401403C286

Názov projektu: Rovnocenný štart - zručnosti pre všetkých

Kurz dokončenia povinnej školskej dochádzky

Geografia

Mgr. Mária Dluhošová

Telefón	Fax	E-mail	IČO	internet	+421556228031,
32	+4210556228034	sekretariat@sostke.sk	00893340	www.soskuke.sk	

Geografia Slovenska (6 hodín)

Cieľ kurzu:

Žiaci získajú základné vedomosti o fyzickej a politickej geografii Slovenska, jeho prírodných podmienkach, hospodárstve a regiónoch. Rozvinú schopnosť čítať mapy, porovnávať údaje a uplatňovať geografické poznatky v praktických úlohách.

Hodina 1 – Poloha a hranice Slovenska (1 hodina)

Obsah učiva:

- Geografická poloha Slovenska v Európe.
- Hranice so susednými štátmi.
- Základné kartografické pojmy: rovnobežky, poludníky, mapa.

Pracovné aktivity:

1. Identifikácia Slovenska na mape Európy.
2. Vyznačenie hraníc s Maďarskom, Českou republikou, Rakúskom, Poľskom a Ukrajinou.
3. Diskusia: Význam strategickej polohy Slovenska.

Výkonový štandard:

- Žiak dokáže určiť polohu Slovenska a pomenovať jeho susedné štáty.

Hodina 2 – Fyzickogeografické oblasti Slovenska (1 hodina)

Obsah učiva:

- Nízke a vysoké pohoria, kotliny, údolia.
- Najvyššie pohorie: Tatry, Fatra, Slovenské rudohorie. □ Rieky: Dunaj, Váh, Hron, Nitra.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- Jazerá a priehrady.

Pracovné aktivity:

- Práca s mapou: označenie pohorí a hlavných riek.
- Porovnanie výšok hôr a dĺžky riek.
- Diskusia: Vplyv geomorfologických pomerov na životné podmienky.

Výkonový štandard:

- Žiak vie pomenovať a lokalizovať fyzickogeografické jednotky Slovenska.
-

Hodina 3 – Podnebie a prírodné podmienky (1 hodina)

Obsah učiva:

- Typy podnebia na Slovensku: mierne kontinentálne.
- Priemerné teploty, zrážky a ich rozloženie.
- Vplyv nadmorskej výšky na klímu.
- Pôdy a ich využitie.

Pracovné aktivity:

- Analýza grafov s priemernou teplotou a zrážkami v Bratislave, Košiciach a Tatrách.
- Diskusia: Ako podnebie ovplyvňuje poľnohospodárstvo a život v rôznych regiónoch.

Výkonový štandard:

- Žiak dokáže vysvetliť základné klimatické rozdiely v regiónoch Slovenska.
-

Hodina 4 – Obyvateľstvo a regióny Slovenska (1 hodina)

Obsah učiva:

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- Počet obyvateľov, hustota zaľudnenia.
- Najväčšie mestá: Bratislava, Košice, Prešov, Žilina.
- Kultúrne a historické regióny.
- Rozdiel medzi mestským a vidieckym obyvateľstvom.

Pracovné aktivity:

- Práca s mapou hustoty obyvateľstva.
- Porovnanie veľkosti miest a regiónov podľa počtu obyvateľov.
- Diskusia: Ako sa demografia odráža na ekonomike regiónu.

Výkonový štandard:

- Žiak dokáže pomenovať mestá, regióny a zhodnotiť hustotu osídlenia.

Hodina 5 – Hospodárstvo Slovenska (1 hodina)

Obsah učiva:

- Priemyselné odvetvia: automobilový priemysel, strojárstvo, energetika.
- Poľnohospodárstvo: pestovanie plodín, chov zvierat.
- Turizmus: význam Tatranského národného parku, kultúrne pamiatky.

Pracovné aktivity:

- Vytvorenie tabuľky s priemyselnými centrami a ich špecializáciou.
- Diskusia: Ako prírodné podmienky ovplyvňujú hospodárske aktivity.

Výkonový štandard:

- Žiak vie pomenovať hlavné hospodárske oblasti Slovenska a vysvetliť ich špecifiká.

Hodina 6 – Prírodné a kultúrne pamiatky (1 hodina)

Obsah učiva:

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- Národné parky: Tatry, Malá Fatra, Slovenský raj.
- Kultúrne pamiatky: Bratislavský hrad, Spišský hrad, historické mestá.
- Význam ochrany prírody a kultúrneho dedičstva.

Pracovné aktivity:

- Práca s mapou: označenie národných parkov a pamiatok.
- Diskusia: Prečo je ochrana prírody a kultúrneho dedičstva dôležitá.
- Vytvorenie krátkej prezentácie o vybranej lokalite Slovenska.

Výkonový štandard:

- Žiak vie pomenovať a lokalizovať národné parky a kultúrne pamiatky.
- Dokáže vysvetliť význam ochrany prírody a dedičstva.

Pracovné listy a pomôcky:

- Mapy Slovenska – fyzická, politická, hospodárska.
- Grafy teplôt a zrážok.
- Tabuľky počtu obyvateľov a hustoty osídlenia.
- Obrázky prírodných a kultúrnych pamiatok

Návrh osnovy – Geografia Slovenska (6 hodín)

1 Poloha a všeobecná charakteristika Slovenska

- Poloha v Európe, susedné štáty, rozloha, obyvatelia
- Poloha na mapách, štátne hranice, významná geografická poloha

2 Povrch a geologická stavba

- Hlavné geomorfologické jednotky: Západné Karpaty (Tatry, Fatra, Slovenské rudohorie), Panónska panva
- Najvyššie a najnižšie body Slovenska, významné prírodné zaujímavosti

3 Vodstvo Slovenska

- Hlavné rieky (Dunaj, Váh, Hron, Morava, Poprad)
- Jazerá, priehrady, minerálne pramene
- Význam vodných zdrojov pre hospodárstvo

4 Podnebie, rastlinstvo a živočíšstvo

- Podnebné pásma Slovenska, teploty, zrážky
- Národné parky a chránené územia (TANAP, NAPANT, Slovenský raj)
- Typické rastliny a živočíchy

5 Obyvateľstvo a sídla

- Počet obyvateľov, hustota, národnostné menšiny
- Najväčšie mestá (Bratislava, Košice, Prešov, Žilina)
- Sídla – mestá a dediny, urbanizácia

6 Hospodárstvo a cestovný ruch

- Poľnohospodárstvo, priemysel (automobilový, strojársky, potravinársky)
- Doprava a obchod
- Najvýznamnejšie turistické lokality (Tatry, hrady, kúpele)

1. Geografia Slovenska

Poloha a všeobecná charakteristika Slovenska

Slovensko sa nachádza v strednej Európe.

Susedné štáty: Česko, Poľsko, Ukrajina, Maďarsko, Rakúsko.

Rozloha: približne 49 000 km², počet obyvateľov cca 5,4 milióna.

Hlavné mesto: Bratislava.

Kontrolné otázky:

1. Kde sa nachádza Slovensko?
2. Ktoré štáty s ním susedia?
3. Aká je približná rozloha Slovenska?

Povrch a geologická stavba

Povrch Slovenska tvorí hlavne: Západné Karpaty (Tatry, Fatra, Slovenské rudohorie), Panónska panva. Najvyšší bod: Gerlachovský štít (2655 m n. m.), najnižší bod: Bod na sútoku Moravy a Dunaja (94 m n. m.) Významné prírodné zaujímavosti: Slovenský raj, Demänovská jaskyňa.

Kontrolné otázky:

1. Ktoré geomorfologické jednotky tvoria povrch Slovenska?
2. Vymenuj najvyšší a najnižší bod Slovenska.
3. Uveď príklad významnej prírodnej lokality.

Vodstvo Slovenska

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

Hlavné rieky: Dunaj, Váh, Hron, Morava, Poprad.

Jazerá a priehrady: Zemplínska šírava. Oravská priehrada. Minerálne pramene a kúpele sú významné pre cestovný ruch. Vodný tok má význam pre zásobovanie vodou, energetiku a dopravu.

Kontrolné otázky:

1. Vymenuj hlavné rieky Slovenska.
2. Uveď aspoň dve priehrady alebo jazerá.
3. Aký význam má vodstvo pre hospodárstvo

Podnebie, rastlinstvo a živočíšstvo

Podnebie Slovenska je mierne kontinentálne, s teplými letami a chladnými zimami.

Rastlinná a živočíšna diverzita: listnaté a ihličnaté lesy, vysokohorské druhy v Tatrách.

Národné parky: TANAP, NAPANT, Slovenský raj, Malá Fatra.

Kontrolné otázky:

1. Aké je podnebie Slovenska?
2. Vymenuj aspoň dva národné parky.
3. Aké typy lesov sú na Slovensku bežné?

Obyvateľstvo a sídla

Počet obyvateľov: cca 5,4 milióna, hustota: 110 obyv./km². Národnostné menšiny: Maďari, Rómovia, Česi.

Najväčšie mestá: Bratislava, Košice, Prešov, Žilina.

Urbanizácia a rozvoj sídel: mestá sú centrami hospodárstva a kultúry.

Kontrolné otázky:

1. Koľko obyvateľov má Slovensko?
2. Ktoré národnostné menšiny žijú na Slovensku?
3. Vymenuj 3 najväčšie mestá.

Hospodárstvo a cestovný ruch

Poľnohospodárstvo: pestovanie obilia, zeleniny, chov zvierat.

Priemysel: automobilový (Volkswagen, Kia), strojársky, potravinársky.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

Doprava: diaľnice, železnice, riečna doprava po Dunaji.

Cestovný ruch: Tatry, hrady (Oravský hrad), kúpele (Piešťany, Trenčianske Teplice).

Kontrolné otázky:

1. Aké sú hlavné odvetvia poľnohospodárstva?
2. Uveď príklad priemyselného podniku na Slovensku.
3. Vymenuj 2 turistické atrakcie Slovenska.

2. Svetové naj zaujímavosti :

1. Najväčšie prírodné rekordy

- **Najväčší oceán:** Tichý oceán (Pacifik) – pokrýva asi 30 % povrchu Zeme.
- **Najdlhšia rieka:** Níl (Afrika) – približne 6 650 km (niekedy sa uvádza Amazonka).
- **Najväčšia púšť:** Sahara (Afrika) – plocha ako USA.
- **Najväčšie jazero:** Kaspické more – slané jazero, väčšie ako Nemecko.
- **Najhlbšie jazero:** Bajkal (Rusko) – najhlbšie a s najväčšou zásobou sladkej vody.
- **Najvyšší vrch:** Mount Everest (Nepál/Čína) – 8 849 m n. m.
- **Najnižšie miesto na pevnine:** Mŕtve more (-430 m pod hladinou mora).
- **Najväčší ostrov:** Grónsko.

2. Ľudské a kultúrne rekordy

- **Najväčšie mesto podľa počtu obyvateľov:** Tokio (Japonsko) – viac než 37 miliónov ľudí v metropolitnej oblasti.
 - **Najväčší štát:** Rusko – pokrýva 1/8 zemského povrchu.
 - **Najmenší štát:** Vatikán – len 0,44 km².
 - **Najľudnatejší štát:** India (od 2023 prekonala Čínu).
 - **Najväčší ostrovný štát:** Indonézia – viac než 17 000 ostrovov.
-

3. Extrémne podmienky

- **Najhorúcejšie miesto:** Dallol (Etiópia) – priemerná ročná teplota vyše 30 °C.
 - **Najchladnejšie miesto:** Antarktída – rekord -89,2 °C (stanica Vostok).
 - **Najdaždivejšie miesto:** Mawsynram (India) – až 11 000 mm zrážok ročne.
 - **Najsuchšie miesto:** Atacama (Čile) – niektoré oblasti bez dažďa celé desaťročia.
-

4. Zaujímavé geografické fakty

- **Afrika** je jediný kontinent, ktorým prechádza rovník aj obratníky Raka a Kozorožca.
- **Európa a Ázia** tvoria jeden kontinent (Eurázia), ale historicky sa delia.
- **Austrália** je jediný kontinent, ktorý je aj štát.
- **Amazonka** má najväčší prietok vody na svete – vylieva do oceánu 20 % svetovej sladkej vody.
- **Kanada** má najviac jazier – viac než polovica všetkých jazier na Zemi.

TEST – Geografické rekordy a zaujímavosti

1. Dopln správnu odpoveď (krátka odpoveď)

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- a) Najväčší oceán na Zemi sa volá _____.
- b) Najväčší ostrov na svete je _____.
- c) Najmenší štát na svete je _____.
- d) Najhlbšie jazero na svete sa volá _____.
- e) Najľudnatejšia krajina sveta od roku 2023 je _____.
-

2. Vyber správnu odpoveď (A – B – C)

- Ktorý vrch je najvyšší na Zemi?
A) K2
B) Mount Everest
C) Kilimandžáro
 - Ktorá rieka je dlhšia?
A) Amazonka
B) Dunaj
C) Níl
 - Ktoré miesto má najchladnejšiu nameranú teplotu?
A) Sibír
B) Antarktída (stanica Vostok)
C) Grónsko
 - Najväčšie jazero na svete je:
A) Bajkal
B) Kaspické more
C) Viktóriino jazero
-

3. Pravda / Nepravda

Označ P (pravda) alebo N (nepravda):

- Austrália je jediný kontinent, ktorý je zároveň aj štát.
 - Sahara je najväčšia púšť na svete.
 - Tokio je najväčšie mesto podľa rozlohy, ale nie podľa počtu obyvateľov.
 - Atacama je najdaždivšie miesto na Zemi.
-

4. Spoj dvojice

Spoj geografický rekord s jeho miestom:

Rekord	Miesto
Najväčší štát	1) India
Najsuchšie miesto	2) Rusko
Najľudnatejší štát	3) Atacama
Najväčší prietok rieky	4) Amazonka

5. Otvorená otázka

- Napiš aspoň **tri geografické zaujímavosti**, ktoré ťa najviac prekvapili alebo zaujali.

✓ TEST – Geografické rekordy a zaujímavosti (s kľúčom)

1. Doplň správnu odpoveď

- a) Najväčší oceán na Zemi sa volá **Tichý oceán (Pacifik)**.
- b) Najväčší ostrov na svete je **Grónsko**.
- c) Najmenší štát na svete je **Vatikán**.
- d) Najhlbšie jazero na svete sa volá **Bajkal**.
- e) Najľudnatejšia krajina sveta od roku 2023 je **India**.

2. Vyber správnu odpoveď

1. **B) Mount Everest**

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

2. **C) Níl** (hoci niektoré zdroje uvádzajú Amazonku ako dlhšiu, Níl je tradične uvádzaný v učebniciach)
 3. **B) Antarktída (stanica Vostok)**
 4. **B) Kaspické more**
-

3. Pravda / Nepravda

1. **P** – Austrália je naozaj kontinent aj štát.
 2. **P** – Sahara je najväčšia púšť (suchá) na svete.
 3. **N** – Tokio je najväčšie aj podľa počtu obyvateľov (metropolitná oblasť).
 4. **N** – Atacama je najsuchšie, nie najdaždivejšie miesto.
-

4. Spoj dvojice

Rekord	Správne miesto
Najväčší štát	2) Rusko
Najsuchšie miesto	3) Atacama
Najľudnatejší štát	1) India
Najväčší prietok rieky	4) Amazonka

5. Otvorená otázka

(Správne sú rôzne odpovede, pokiaľ sú z učiva – napríklad:)

- „Najväčší oceán je Pacifik.“
- „Najvyšší vrch je Mount Everest.“
- „Najmenší štát je Vatikán.“
- „Najväčšie jazero je Kaspické more.“
- „Najsuchšie miesto je Atacama.“

3. Naj zaujímavosti Slovenska:

Prírodné krásy

1. **Vysoké Tatry** – Najvyššie hory Slovenska s nádhernými turistickými trasami, horskými plesami a lanovkami. Symbolom je **Gerlachovský štít** (2 655 m n. m.).
2. **Slovenský raj** – Národný park so skalnými útvarmi, roklinami, vodopádmi a rebríkmi. Ideálne pre adrenalínových turistov.
3. **Demänovská jaskyňa slobody** a **Demänovská ľadová jaskyňa** – Úchvatné jaskyne s prekrásnymi stalaktitmi a stalagmitmi.
4. **Štrbské Pleso** a **Popradské Pleso** – Malebné horské jazerá s možnosťou turistiky aj zimných športov.
5. **Pieniny a Dunajec** – Splavovanie Dunajca na pltiach s výhľadom na malebné Pieniny.

Historické a kultúrne pamiatky

1. **Bratislavský hrad** – Symbol hlavného mesta s panorámou nad Dunajom.
2. **Oravský hrad** – Jeden z najkrajších hradov strednej Európy, známy aj z filmu „Nosferatu“.
3. **Spišský hrad** – Patrí medzi najväčšie hrady v strednej Európe a je zapísaný v UNESCO.
4. **Bojnice a Trenčiansky hrad** – Romantické hrady, často dejiská kultúrnych podujatí a rozprávkových festivalov.
5. **Vlkolínec** – Tradičná slovenská dedina s drevenou architektúrou, zapísaná v UNESCO.

Kúpeľné a relaxačné miesta

1. **Piešťany** – Svetoznáme kúpele s liečivou bahennou terapiou.
2. **Bardejovské kúpele** – Historické kúpeľné mesto s architektúrou a liečivou minerálnou vodou.

Jazerné a vodné atrakcie

1. **Oravská priehrada** – Veľké jazero vhodné na vodné športy a rybolov.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

2. **Liptovská Mara** – Najväčšia priehrada Slovenska, populárna pre kempovanie a plávanie.

Kultúrne podujatia a tradície

1. **Festivály folklóru a hudby** – V Detve, Východnej či Terchovej sa udržujú tradičné slovenské zvyky.
2. **Vianocné trhy v Bratislave a Košiciach** – Populárne pre tradičné jedlá a remeslá.

4. Filmové hrady

Oravský hrad

- **Filmy:** „Nosferatu“ (1922), „Kráľ drozdia brada“ (1984), „Upír Nosferatu VR“ (2019)
- **Zaujímavosť:** Oravský hrad sa vo filme „Nosferatu“ objavil ako tajomný hrad v Karpatoch, kde sídlil upír Gróf Orlok. V roku 2019 bol hrad opäť použitý v 3D verzii filmu pod názvom „Nosferatu VR“

Bojnický zámok

- **Filmy:** „Perinbaba“ (1985), „Kráľ drozdia brada“ (1984), „Sokoliar Tomáš“ (2000)
- **Zaujímavosť:** Bojnický zámok je známy ako kulisa pre mnohé slovenské rozprávky. V roku 2024 sa tu nakrúcalo aj slovensko-české fantasy „Čarovné jablko“

Spišský hrad

- **Filmy:** „Posledná légia“ (2007), „Radúz a Mahulena“ (1970), „Popolvár najväčší na svete“ (1977)
- **Zaujímavosť:** Spišský hrad, zapísaný v UNESCO, sa objavil v historických a fantasy filmoch ako kulisa pre stredoveké kráľovstvá

Trenčiansky hrad

- **Filmy:** „Tango pre medveďa“ (1985), „Smoliari“ (1983)
- **Zaujímavosť:** Trenčiansky hrad sa objavil v rôznych filmoch a seriáloch, najmä v historických a komediálnych žánroch

Beckovský hrad

- **Filmy:** „Upír Nosferatu“ (1922), „Kráľ drozdia brada“ (1984), „Dračie srdce 2“ (2000)
- **Zaujímavosť:** Beckovský hrad bol použitý ako kulisa pre rôzne historické a fantasy filmy. V roku 2024 sa tu nakrúcalo aj slovensko-české fantasy „Čarovné jablko“

5. Náboženstvo vo svete

1. Kresťanstvo

Najrozšírenejšie vo svete, najmä v Amerike, Európe a Afrike.

- **Katolicizmus** – dominantný v:
 - **Taliansko, Španielsko, Portugalsko, Francúzsko, Poľsko, Slovensko, Chorvátsko, Filipíny, Mexiko, Brazília**
 - **Protestantizmus** – dominantný v:
 - **Spojené štáty, Kanada, Veľká Británia, Škandinávské krajiny (Švédsko, Nórsko, Dánsko)**
 - **Pravoslávie** – dominantný v:
 - **Rusko, Grécko, Srbsko, Bulharsko, Rumunsko, Ukrajina**
-

2. Islam

Najrozšírenejší v Blízkom východe, Severnej Afrike a častiach Ázie.

- **Sunnitský islam** – dominantný v:
 - **Egypt, Turecko, Saudská Arábia, Maroko, Indonézia, Pakistan, Bangladéš**
 - **Šíitský islam** – dominantný v:
 - **Irán, Irak, Azerbajdžan, Bahrajn**
-

3. Hinduizmus

Najrozšírenejší v:

- **India** (väčšina obyvateľstva)
 - **Nepál** (štátne náboženstvo)
 - **Maurícius, Fidži** (menšiny)
-

4. Budhizmus

Dominantný v niektorých ázijských krajinách:

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- **Thajsko, Srí Lanka, Mjanmarsko, Kambodža, Laos, Bhután, Japonsko** (rôzne formy budhizmu)
 - **Mongolsko** (lamaizmus/tibetský budhizmus)
-

5. Judaizmus

Najrozšírenejší v:

- **Izrael** – štátne náboženstvo, približne 75–80 % obyvateľstva je židovského pôvodu
-

6. Ďalšie náboženstvá / tradičné náboženstvá

- **Sikhizmus** – Punjab, India
- **Džinizmus** – India
- **Taoizmus / konfucianizmus** – Čína (spolu s budhizmom a ľudovými náboženstvami)
- **Tradičné africké náboženstvá** – rôzne oblasti subsaharskej Afriky

Test

1. Výber z možností

1. Ktorá krajina je dominantne hinduistická?
 - a) Nepál
 - b) Taliansko
 - c) Thajsko
 - d) Saudská Arábia
2. V ktorej krajine prevláda islám, šiitska vetva?
 - a) Turecko
 - b) Irán
 - c) Egypt
 - d) Indonézia

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

3. Ktoré náboženstvo je dominantné v Rusku?
 - a) Katolicizmus
 - b) Pravoslávie
 - c) Protestantizmus
 - d) Islam
4. V ktorých krajinách je pravdepodobne najviac protestantov?
 - a) Poľsko a Slovensko
 - b) USA a Škandinávia
 - c) Grécko a Rusko
 - d) Egypt a Saudská Arábia

2. Pravda/Npravda

5. Budhizmus je dominantný náboženský systém v Japonsku.
 - o Pravda / Npravda
6. Judaizmus je štátne náboženstvo v Izraeli.
 - o Pravda / Npravda
7. Islam je najrozšírenejšie náboženstvo v Brazílii.
 - o Pravda / Npravda

3. Dopĺňovanie

8. Dominantné náboženstvo v Grécku je _____.
9. Dominantné náboženstvo v Indii je _____.
10. Dominantné náboženstvo v Poľsku je _____.

Kľúč odpovedí

1. Výber z možností

- 1 → a) Nepál
2 → b) Irán
3 → b) Pravoslávie
4 → b) USA a Škandinávia

2. Pravda/Npravda

- 5 → Pravda

6 → Pravda

7 → Nepravda

3. Dopĺňovanie

8 → Pravoslávie

9 → Hinduizmus

10 → Katolicizmus

6. Zaujímavosti zo sveta ľudí a miest:

Zo sveta ľudí a miest:

- **Benátky** postupne klesajú – podľa vedcov o pár milimetrov ročne.
- V **Japonsku** je viac automatov (predajných strojov) než ľudí vo Fínsku – približne 4 milióny automatov.
- V **Bolívií** je oficiálne fungujúce futbalové ihrisko vo výške 3 600 m n. m.
-  **Tokio, Japonsko** – je najväčšia metropolitná oblasť sveta, žije tam vyše 37 miliónov ľudí.
-  **Mŕtve more** (Izrael/Jordánsko) – je tak slané, že sa v ňom človek udrží na hladine bez plávania.
-  **Moskva** – má jednu z najhlbších staníc metra na svete, **Park Pobedy**, až 84 metrov pod zemou.
-  **Nepál** – tu sa nachádza **Mount Everest**, najvyšší vrch sveta (8 848 m n. m.).
-  **Dubaj** – hostí najvyššiu budovu sveta, Burj Khalifa, vysokú 828 metrov.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- 🏝️ **Maledivy** – najnižšie položený štát sveta, priemerná výška ostrovov je len **1,5 m nad morom**.
- ❄️ **Ojmjakon, Rusko** – najchladnejšie trvalo obývané miesto na Zemi, teploty klesli až na **-67,7 °C**.
- 🚗 **Mexico City** – má toľko áut, že priemerne **cesta do práce trvá 2–3 hodiny denne**.
- 🕌 **Mekka, Saudská Arábia** – každoročne privíta **milióny pútnikov** z celého sveta.
- 🌉 **San Francisco** – most Golden Gate je natretý špeciálnou farbou, aby odolal **morskej soli a hrdzi**; ročne sa spotrebujú tony náteru.
- ❄️ **Longyearbyen (Nórsko, Špicberg)** – **zakázané je tu zomierať**, pretože pôda je taká zamrznutá, že telá sa nerozkladajú. Chorých a starých preto prevážajú na pevninu.
- 🐕 **Cañada de la Virgen (Mexiko)** – v dedine je **viac psov než ľudí**. Obyvatelia žijú bok po boku s túlavými psami a starajú sa o nich ako o komunitu.
- 🏠 **Whittier (Aljaška, USA)** – takmer **celé mesto žije v jednej budove** (asi 200 ľudí). Tá obsahuje byty, obchod, poštu, školu aj kostol.
- ☀️ **Yuma (Arizona, USA)** – najviac slnečné mesto na svete. Ročne tu svieti slnko v priemere **4 015 hodín**, čo je vyše **11 hodín denne!**
- 🎰 **Las Vegas (USA)** – známe je, že tu platia **najbizarnejšie zákony o manželstvách** – môžeš sa oženiť/ vydať **o tretej ráno, v kostýme Elvisa** a platí to.
- 🏠 **Coober Pedy (Austrália)** – obyvatelia žijú **pod zemou** v starých banských tuneloch, aby unikli horúčave. Nad zemou pôsobí mesto takmer opustene.
- 🗣️ **Auroville (India)** – experimentálne mesto, kde **neexistujú peniaze ani politika**. Ľudia žijú v komunite so spoločným zdieľaním zdrojov.
- 🚢 **Giethoorn (Holandsko)** – prezývajú ho „**Benátky severu**“, lebo nemá ulice – obyvatelia sa presúvajú **len po kanáloch na loďkách**.
- 🛸 **Roswell (Nové Mexiko, USA)** – mesto je posadnuté **mimozemšťanmi**, všetko od obchodov po lampy je v štýle UFO, kvôli údajnému pádu lietajúceho taniera v roku 1947.

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

-  **Colma (Kalifornia, USA)** – prezýva sa „mesto mŕtvych“, pretože na jedného živého obyvateľa pripadá vyše **1 000 zosnulých** (má viac cintorínov ako domov).

Test

- V meste **Longyearbyen** (Nórsko) je zakázané:
 - a) mať psa
 - b) zomierať
 - c) pestovať zeleninu
- Obyvatelia mesta **Whittier** (Aljaška) žijú takmer všetci v:
 - a) jednom obrovskom dome
 - b) plávajúcich domčekoch
 - c) starom vojenskom bunkri
- V austrálskom meste **Coober Pedy** sú domy vybudované:
 - a) pod zemou
 - b) v korunách stromov
 - c) na vode
- **Giethoorn** v Holandsku je známe tým, že nemá:
 - a) ulice
 - b) kostoly
 - c) mosty
- V meste **Colma** (Kalifornia) na jedného živého obyvateľa pripadá približne:
 - a) 10 zosnulých
 - b) 100 zosnulých
 - c) 1 000 zosnulých
- **Roswell** (Nové Mexiko) je preslávený vďaka:
 - a) sopke
 - b) UFO incidentu
 - c) nálezom dinosaurov

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

- **Auroville** (India) je unikátne tým, že tu neexistujú:

- a) peniaze a politika
- b) školy a nemocnice
- c) zákony a polícia

- Mesto **Yuma** (Arizona) drží rekord za:

- a) najviac búrok
- b) najslnečnejšie miesto sveta
- c) najviac daždivé miesto sveta

Pracovný list – Bizarné mestá sveta

1. Doplnovačka (doplň správne slovo)

- a) V meste **Longyearbyen** na Špicbergoch je zakázané _____, pretože pôda je stále zamrznutá.
- b) V meste **Whittier** žijú obyvatelia skoro všetci v _____ budove.
- c) **Coober Pedy** je známe tým, že ľudia žijú _____, aby sa chránili pred horúčavou.
- d) Holandské **Giethoorn** nemá ulice, namiesto toho má _____.
- e) V meste **Colma** pripadá na jedného živého obyvateľa viac ako _____ zosnulých.

2. Výber z možností (zakrúžkuj správnu odpoveď)

- 1. **Roswell** je známe kvôli:
 - a) sopke
 - b) UFO incidentu
 - c) dinosaurom
- 2. **Auroville** je mesto, kde neexistujú:
 - a) školy a nemocnice
 - b) peniaze a politika
 - c) zákony a polícia

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA TECHNICKÁ, KUKUČÍNOVA 23, 040 01 KOŠICE

3. Yuma je:

- a) najslnečnejšie miesto sveta
- b) najchladnejšie miesto sveta
- c) najdaždivejšie miesto sveta

3. Otázky na rozmýšľanie

- 1. Prečo si myslíš, že ľudia v Coober Pedy radšej bývajú pod zemou?
- 2. Čo by bolo ťažké na živote v meste, kde neexistujú peniaze?
- 3. Ktoré z týchto miest by si chcel/a navštíviť a prečo?