

Témy na popularizačné aktivity študentov

5. ročník súťaže GEOVEDY PRE KAŽDÉHO

Hlavná téma: **Geovedné zaujímavosti Strednej Európy a JV Európy**

Geologická stavba štátov Str. Európy a JV Európy

1. Ťažba nerastných surovín včera a dnes

- zaujímavosti regiónov z hľadiska ťažby nerastných surovín (historické súvislosti) a súčasný stav,
- má v súčasnosti ťažba význam pre človeka?

2. Vzácné minerály / drahé kamene v regióne Str. Európy a JV Európy

- regióny s ťažbou minerálov, zaujímavé minerály vybraného regiónu,
- ako ťažba ovplyvnila rozvoj regiónov
- ložiská, ktoré sú v súčasnosti využívané
- zaujímavé regionálne minerály / drahé kamene

3. Zaujímavé krasové územia štátov Str. Európy a JV Európy

- predstavenie významných krasových území
- významné lokality (jaskyne, priepasti, planiny,) krasového územia
- ochrana krasových území v minulosti a dnes

Geohrozby a riziká v Str. Európe a JV Európe

4. Historické a súčasné povodne

- historický prehľad povodní vybraného regiónu / rieky
- príčiny vzniku povodní, následky povodní
- ako predchádzať a ako sa chrániť pred povodňami
- vplyv človeka na výskyt a ničivú silu povodní

5. Historické a súčasné zemetrasenia v Str. Európe a JV Európe

- historický prehľad zemetrasení vybraného regiónu
- príčiny vzniku zemetrasení, následky zemetrasení
- vplyv človeka na vznik zemetrasenia

6. Nebezpečné odkaliská a skládky priemyselných odpadov

- vplyv ťažby a spracovania nerastných surovín na krajinu
- aké sú riziká odkalísk, skládok priemyselných odpadov

7. Nebezpeční rastlinní a živočíšní votrelci

- invázie a nebezpečné invázne organizmy vybraného regiónu
- charakteristika vybraných druhov, príčiny šírenia, vplyv na ekosystémy a na človeka

Zaujímavé geovedné lokality štátov Str. Európy a JV Európy

8. Charakteristika a osobitosti geovedne zaujímavých lokalít vybraného regiónu

- geovedne zaujímavé lokality – ich charakteristika, osobitosti a možné využitie v rozvoji cestovného ruchu v regióne
- tvorba virtuálneho sprievodcu po vybraných lokalitách (napr. webová stránka)

9. Návrh náučného chodníka / webovej stránky o geovedne zaujímavej lokalite /geoparku

- tvorba náučného chodníka pre žiakov a študentov, ako aj širokú verejnosť
- webová stránka o vybranej lokalite /geoparku
- popularizácia osobností vybraného regiónu

10. Vlastná téma podľa vlastného výberu (tematicky musí zapadať do troch vyššie uvedených podtém!!!)