

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2003
KATEGORIE C
KRAJSKÉ KOLO

Jméno: _____

Škola: _____

Část I

Bez pomoci atlasu

1. Ve kterém hlavním povodí a úmoří leží známá historická města ČR:

- a) Tábor (Labe, Severní moře)
- b) Telč (Dunaj, Černé moře)
- c) Fulnek (Odra, Baltské moře)
- d) Dobruška (Labe, Severní moře)

4 body (0,5 za každou správnou část)

2. Která řeka protéká dvěma národními parky v ČR?

(Labe)

1 bod

3. V souvislosti s obyvatelstvem a jeho zeměpisným hodnocením se používá řada cizích slov. Spojením čísla a písmene vytvoř sobě odpovídající dvojice z následujících výrazů:

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| 1. aglomerace | a) porodnost |
| 2. cenzus | b) území města a jeho okolí |
| 3. migrace | c) poměšťování |
| 4. mortalita | d) stěhování |
| 5. urbanizace | e) úmrtnost |
| 6. natalita | f) sčítání lidu |

(1.b, 2.f, 3.d, 4.e, 5.c, 6.a)

6 bodů

4. Dopiš název města v Jihočeském kraji, které je:

- | | |
|--|----------------------------|
| a) známé výrobou piva značky Budvar | (České Budějovice) |
| b) na seznamu kulturních památek UNESCO | (Český Krumlov) |
| c) známé jako město husitů | (Tábor) |
| d) umístěno přesně na 15 stupni východní délky | (Jindřichův Hradec) |

4 body

5. Z televize a rozhlasu se čas od času dozvídáme o teroristických útocích. Již mnoho let jsou tyto hlášeny ze Španělska a Severního Irsku. Jaká je příčina těchto oblastních konfliktů ?

(Španělsko - národnostní boj za politickou nezávislost Baskicka)

(Sev. Irsko - převážně náboženská nevraživost mezi protestanty a katolíky)

4 body (2 b za správnou odpověď)

celkem za I. část max. 19 bodů

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2003
KATEGORIE C
KRAJSKÉ KOLO

Jméno: _____

Škola: _____

Část I

Pracujte pomocí atlasu

1. Lékař doporučuje pacientům lázně podle jejich zdravotních problémů. Na výběr jsou Karlovy Vary, Jáchymov, Karlova Studánka, Třeboň a Poděbrady. Kam bys je v roli lékaře poslal/a ty (vždy připiš jen 1 místo) a proč?

- a) pacient A má chronický zánět horních cest dýchacích:
(Karlova Studánka, čisté horské prostředí)
 - b) pacient B má cirhózu jater:
(Karlovy Vary, léčebné minerální vody)
 - c) pacient C má srdeční potíže:
(Poděbrady, rovinné vycházky, postupné zátěžové cvičení pod dozorem lékařů)
- 3 body (0,5 b za město, 0,5 b za důvod)

2. Který národní park má na svém území nejmenší výškové rozdíly?

(NP Podyjí)

1 bod

3. Ve kterém kraji leží vybrané přírodní zajímavosti:

- a) Soos (Karlovarský)
- b) Žofínský prales (Jihočeský)
- c) Pravčická brána (Ústecký)
- d) prales Mionší (Moravskoslezský)

2 body (0,5 za každé správné)

4. Jakou vzdálenost ujede a jaké nejmenší množství benzínu musí nakoupit majitel Octavie - auta s průměrnou spotřebou 8,5 litrů na 100 km, pokud se chce bez dalšího doplňování paliva přemístit z Frýdlantu do Szczetina (Štětína) a zpět ? (uvažujeme přímou vzdálenost)

(zkontrolovat, zda jde o Frýdlant v Čechách, 560 km, 48 litrů)

2 body

5. Kterými průlivy proplová námořní loď, pluje-li z přístavu Rostov na Donu do Archangelska ?

(Kerčský, Bospor, Dardanely, Messinský nebo Sicilský, Gibraltarský, La Manche)

3 body (0,5 za každý správný)

6. V neinverzním lednovém týdnu byla v pravé poledně naměřena teplota vzduchu na nejvyšším vrcholu Českého středohoří $+1,0^{\circ}\text{C}$. Jakou teplotu lze v tuto dobu očekávat na nejvyšším místě Šumavy, jestliže je známo, že teplota vzduchu se průměrně snižuje o $0,33^{\circ}\text{C}$ na 100 m zeměpisné výšky ?

(- $0,8^{\circ}\text{C}$)

3 body

7. Je obecně známo, že většina srážek k nám v průběhu roku přichází od oceánu. Uveď 4 nejdeštivější oblasti v pevninské části Evropy a jejich největší průměrné roční množství srážek.

(pobřeží Norska – přes 2 000 mm, oblast kolem Biskajského zálivu – 1500 až 2000 mm, jaderské pobřeží Chorvatska – až 4600 mm, severozápadní pobřeží Itálie - Janovský záliv – až 1180 mm, švýcarské Alpy – přes 1 000 mm)

4 body

8. I v ČR jsou poměrně velké rozdíly v množství průměrných srážek. Uveď naše nejsušší oblasti a zdůvodni, proč se vyskytují právě zde.

(Žatecko, střední Poohří - oblast srážkového stínu Krušných hor,
dolní Povltaví, střední Polabí - oblast srážkového stínu Lužických hor a Českého středohoří,
Českobudějovická pánev - oblast srážkového stínu Šumavy,
jihozápadní Morava – oblast srážkového stínu Českomoravské vrchoviny)

4 body (1 bod pouze za oblast a důvod zároveň)

celkem za II. část max. 22 bodů

ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2003
KATEGORIE C
OKRESNÍ KOLO

Jméno: _____

Škola: _____

Část III

Zeměpisný projekt s pomocí atlasu

1. Představ si, že jsi žákem Mezinárodní evropské školy. V první vyučovací hodině měl každý za úkol seznámit své nové spolužáky se zemí popř. oblastí, ze které pochází. Dokážeš podle jím níže uvedených geografických charakteristik rozpoznat, odkud do školy přišel tvůj spolužák ?

a) Bydlím ve městě, které je mezinárodně velmi významné. Pravidelně se zde sjíždí mnoho „diplomatů“ z patnácti zemí Evropy. Se spolužáky jsme se také často scházeli pod Atomiem a obdivovali jejich vystupování, oblečení i jejich auta. Hodně mých spolužáků chce jít proto dále studovat na veřejně-správní akademii. Mne však dnes více než cokoliv jiného zajímá sport. Doma jsem se takřka denně věnoval jízdě na skateboardu, nejlepší je to například na našich nábřežích, náměstích apod. V letních dnech mě často tatínek bere sebou k moři, kde se především učím surfovat. O jaké město jde?

(Bruxelles - Brusel)

1 bod

b) Na rozdíl od našeho spolužáka Paula já mám raději než sportování procházku po městě a návštěvu jeho kulturních památek. Je pravdou, že střed našeho města s mnoha jeho kulturními a historickými památkami byl za II. světové války prakticky zcela zničen. Jsem proto docela hrdá na to, že mnoho z toho bylo znovu obnoveno. Největší radost pak mám vždy, když mě rodiče vezmou do divadla nebo na návštěvu obrazárny ve Zwingeru. Můj mladší bratr se však nejvíce těší na návštěvu muzea Karla Maye, které je umístěno nedaleko našeho města. Co myslíte, kam vás zvu?

(Dresden - Dráždany)

1 bod

c) Město, z něhož pocházím, není sice žádným zemským hlavním městem, zato je jedním z nejstarších a celosvětově nejproslulejších vzdělávacích a kulturních středisek světa. Více jak 100 tisícové město se každoročně stává přechodným domovem pro vysokoškolské studenty prakticky z celého světa. Historie zdejší prestižní univerzity, dnes zahrnující například 26 kolejí, knihovny, hvězdárnu, botanickou zahradu a na tisíc učeben a poslucháren, sahá až do 12. století. Mnohé školské objekty také mají historicky cenná, středověká jádra. Město se může pochlubit i dalšími památkami jako je například katedrála, budovy muzeí, divadel apod. S univerzitou jsou spojeny i pravidelné kulturní a sportovní akce. Nejen já, ale všichni obyvatelé města se třeba těšíme na tradiční závody osmiveslic, které se na Temži pravidelně konají již od roku 1828.

(Oxford)

1 bod

- d) Slavnou historii se může pochlubit i moje město, které je dnes nejvýznamnějším přístavem a významným obchodním střediskem v naší zemi. Mezi naše rodáky patří i Kryštof Kolumbus – nejslavnější mořeplavec z přelomu 15. a 16. století. V období středověku dokonce jako jádro mocné městské republiky představovalo obchodní a politické centrum celého starého světa, které úspěšně konkurovalo i Benátkám. O jeho kráse se později zmiňuje i váš básník Karel Hynek Mácha, který k nám dorazil jako pěší turista ve 30. letech 19. století. Dnes se jedná o velké město s významným hutnicko-strojírenským, chemickým a potravinářským průmyslem, úřady a kulturními a sportovními zařízeními. Jako fotbalový fanoušek vím, že v 90. letech za místní FC klub hrál úspěšný český fotbalista Tomáš Skuhravý. Přesto jsem nejraději, když od jara do podzimu mohu strávit víkend u dědy a babičky, kteří bydlí kousek za městem. Těší mě, když v našem příjemném a mírném podnebí se mohu projít olivovým hájem nebo vinicemi, které patří naší rodině.

(Genova - Janov)

1 bod

2. Po tomto vzájemném seznámení se každý obrátil na své nejbližší sousedy s tím, že ví, čím je charakteristická lokalita a její okolí, odkud spolužák přichází. Vystihni její hlavní rysy nebo význam, jestliže víš, že se jedná o:

- a) Žilinu (4 charakteristiky)
(slovenské krajské město, dopravní uzel hlavních tratí, průmyslové středisko horního Pováží, dnes jedno z mála rozvíjejících se center SR) **4 body**
- b) Kryvyj Rih (2 charakteristiky)
(průmyslové, hutnicko – strojírenské středisko Ukrajiny, v zázemí významná těžba železné rudy) **2 body**
- c) malou vesnici v oblasti pod Kekesem (4 charakteristiky)
(místo v nejvyšším pohoří Maďarska, jež je sopečného původu, v oblasti souvislých listnatých lesů v podhůří Matry, součást vinařské produkční oblasti Tokaj) **4 body**
- d) Jičín (2 charakteristiky)
(městská památková rezervace – historické domy na náměstí, městské centrum cestovního ruchu - východisko do Prach skal) **4 body**
- e) Hranice na Moravě (4charakt.)
(srdeční lázně, nově průmyslová lokalita světové firmy Philips, v okolí Zbrašovské aragonitové jeskyně, nejhlubší propast v ČR) **4 body**
- f) Salzburg (4 charakteristiky)
(správní středisko rakouské spolkové země, dopravní uzel, historické centrum těžby kamenné soli a rodiště W. A. Mozarta) **4 body**

celkem za III. část max. 26 bodů

celkem max. 67 bodů