



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 40 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby, pravítko, školní atlas světa (Kartografie Praha, a.s., vydání 2020 a novější)

1

5 bodů

Pomocí atlasu rozhodni, zda je tvrzení pravdivé, či nikoliv.

1) Z Rijádu je to vzdušnou čarou blíže do Londýna než do Hanoje.

ANO – NE

2) Nejvyšší vrchol pohoří Stara Planina je hora Botev, která měří 2 736 m n. m.

ANO – NE

3) V Mainském zálivu se střetává tropický a subtropický podnebný pás.

ANO – NE

4) V tentýž moment může být stejně hodin na 75° v. d. jako na 130° v. d.

ANO – NE

5) Turkmenistán je vnitrozemský stát, který má téměř vyrovnanou obchodní bilanci.

ANO – NE

Hodnocení: Za každou správně uvedenou odpověď 1 bod, dohromady 5 bodů.

Řešení: Viz text.

2

10 bodů

Z pojmů uvedených na řádcích níže vyber ty, které splňují zadané kritérium, a zakroužkuj je (v jednom řádku můžeš vybrat i více pojmů). Za nesprávné odpovědi se body odečítají.

1) Označ stát(y), který(é) mají pozemní hranici s Ruskem.

Severní Korea – Arménie – Polsko – Japonsko – Norsko

2) Označ stát(y), který(é) sousedí pouze s jedním státem.

Madagaskar – Svazijsko – Lesotho – Gambie – Džibutsko

3) Označ horu(y), která(é) se nachází/nacházejí v jihoamerických Andách.

Illimani – Illiamna – Pico Duarte – Encantada – Aconcagua

4) Označ stát(y), kde je úředním jazykem portugalština.

Uruguay – Mosambik – Pobřeží slonoviny – Botswana – Nikaragua

5) Označ jezero(a), které(á) se nachází/nacházejí na africkém kontinentu.

Tuz – Rukwa – Kyoga – Van – Balkaš

Hodnocení: Za každý správně označený pojem přičíst 1 b., pokud někdo označí pojem nesprávně odečíst 1 b. Maximum za tuto úlohu 10 bodů, minimálně 0 bodů. Nelze se dostat do mínusu.

Řešení: Viz text.

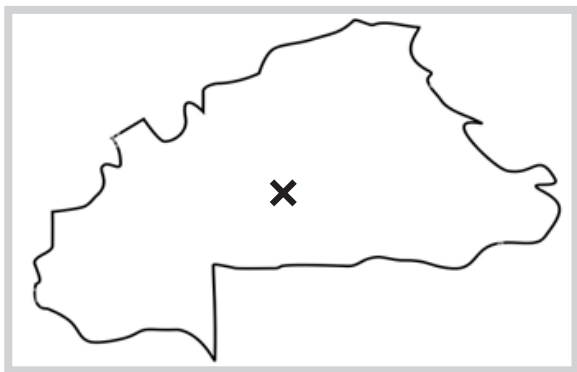
3

10 bodů

- a) Pomocí atlasu urči, jakému státu patří obrysy z obrázků 1–5. Stát vyber z nabídky.
b) Urči hlavní město státu, jemuž obrys náleží.
c) Hlavní město zaznač křížkem do obrysu státu.

1. Středoafriická republika – Burkina Faso – Uganda – Jižní Súdán

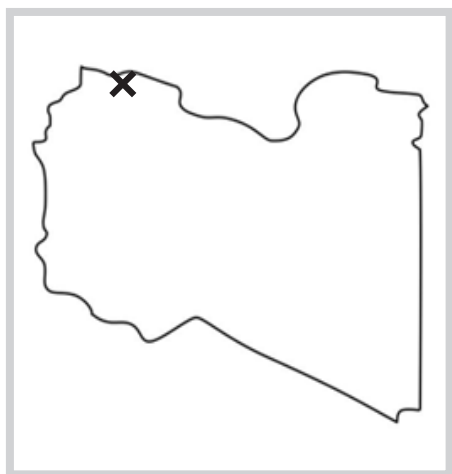
Hlavní město: ...Ouagadougou...



Obrázek 1 řešení

2. Tanzanie – Libye – Zimbabwe – Keňa

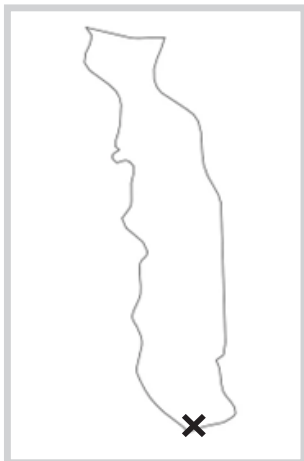
Hlavní město: ...Tripolis (Tarabulus)...



Obrázek 2 řešení

3. Benin – Togo – Tunisko – Malawi

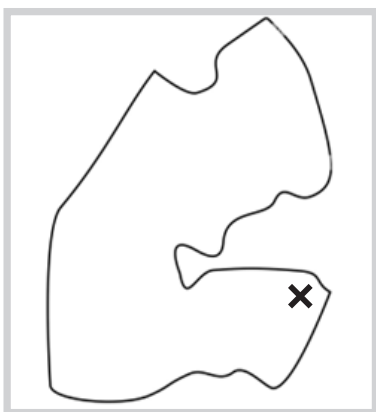
Hlavní město: ...Lomé...



Obrázek 3 řešení

4. Lesotho – Svazijsko – Rovnicková Guinea – Džibutsko

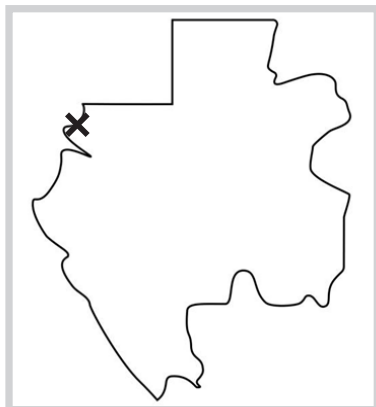
Hlavní město: ...Džibuti (Djibouti, Gibuti)...



Obrázek 4 řešení

5. Mauritánie – Mali – Botswana – Gabon

Hlavní město: ...Libreville...



Obrázek 5 řešení

Hodnocení: Za správné určení státu 1 bod, za správně uvedené hl. město 0,5 bodu, za správně lokalizované hlavní město 0,5 bodu (tolerance 5 mm). Za každý správný obrázek tedy 2 body, celkově za úlohu 10 bodů.

Řešení: Viz text.

4

6 bodů

S využitím atlasu zakroužkuj v textu správnou variantu tak, aby byl text pravdivý.

a) Bolívie

Je to **jeden ze dvou** / **jeden ze čtyř** / **jeden ze tří** vnitrozemských států Jižní Ameriky. Bolívie není sice svojí rozlohou ani zdaleka největším státem jihoamerického kontinentu, i přes to ale sousedí s **pěti** / **šesti** / **osmi** dalšími státy. Na téměř polovině území Bolívie se rozprostírá pohoří Andy, kde se nachází nejvyšší hora státu, kterou je **Illimani** / **Sijama** / **San Pedro**. Na hranici s **Peru** / **Argentinou** / **Chile** najdeme světoznámé jezero Titicaca. Bolívie se řadí mezi **nejbohatší** / **nejchudší** / **nejperspektivnější** státy Jižní Ameriky. HDP Bolívie totiž dosahuje **3 500** / **6 500** / **18 500** dolarů na jednoho obyvatele za rok.

b) Venezuela

Je přímořským státem, jehož břehy omývá **Karibské** / **Sargasovo** / **Venezuelské** moře. K Venezuele náleží i několik ostrovů – jedním z nich je například **Tobago** / **Aruba** / **Margarita**. Velkou část území tvoří **Centrální Kordilera** / **Patagonská Kordilera** / **Guyanská vysočina**. Venezuelou protéká jedna z nejdelších a nejvýznamnějších řek Jižní Ameriky **Orinoko** / **Amazonka** / **Paraná**, která ústí do moře **deltou** / **estuárem** / **limanem**. Na severovýchodě území se nachází oblast intenzivní těžby surovin, nalezneme zde ložiska **černého uhlí** / **ropy** / **drahých kovů**.

Hodnocení: Za každou správnou odpověď 0,5 bodu. Dohromady za část a) i b) 6 bodů.

Řešení: Viz text.

5

4,5 bodů

K jednotlivým státům přiřaď právě 3 pojmy a charakteristiky, které jsou uvedené v nabídce.

naleziště černého uhlí – mys Trafalgar – záporná průměrná lednová teplota – 55° s. š. – vegetace středomořského typu – Segovia – ostrov Man – řeka Jižní Bug – import převažuje nad exportem

Velká Británie – ...55° s. š. – ...ostrov Man... – ...import převažuje nad exportem...

Španělsko – ...mys Trafalgar... – ...vegetace středomořského typu... – ...Segovia...

Ukrajina – ...záporná lednová teplota... – ...řeka Jižní Bug... – ...naleziště černého uhlí...

Hodnocení: Za každé správné přiřazení 0,5 bodu, dohromady 4,5 bodů, nezáleží na pořadí pojmů na daném řádku.

6

2,5 bodu

Za pomoci atlasu seřaď jednotlivá města od nejsevernějšího (1) po nejjižnější (5).

...5... Hanoj (Ha Noi)

...3... Nové Dillí (Naí Dillí)

...2... Ulanbátar (Ulaanbaatar)

...4... Tchaj-pej (Taibei)

...1... Kostanay (Qostanai)

Hodnocení: Za správně seřazenou řadu měst 2,5 bodu, jakákoliv chyba 0 bodů za celou úlohu.

Řešení: Viz text.

7

2 body

7a. V hlavním městě Egypta, Káhiře, je právě 25. února 18:42 hodin. Pokud bychom se chtěli spojit s kamarádem v australském Brisbane, jaké datum a čas je u kamaráda doma?

1 bod

Datum: ...26. února...

Čas: ...02:42...

Hodnocení: Za správně určené datum 0,5 bodu, za správně určený čas 0,5 bodu, celkem 1 bod.

Řešení: Viz text.

7b. Urči zeměpisné souřadnice prvního zmiňovaného města – Káhiry.

1 bod

Káhira se nachází na souřadnicích:30° s. š., 31° z. d. (tolerance +- 2°)....

Hodnocení: Za správně určené souřadnice 1 bod.

Řešení: Viz text.



PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby

1

5 bodů

Doplň do textu názvy klimatických pásů tak, aby text pojednávající o vybraném klimatickém pásu dával smysl.

1. V **...polárním...** pásu převládají pustiny, které jsou převážně pokryty ledem. Ze zástupců rostlin se zde vyskytují převážně pouze mechy a lišejníky. Srst živočichů je často bílá a mastná pro lepší ochranu před klimatickými podmínkami a predátory.
2. Savany, rozprostírající se v tropickém nebo **...subtropickém...** pásu, poskytují ideální prostředí pro migraci velkých stád zvířat, jako jsou antilopy a bizoni.
3. Tundra či tajga s malým množstvím vegetace a výskytem permafrostu v některých oblastech, dělá z oblastí v **...subpolárním...** pásu ideální místo pro život pižmoně severního nebo třeba losa evropského.
4. V oblastech v **...tropickém...** pásu, například v Jižní Americe, nalezneme unikátní druhy motýlů, kteří se mohou vyvíjet v symbióze s mravenci. V těchto místech se ale mimo jiné nacházejí též pouštní oblasti, kde se vyskytují periodické výkyvy teplot, přežívají rostliny, jako jsou welwitschie nebo rostliny s tlustou pokožkou, které jsou adaptované na minimální spotřebu vody.
5. V oblastech nacházejících se v **...mírném...** pásu, jako je převážná část Evropy, nalezneme unikátní ekosystémy listnatých a jehličnatých lesů, které poskytují útočiště různým druhům živočichů, jako jsou liška obecná, sokol stěhovavý nebo rys ostrovid.

Hodnocení: 1 bod za každou správnou odpověď, správné odpovědi v textu, max. 5 bodů.

Řešení: Viz text.

2

11 bodů

2a. Doplň tabulku tak, aby v prvním sloupci byl vnější činitel, ve 2. až 4. tvar reliéfu a v posledním konkrétní příklad tvaru reliéfu.

8 bodů

škrapy – obří hrnce – morény – moře a oceány – abrazní srub – závrť – kar – Moravský kras – ledovec – meandr – abrazní terasy – Grand Canyon – kaňon – Obří důl – pláž – dešťová voda

ČINITEL	TVAR RELIÉFU			PŘÍKLAD
dešťová voda	krápník	škrapy	závrť	Moravský kras
moře a oceány	abrazní terasy	abrazní srub	pláž	Miami Beach
řeka	meandr	kaňon	obří hrnce	Grand Canyon
ledovec	trog	morény	kar	Obří důl

Hodnocení: 0,5 za jeden správně doplněný pojem, celkem max. 8 bodů, nezáleží na umístění pojmu v daném řádku ve 2. až 4. sloupci

Řešení: Viz tabulka.

2b. Přiřaď správný název tvaru reliéfu z tabulky 2a.

3 body



....škrapy....



....obří hrnce....



....meandr....

Zdroj: Česká geologická společnost

Hodnocení: 1 bod za každý správně doplněný pojem, celkem max. 3 body.

Řešení: Viz text.

3

6 bodů

Vyber do popisů jezer slova tak, aby byly odstavce fakticky správně.

Torrensovo / Eyreovo / Gairdnerovo jezero je považováno za největší periodické jezero na světě. Jezero je naplňováno vodou zejména při jevu **La Niña** / **El Niño**. Nachází se v **jižní** / **severní** / **západní** části Austrálie. Jedná se o jezero se **slanou** / **sladkou** vodou.

Jezero **Tanganika** / **Malawi** / **Čadské** je nejhlubším jezerem v Africe. Leží v **západní** / **severní** / **jižní** části Afriky a je **sopečného** / **ledovcového** / **tektonického** původu. Jezero tvoří západní hranici státu **Niger** / **Tanzanie** / **Ugandy**.

Ontarijské / **Erijské** / **Hořejší** jezero je nejmenší jezero ze **čtyř** / **pěti** / **šesti** Velkých jezer v Americe. Na přítoku tohoto jezera leží **Viktoriiny** / **Niagarské** / **Yellowstoneské** vodopády. Na jeho břehu se rozkládá město **Toronto** / **Montreal** / **Nashville**.

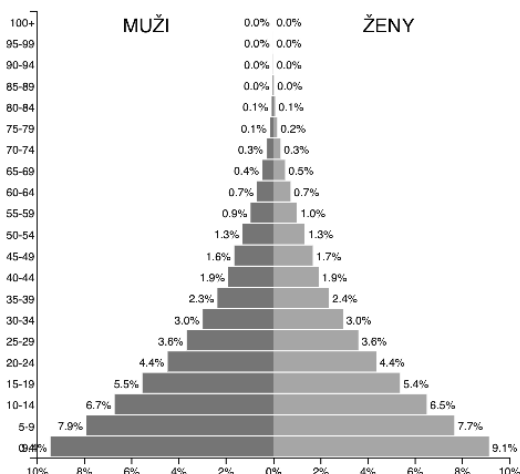
Hodnocení: Za každé správné zakroužkování 0,5 bodu, max. 6 bodů.

Řešení: Viz text.

4

6 bodů

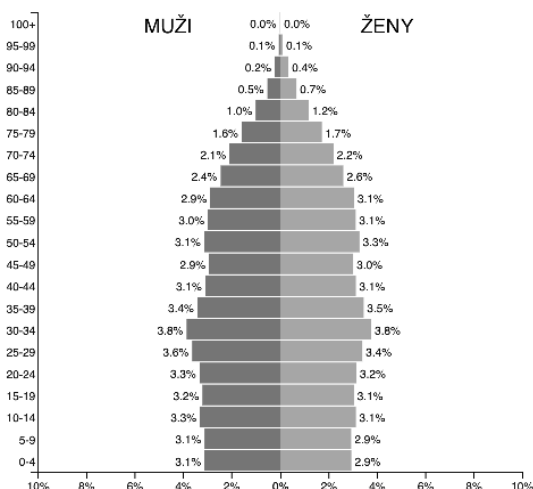
Věková pyramida je grafické znázornění věkové struktury obyvatelstva státu. Jsou tři typy věkových pyramid: regresivní, progresivní a stacionární. **V této úloze u každé věkové pyramidy napiš její typ (využij všechny 3 typy) a podle popisu napiš stát, kterému pyramida patří.**



Tato věková pyramida náleží státu, který leží ve střední Africe. Hlavním městem tohoto státu je N'Djamena.

Stát: ...**Čad**...

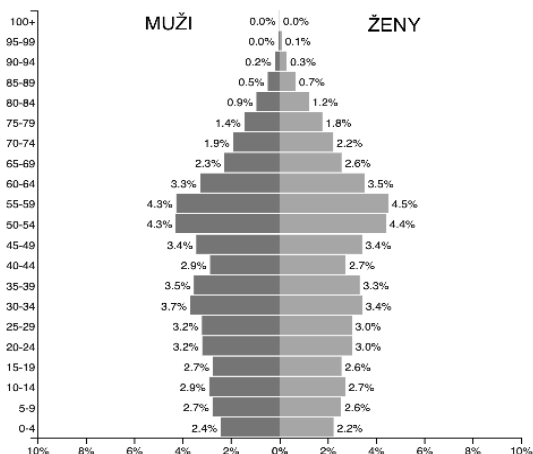
Typ věkové pyramidy: ...**progresivní**...



Stát, kterému patří tato věková pyramida, se rozkládá na dvou ostrovech v Oceánii. Nejpopulárnějším sportem tohoto státu je ragby.

Stát: ...**Nový Zéland**...

Typ věkové pyramidy: ...**stacionární**...



Věková pyramida patří ostrovnímu státu ve střední Americe. Téměř padesát let zde vládl diktátor Fidel Alejandro Castro Ruz.

Stát: ...**Kuba**...

Typ věkové pyramidy: ...**regresivní**...

Zdroj: PopulationPyramid.net (upraveno)

Hodnocení: Za každý správně doplněný pojem 1 bod, max. 6 bodů.

Řešení: Viz text.

5

2 body

Na Novém Zélandu žilo k 31. 12. 2022 celkem 5 157 100 obyvatel. V tomto roce se narodilo dohromady 58 887 živých dětí. Úmrtí bylo zaznamenáno celkem 38 574. Jaký byl přirozený přírůstek obyvatel Nového Zélandu v roce 2022? Uveď postup výpočtu.

Výpočet: $PP = \text{živé děti} - \text{zemřelí} / 58\,887 - 38\,574 = 20\,313$

Výsledek:20 313....

Zdroj: Stats New Zeland <https://www.stats.govt.nz/topics/population>

Hodnocení: Za správný postup 1 bod; za správný výsledek 1 bod, max. 2 body, u postupu uznat variantu, kdy se uvede pouze výpočet ($58\,887 - 38\,574$), i když bude popsáno, že přirozený přírůstek je počet živě narozených dětí – zemřelí.

Řešení: Viz text.



PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

Potřebné vybavení: psací potřeby, volný papír, kalkulačka, pravítko



® Úvodní text

Fairtrade je obchodní model certifikující zboží podle sociálních, ekonomických a ekologických standardů s cílem poskytnout důstojné pracovní podmínky pěstitelům a pracovníkům méně rozvinutých zemích. Základní principy zahrnují odpovídající výkupní ceny, dlouhodobé obchodní vztahy, dodržování pracovních práv, udržitelný rozvoj komunit a šetrné využívání přírodních zdrojů. Drobní pěstitelé v těchto zemích se specializují na pěstování fairtradových surovin, jako jsou káva, čaj, cukr, kakao, banány, rýže, obiloviny, koření, bavlna a řezané květiny.

1

6 bodů

Doplň do textu o Fairtrade slova z nabídky tak, aby dával smysl. Některé pojmy jsou uvedeny navíc a do textu se nepoužijí. Pojmy mohou být v nabídce skloňovány jinak, než jak je použiješ v textu.

biodiverzita – Česko – ekologicky – ekonomicky – extrémní – maximální – minimální – odlesňování – palivo – pesticid – Pobřeží slonoviny – přírodní – stepní – symbióza – trh – uhlíkový – úrodný – vyprahlý

Systém Fairtrade je součástí řešení klimatické změny

Řešení klimatické změny je jádrem celého hnutí Fairtrade, protože vážně ohrožuje živobytí pěstitelů a pěstitelky. Ke klimatické krizi přitom přispěli nejméně: jedna osoba z **...Česka...** má stejnou uhlíkovou stopu jako 18 lidí z **...Pobřeží slonoviny...** nebo jako 55 lidí ze Sierra Leone. Fairtrade koordinuje speciální programy, aby pěstitelé během klimatické krize co nejvíce podpořil. Učí je reagovat na dopady klimatické změny jako například méně **...úrodná...** půda, onemocnění plodin, selhávající sklizeň a **...extrémní...** počasí. Součástí těchto programů je například Klimatická akademie v Keni, která probíhala během let 2017 až 2020, jako série školení a technické podpory vytvořená speciálně za účelem zvýšení odolnosti pěstitelů kávy vůči změně klimatu. Fairtrade v západní Africe na kakaových fairtradových farmách testuje pěstování jamů (sladkých brambor) odolných vůči suchu, aby podpořil zajištění dostatku potravin. Etiopské družstvo Oromia se zapojilo do iniciativy uhlíkových kreditů a pořídilo vařiče na bioplyn.

Díky projektu získalo 10 000 pěstitelů kávy 20 000 vařičů. Nové spotřebiče snižují používání palivového dřeva o 50 %, snižují množství škodlivých částic sazí o 24–45 % a množství uhlíkových emisí až o 70 %. Jako **palivo** se v těchto vařičích na bioplyn používá chlévská mrva a vedlejší produkt jejich provozu lze použít jako biohnojivo na farmě. Ve svých standardech Fairtrade vyzývá pěstitele k **ekologicky** šetrnějšímu využívání **přírodních** zdrojů, zákazu škodlivých **pesticidů** a dalších látek, zákazu geneticky modifikovaných sazenic a osiv. Pěstitelé se zavazují chránit **biodiverzitu**, nepodílet se na **odlesňování** a snižovat svou **uhlíkovou** stopu. Fairtrade podporuje pěstitele garantovanou **minimální** výkupní cenou a bonusovým fairtradovým příplatkem. Nabízí pěstitelům také extra příplatek za bio produkci. Když kupujete produkty Fairtrade, podporujete farmáře, aby byli odolnější vůči klimatické krizi a chránili deštné pralesy a životní prostředí.

Zdroj textu: <https://fairtrade-cesko.cz/wp-content/uploads/2021/02/metodika-Ochranci-pralesa.pdf> (upraveno)

Hodnocení: a) žáci napíší na volnou linku odpověď z výběru, za správnou odpověď je 0,5 b., max. 6 bodů.

Řešení: Viz text.

2

9 bodů

Mapa Férový svět zobrazuje, které státy jsou pro vybrané fairtradové plodiny nejvýznamnější podle objemu produkce.

2a. Doplně do prázdných koleček v mapě název komodity z nabídky pod mapou tak, aby byla spojena čarami se správnými státy.

3 body

Hodnocení: Soutěžící napíše odpověď do prázdného kolečka (viz řešení), za správnou odpověď je 0,5 b., max. 3 body.

Řešení: Viz mapa.

2b. Každému kolečku (komoditě) chybí spojení čarou s jednou ze tří nejvýznamnějších zemí (z nabídky pod mapou) podle objemu produkce. Spoj čarou k vybraným komoditám chybějící stát.

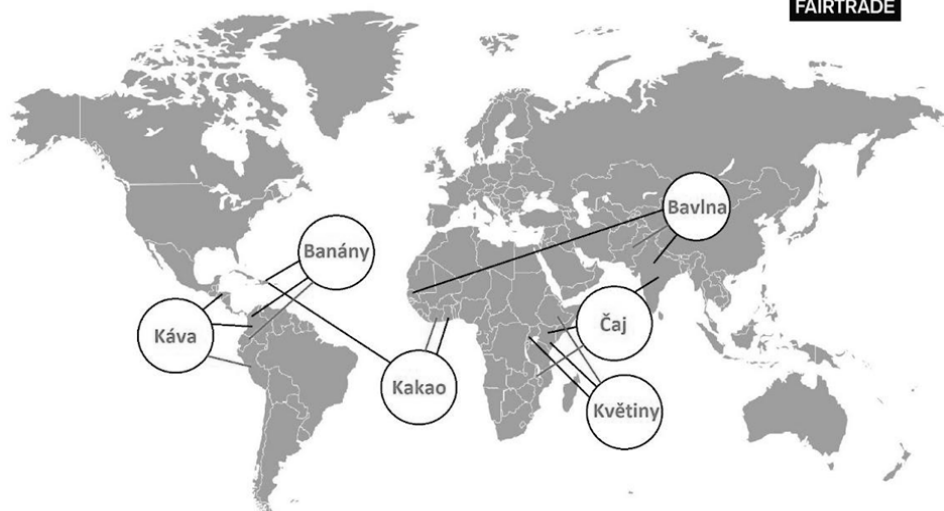
6 bodů

Hodnocení: Soutěžící spojí kolečko s vybranou komoditou se správným státem (viz řešení), za správné spojení je 1 b., max. 6 bodů.

Řešení: Viz mapa.

Řešení:

Férový svět



Banány

Tři nejvýznamnější země: Dominikánská republika, Kolumbie, Ekvádor



Květiny

Tři nejvýznamnější země: Keňa, Etiopie, Uganda



Bavlna

Tři nejvýznamnější země: Indie, Pákistán, Senegal



Káva

Tři nejvýznamnější země: Peru, Honduras, Kolumbie



Kakao

Tři nejvýznamnější země: Pobřeží slonoviny, Ghana, Dominikánská republika



Čaj

Tři nejvýznamnější země: Indie, Keňa, Malawi

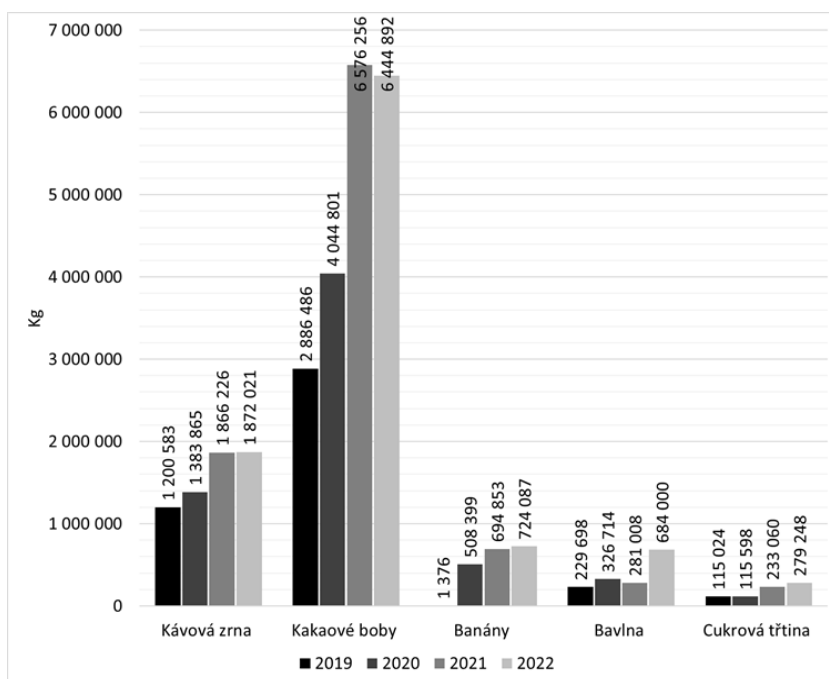
Data na základě objemu fairtradových prodejů v roce 2021

Zdroj: <https://fairtrade.cz/wp-content/uploads/2023/06/Mapa-pestitelu-2023-CZ.pdf> (upraveno)

3

8 bodů

Obchod s fairtradovými výrobky v Česku a na Slovensku je založen na klíčových surovinách, přičemž nejvýznamnější jsou kakao, káva, banány, bavlna a cukrová třtina. Následující grafy představují přehled množství primárních surovin, z nichž byly vyrobeny fairtradové výrobky pro český a slovenský trh od roku 2019 do roku 2022.



Zdroj: https://fairtrade.cz/wp-content/uploads/2021/08/VYROCNÍ_ZPRAVA_2020_CZ_ONLINE.pdf (upraveno)

Zdroj: https://fairtrade.cz/wp-content/uploads/2023/09/VYROCNÍ_ZPRAVA_CZ_2022_ONLINE.pdf (upraveno)

3a. Na základě analýzy grafů rozhodni a zakroužkuj, zda jsou následující tvrzení pravdivá, či nikoliv.

2 body

1. Meziroční pokles zaznamenaly mezi lety 2019 a 2022 kakaové boby, kávová zrna a cukrová třtina.

PRAVDA – NEPRAVDA

2. Meziroční nárůst o více než 25 % s předchozím rokem zaznamenaly v roce 2020 kakaové boby, banány, bavlna. V roce 2021 kávová zrna, kakaové boby, banány, cukrová třtina. V roce 2022 bavlna.

PRAVDA – NEPRAVDA

3. Meziroční nárůst o více než 50 % s předchozím rokem zaznamenala alespoň jedna primární surovina pouze v roce 2021 a v roce 2022.

PRAVDA – NEPRAVDA

4. Meziroční nárůst o více než 100 % s předchozím rokem nezaznamenala nikdy žádná primární surovina.

PRAVDA – NEPRAVDA

Hodnocení: Žáci zakroužkují správnou odpověď, za správnou odpověď 0,5 bodu, max. 2 body.

Řešení: Viz text.

3b. Na základě analýzy grafů zakroužkuj odpověď, která je pravdivá. Správná je vždy pouze jedna odpověď.

6 bodů

- 1) Největší meziroční nárůst v procentech zaznamenaly/a:
 - a) Bavlina v roce 2022
 - b) Banány v roce 2020
 - c) Kakaové boby v roce 2021
 - d) Kakaová zrna v roce 2021
- 2) Nejnižší kladný meziroční nárůst v procentech zaznamenaly/a:
 - a) Cukrová třtina v roce 2022
 - b) Cukrová třtina v roce 2020
 - c) Banány v roce 2022
 - d) Kakaové boby v roce 2022
- 3) Největší nárůst v kilogramech zaznamenaly/a od roku 2019 do roku 2022:
 - a) Banány
 - b) Cukrová třtina
 - c) Bavlina
 - d) Kakaové boby
- 4) Nejnižší nárůst v kilogramech zaznamenaly/a od roku 2019 do roku 2022:
 - a) Kakaové boby
 - b) Kávová zrna
 - c) Cukrová třtina
 - d) Bavlina
- 5) Největší procentuální nárůst zaznamenaly/a od roku 2019 do roku 2022:
 - a) Kakaové boby
 - b) Banány
 - c) Cukrová třtina
 - d) Kávová zrna
- 6) Nejmenší procentuální nárůst zaznamenaly/a od roku 2019 do roku 2022:
 - a) Kávová zrna
 - b) Kakaové boby
 - c) Banány
 - d) Cukrová třtina

Hodnocení: Žáci zakroužkují správnou odpověď, za správnou odpověď 1 bod, max. 6 bodů.

Řešení: Viz text.

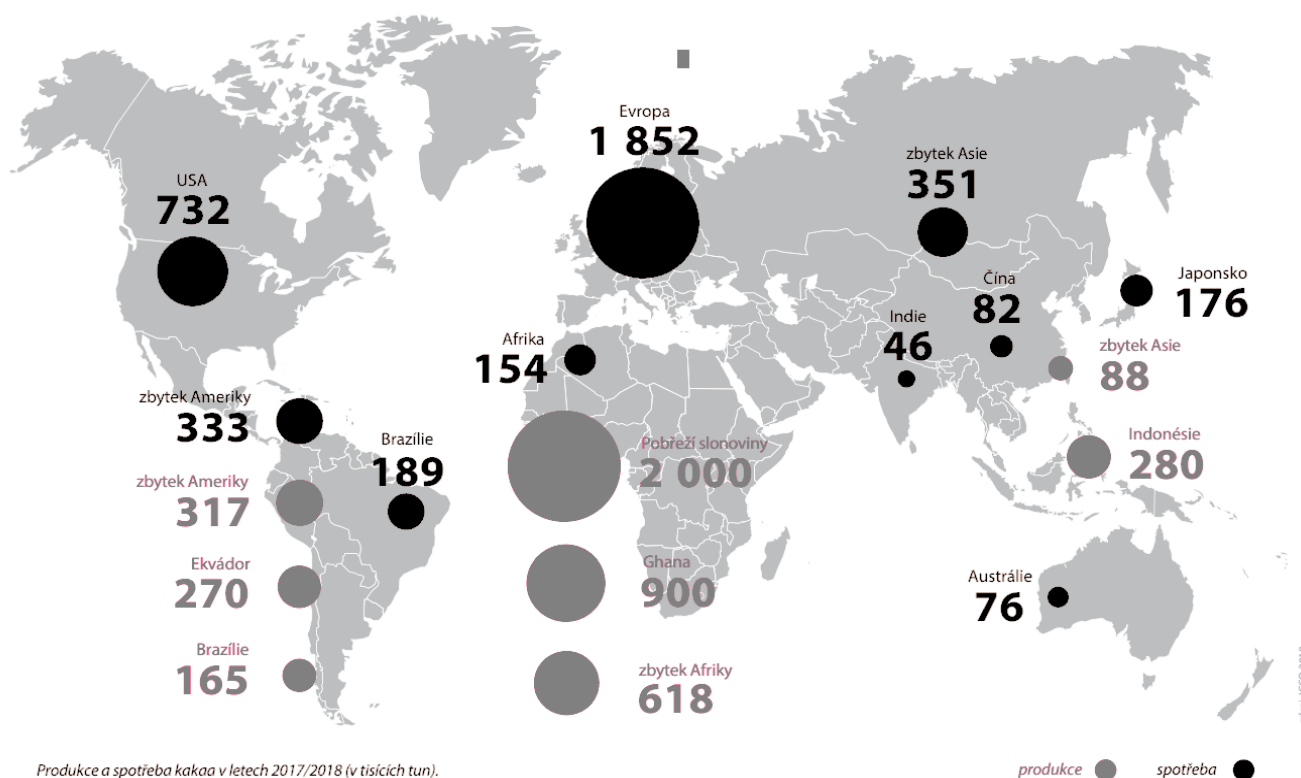
4

7 bodů

Kakao patří vedle ropy a kávy k nejdůležitějším surovinám na světovém trhu a je pro něj charakteristické kolísání cen. Ne všechny vypěstované kakaové boby jsou fairtradové. Fairtradového certifikovaného kakaa jsou na trhu jen 3 %. Ve světě se každý rok vypěstuje přes 4 miliony tun kakaa, z toho 70 % v západní Africe. Následující mapy a infografiky popisují obchod a konzumaci kakaových bobů. Tyto materiály pochází nejen z dat Mezinárodní kakaové organizace (The International Cocoa Organization – ICCO). ICCO je globální organizace, která se skládá ze zemí, které produkují i konzumují kakao.

Infografika č. 1

KDE NEJVÍC KAKAA VYPĚSTUJÍ A KDE ZKONZUMUJÍ?



Vydavatel: Fairtrade Česko a Slovensko, z.s.
Botičská 4, 128 00 Praha 2
tel.: +420 734 336 592



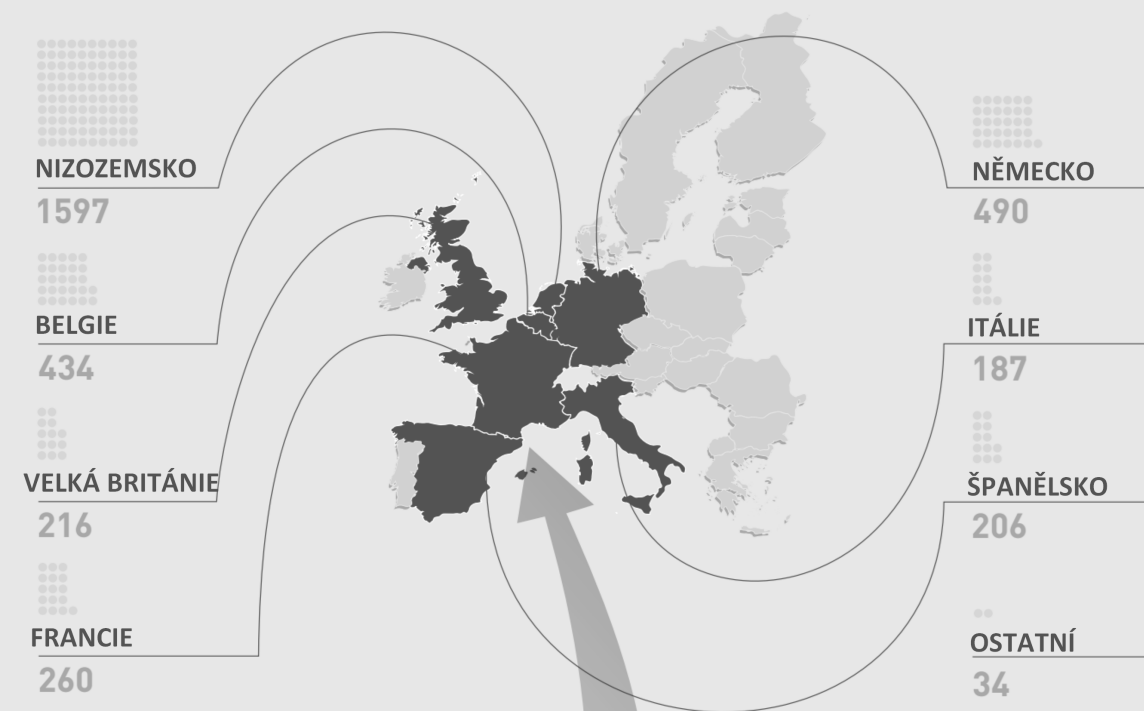
e-mail: info@fairtrade-cesko.cz
www.fairtrade-cesko.cz
www.facebook.com/FairtradeCzSk

Zdroj: https://fairtrade-cesko.cz/wp-content/uploads/2019/03/NOVINY_KAKAO_WEB.pdf

Infografika č. 2

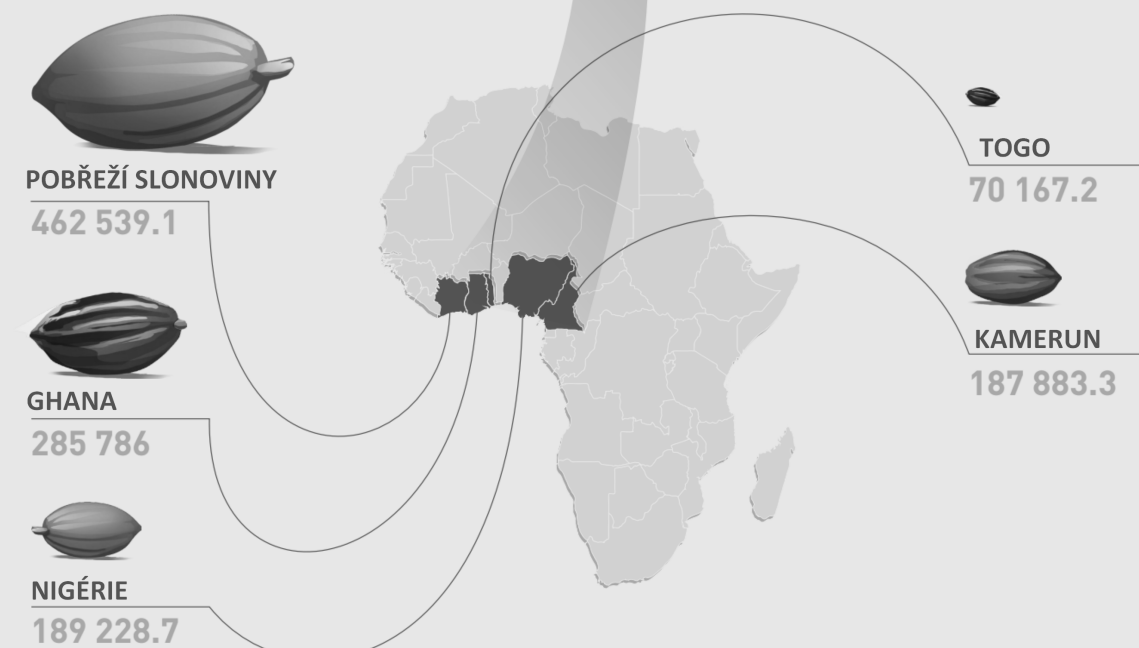
NEJVĚTŠÍ EU DOVOZCI

kakaových bobů (v milionech €)



TOP 5 VÝVOZCŮ

kakaových bobů do EU (v tunách)



Zdroj: <https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20120309S-T040295/ep-to-vote-on-agreement-governing-the-bittersweet-trade-in-cocoa>

4a. Zakroužkuj všechny kontinenty, které mají větší produkci kakaových bobů než spotřebu.

1 bod

Evropa – Asie – Afrika – Austrálie – Amerika

Hodnocení: 1 bod za správnou odpověď.

Řešení: Viz text.

4b. Urči, které tvrzení je nepravdivé či nelze určit jeho správnost. Těchto tvrzení může být více. Za špatně určenou odpověď se odečítají body.

1 bod

- a) Afrika je kontinent, který má největší produkci kaka a ze všech ostatních kontinentů.
- b) Amerika je kontinent, který má druhou největší produkci kaka a, ale vzhledem ke spotřebě není soběstačná.
- c) Asie je kontinent, který má třetí největší produkci kaka a, ale vzhledem ke spotřebě je soběstačná.
- d) Evropa a Austrálie jsou závislé na produkci kaka a ostatních kontinentů.
- e) Největší spotřebu kaka a má Evropa a stačila by jí celková produkce kaka a z Ameriky a Asie.

Hodnocení: 0,5 bodu za správně určenou odpověď, celkem 1 bod. Za chybně zvolenou odpověď -0,5 bodu. Minimum bodů za úlohu 4b je 0. *Příklad hodnocení: Soutěžící zvolí odpovědi a), c), d), e). Za odpovědi c) a e) má v součtu 1 bod, ale za odpovědi a) a d) má v součtu -1, tedy celkem za tuto úlohu 0 bodů.*

Řešení: Viz text.

4c. Urči, které tvrzení je nepravdivé či nelze určit jeho správnost. Těchto tvrzení může být více. Za špatně určenou odpověď se odečítají body.

1 bod

- a) Země Benelexu zaplatí za dovoz kakaových bobů více než zbytek států EU.
- b) Import do Španělska a Francie je menší než do Itálie a Velké Británie.
- c) Export kakaových bobů do EU z Pobřeží slonoviny je srovnatelný (neliší se o více než 10 %) s exportem Nigérie, Toga a Kamerunu v součtu.
- d) Německo patří mezi tři státy EU s největším importem kakaových bobů.
- e) Kakaové boby se v Africe pěstují zejména v zemích Guinejského zálivu.

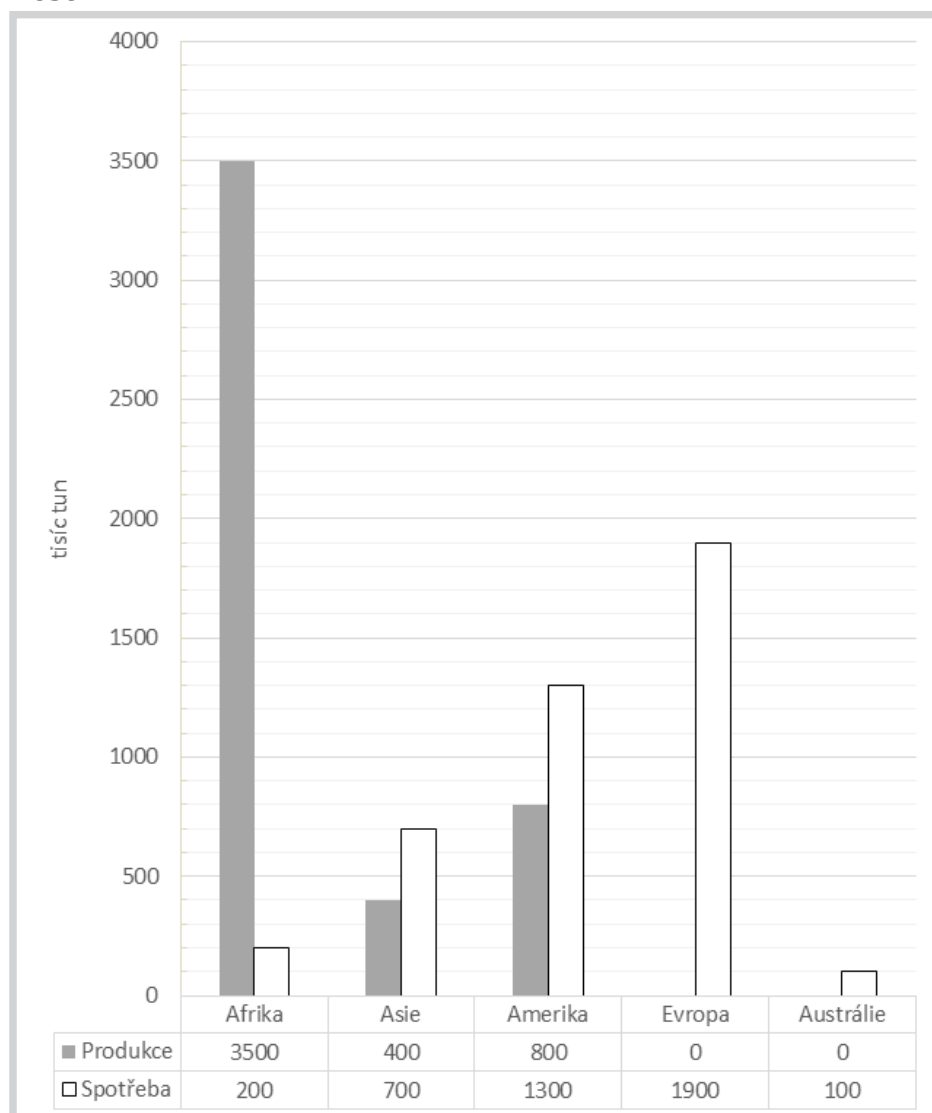
Hodnocení: 1 bod za správně určenou odpověď. Za chybně zvolenou odpověď -0,5 bodu. Minimum bodů za úlohu 4c je 0. *Příklad hodnocení: Soutěžící zvolí odpovědi a), b), d), e). Za odpověď b) má 1 bod, ale za odpovědi a), d) a e) má v součtu -1,5, ale nelze jít do mínusu, proto má 0 bodů.*

Řešení: Viz text.

4d. Vytvoř sloupcový graf spotřeby a produkce kakaových bobů dle ICCO na jednotlivých kontinentech. Využij k tomu infografiku č. 1. V grafu máš již nachystanou produkci a spotřebu v Africe. Do tabulky pod graf doplň celkovou produkci a celkovou spotřebu za daný kontinent. Pro zjednodušení tvorby grafu celkovou spotřebu i produkci zaokrouhli na stovky.

4 body

Řešení:



Hodnocení: Za každý kontinent, který je celý správně (údaje v tabulce, oba sloupce) 1 bod, celkem 4 body.

Řešení: Viz text.