Regiony Afriky Východní Afrika

Pracovní list pro elektronické vyplnění v programu Adobe Acrobat Reader DC



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jan Zicha.

Dostupné z Metodického portálu <u>www.rvp.cz</u>; ISSN 1802-4785. Provozuje Národní pedagogický institut České republiky (NPI ČR).



- Pracovní list obsahuje úkoly pro vypracování s využitím nabídnutých zdrojů. Obsahuje i volitelné úkoly (nejsou povinné).
- Při zavírání dokumentu se zobrazí text "uložit změny?" Vždy vyber "uložit", jinak se tvé zapsané odpovědi neuloží.
- Vyplněný dokument na závěr ulož kliknutím na "Soubor" a "Ulož jako…". Do názvu doplň své jméno a příjmení.
- Uložený dokument pošli svému učiteli.

Návod pro vyplnění

Vymezení regionu



Možnosti: Kattarská proláklina, Konžská pánev, Malawi, Indický oceán, Viktoriino jezero (Ukerewe), Velká příkopová propadlina, Atlantský oceán, Čadské jezero, Tanganika.

Vymezení regionu

<u>Ú</u>kol č. 2

Region tvoří 11 států. Z indicií o zeměpisné poloze nebo přírodních podmínkách doplň názvy států. Využij digitální atlas a mapu regionu.



Přírodní podmínky

Úkol č. 3

S využitím map digitálního atlasu urči pravdivá tvrzení. Označ symbolem ~ (pravda) nebo x (nepravda)

Pravdivost

- Většina území regionu pokrývají savany a suché stepi, tropické a subtropické lesy.
- 2. V regionu převažuje tropické, na severovýchodě pouštní podnebí
- 3. Ve východní Africe najdeme mnoho činných sopek.
- 4. Území regionu je většinou nížinaté.

Pravdivost



Na území Džibutska se nachází Assalská proláklina. Se 155 metry pod hladinou moře je to nejnižší bod Afriky.

Volitelný úkol

Šířková vegetační pásma







Povrch

Přírodní podmínky – Velká příkopová propadlina 🛛 🗢

Úkol č. 4

- Prohlédni si video o Velké příkopové propadlině (2:30) a označ správné odpovědi na kvízové otázky. Využij také nabídnuté digitální mapy.
- 1. Co může za reliéf Velké příkopové propadliny?
- a) Podsouvání Jihoamerické desky pod Africkou desku.
- b) Obrovská masa rozžhavené lávy, který zvedá část afrického kontinentu.
- c) Oddalování Africké a Australské desky.
- 2. Na hranici kterých litosférických desek se Velká příkopová propadlina nachází?
- a) Africké a Indické desky
- b) Arabské a Somálské desky
- c) Africké a Somálské desky

3. V tektonických proláklinách se nashromáždila voda rozsáhlých jezer. Dokážeš určit pořadí tří největších podle rozlohy?

- a) 1. Viktoriino, 2. Malawi, 3. Tanganika
- b) 1. Viktoriino, 2. Tanganika, 3. Malawi
- c) 1. Tanganika, 2. Viktoriino, 3. Malawi

4. Které z těchto jezer je nejhlubší v Africe a po Bajkalu druhé nejhlubší na Zemi?

- a) Viktoriino
- b) Malawi
- c) Tanganika
- **5.** V oblasti se nachází velké množství činných sopek. Dva nejvyšší vrcholy Afriky jsou však nečinné sopky. Které?
- a) Kamerunská hora a Mount Kenya
- b) Kilimandžáro a Kamerunská hora
- c) Kilimandžáro a Mount Kenya
- 6. Některá jezera ve východní části obsahují koncentrovanou žíravinu. Co to způsobilo?
- a) sopečný popel
- b) kyselé deště
- c) průmyslová činnost



Litosférické desky

Video



Desková tektonika a vulkanismus



Přírodní podmínky – Velká příkopová propadlina 🛛 🗢 🗁

Volitelný úkol: přečti si zajímavost a prohlédni video.

Článek: "Africký kontinent se rozpadá"



Ochrana přírody – národní parky



Obyvatelstvo

Úkol č. 6

S využitím nabídnutých map škrtni to, co se do textu v nabídce červeným písmem nehodí.

Obyvatelstvo severní části regionu východní Afrika tvoří převážně europoidní a mongoloidní/negroidní rasa, v jižní části pak europoidní/negroidní rasa.

V regionu jsou rozšířena především tato dvě náboženství: křesťanství/hinduismus/islám/buddhismus.

Většina obyvatel regionu žije ve městech/na venkově.



Lidské rasy



Náboženství





Obyvatelstvo

Volitelný úkol

Zajímavost

- Čím je zajímavá Olduvajská rokle v Tanzanii a proč je toto místo označováno jako kolébka lidstva?
- > Přečti si nabídnuté texty a stručně napiš odpověď na výše uvedenou otázku.





Hospodářství

Úkol č. 7

Hospodářství regionu je převážně založeno na zemědělství, pro které má oblast dobré podmínky. Průmysl, který není příliš rozvinutý, se zaměřuje především na zpracování zemědělských produktů. Mnohé zemědělské produkty (např. káva) se vyváží. Vyhledej na mapě, které plodiny se v regionu pěstují. Napiš alespoň pět plodin.



Zemědělství

Volitelný úkol

Významnou složkou hospodářství některých států regionu je cestovní ruch.
Dokážeš stručně napsat příklady turistických cílů tohoto regionu?

nápověda

Státy regionu - srovnání

Úkol č. 8

Dokážeš přiřadit texty k uvedeným státům? (do šedého pole napiš číslo). Využij znalosti z předchozích úkolů, digitální atlas, případně vyhledej na internetu.

Etiopie	Keňa	Tanzanie	Mosambik

1	Tento stát byl dříve známý pod názvem Habeš.	4	Rozlohou největší stát regionu. Hlavním městem je Addis Abeba.
2	Název státu vznikl složením slov Tanganika a Zanzibar.	5	Na území státu byla v roce 1974 objevena kostra Australopitéka (pojmenována Lucy) a v roce 1994 také kosti nejstaršího člověka.
Z	Zakladatelé dynastie, vládnoucí na území tohoto státu	6	Ostrov Zanzibar, ležící v Indickém oceánu, známý pěstováním a vývozem různého koření (hřebíček, skořice, muškátový oříšek, pepř).
<u> </u>	necelých 2000 let, byli král Šalamoun a královna ze Sáby.	7	Nejjižnější stát regionu. Úředním jazykem je portugalština (území státu bylo portugalskou kolonií).

Společné znaky zemí východní Afriky

Úkol č. 9

Dokážeš na základě získaných znalostí o regionu určit, co mají země východní Afriky společného?
Označ symbolem - (ano, je společný znak) nebo x (není společný znak).



Procvičování

Procvičování na stránkách Seterra:



Pozn. Do regionu jsou na stránkách Seterra zahrnuty také státy Zambie, Zimbabwe, Jižní Súdán, Eritrea a Madagaskar.

Napiš svůj nejlepší výsledek v %:



Jméno, příjmení, třída:

Hodnocení učitelem

Východní Afrika



Návod (1. část)



Klikni na záložku nástroje (1) a vyber nástroj "Vyplnit a podepsat" (2). Přepni do režimu "Text" (3) a do rámečku (4) napiš nějaké slovo. Pokud chceš text odstranit, klikni na symbol koše.

🔊 Atmosféra - počasi4.p	df - Adobe Acrobat Read	ler DC								- 0 >
Domovská strán	a Nástroje	Atmosféra - počasí								Přihlásit se
Q Nástroje hledá										
							0	_	~	
		Cen					Ċ,	ليستا		Zobrazit více
Poznám	ka Vyp	olnit a podepsat	Upravit PDF	Exportovat PDF	Vytvořit PDF	Zkombinovat soubory	Razítko	Měřítko	Certifikáty	
Otevřít	•	Otevřít 💌	Přídat 🔻	Přidat 💌	Přidat 👻	Přidat 💌	Otevřít 💌	Otevřít 🔻	Otevřít 💌	
				B 1	♂ ೫ ⊑ 🗈 💿				a Sdilet	
	Vyplnit a pod	epsat		🚺 🖌 Text 🗙 Křížek 🗸 Za	škrtnutí 🔿 Kroužek — Čára	• Tečka 🖉 Podepsat	Změnit barvu		Zavřít	
									1	
									Pa 19	
					A 🖶 GE				P	
				A						
				P	okus				4	
									0	
									@	
									<u>l</u>	
	>								R.	
4										
•										

Přepnutím na jinou funkci nástroje vyzkoušej také napsat do rámečku (4) křížek, zaškrtnutí, kroužek, čáru, tečku a vyzkoušej změnit barvu.

🚺 Text 🗙 Křížek 🗸 Zaškrtnutí 🔿 Kroužek — Čára 🔹 Tečka 😥 Podepsat 💽 Změnit barvu

Návod (2. část)

 $\triangleleft \triangleright$

V pracovním listu narazíš na kulatá tlačítka, která ti otevřou internetový prohlížeč s textem, obrázkem, videem. Je potřeba mít otevřený nástroj pro výběr textu a obrázků – symbol šipky (5). Černá lišta se ti zobrazí, pokud kurzor posuneš do dolní částí obrazovky a kliknutím na symbol šipky přepneš do režimu výběr textu a obrázků.



Klikni na tlačítko Google (6) a otevře se ti internetový prohlížeč se stránkou pro vyhledávání. Ostatní tlačítka ti otevřou zdroj na internetu



Pokud budeš potřebovat znovu psát, označ v nástroji pro psaní v horní liště (7) z nabídky potřebnou funkci.







Zdroje:

- 1. Pro úpravu použito: Lokal Profil. Commons.wikimedia.org: BlankMap-Africa.svg [online]. 2007-04-24 [cit. 2021-08-05]. Dostupný pod licencí public domain na www:<<u>http://commons.wikimedia.org/wiki/File:BlankMap-Africa.svg</u>>.
- 2. 3Dmodel programu powerpoint 2016.
- 3. ŠINDÝLEK, Jan, Tereza BOČANOVÁ, Eliška KUBŮ, et al. *Hravý zeměpis 7: regionální zeměpis kontinentů : pro 7. ročník ZŠ a víceletá gymnázia : v souladu s RVP*. Praha: Taktik, [2013]-2017. ISBN 9788075630728.