

Řešení

Regiony Afriky

Východní Afrika

Pracovní list pro elektronické vyplnění v programu Adobe Acrobat Reader DC





Pokyny

- 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



Úkol č. 1

- S využitím digitálního atlasu a nabídky slov pod textem vyber a do textu doplň pět správných chybějících názvů.



2

Východní Afriku odděluje od ostatní části kontinentu **Velká příkopová propadlina**, táhnoucí se severojižním směrem v délce pěti tisíc km. Tektonické prolákliny jsou zaplněny vodami rozsáhlých jezer, z nichž největší je **Viktoriino jezero**. Směrem k jihu jsou pak další dvě velká jezera: **Tanganika a Malawi**. Východní pobřeží regionu omývá **Indický** oceán.

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

Vymezení regionu



Úkol č. 2

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

Keňa

- Mount Kenya (5199 m)
- Rovník
- Jezero Turkana

Mosambik

- řeka Zambezi
- Malawi

Etiopie

- Etiopská vysočina
- jezero Tana



Mapa regionu

Uganda

- severní pobřeží Viktoriina jezera
- Jezero Kyoga

Tanzanie

- Kilimandžáro (5895 m)
- Východoafrická vysočina
- Zanzibar

Malawi

- západní pobřeží jezera Malawi

Somálsko

- Somálský poloostrov
- Mys Hafun

Volitelný úkol

Komory

- Stejnojmenné souostroví v Mosambickém průlivu

Džibutsko

- Asalská proláklina
- Adenský záliv

Rwanda

- Hlavní město Kigali

Burundi

- Severovýchodní pobřeží jezera Tanganika

Přírodní podmínky



Úkol č. 3

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

Pravdivost



1. 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.



Šířková vegetační pásma



Podnebí



Povrch

Volitelný úkol

Pravdivost



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

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 rozzhavené 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 proláklínách 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) kyselá deště
- c) průmyslová činnost



Litosférické desky



Desková tektonika a vulkanismus



Povrch



Volitelný úkol: přečti si zajímavost a
prohlédni video.

Článek: „Africký kontinent se rozpadá“



Ochrana přírody – národní parky



Úkol č. 5



➤ *Shlédni video EDU ČT - Tanzanie: Serengeti (7 minut) a svoji pozornost si ověř v kvízových otázkách.*

Video

Nápověda

1. Národní park se nachází:

v Ugandě

na JZ Keni

na SV Tanzánii

2. Původ názvu národního parku je z jazyka masajského kmene („místo, kde země ubíhá do nekonečna“)

ANO

NE

3. Která zvířata jsou zde nejpočetnější? (1-2 miliony kusů)

pakoni

zebrý

gazely

4. Větvičky kterých stromů okusují žirafy?

borovice

baobab

akácie

5. Která zvířata patří do tzv. „velké pětky“?

lev, žirafa,
nosorožec,
buvol, slon

lev, leopard,
nosorožec,
gazela, slon

lev, leopard,
nosorožec, buvol,
slon

6. Ve kterých třech zemích regionu je nejvíce národních parků?

v Etiopii, Ugandě
a Keni

v Tanzánii,
Ugandě a Keni

v Tanzánii,
Mosambiku a
Keni

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 ~~mengoloidní~~/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



Urbanizace

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.



Text 1



Text 2

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

kávovník, čajovník, kukuřice, batáty, cukrová třtina, maniok, rýže....

Volitelný úkol

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

nápověda

Národní parky

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, 3, 4, 5	—	2, 6	7

1 Tento stát byl dříve známý pod názvem Habeš.

2 Název státu vznikl složením slov Tanganika a Zanzibar.

3 Zakladatelé dynastie, vládoucí na území tohoto státu necelých 2000 let, byli král Šalamoun a královna ze Sáby.

4 Rozlohou největší stát regionu. Hlavním městem je Addis Abeba.

5 Na území státu byla v roce 1974 objevena kostra Australopitěka (pojmenována Lucy) a v roce 1994 také kosti nejstaršího člověka.

6 Ostrov Zanzibar, ležící v Indickém oceánu, známý pěstováním a vývozem různého koření (hřebíček, skořice, muškátový oříšek, pepř).

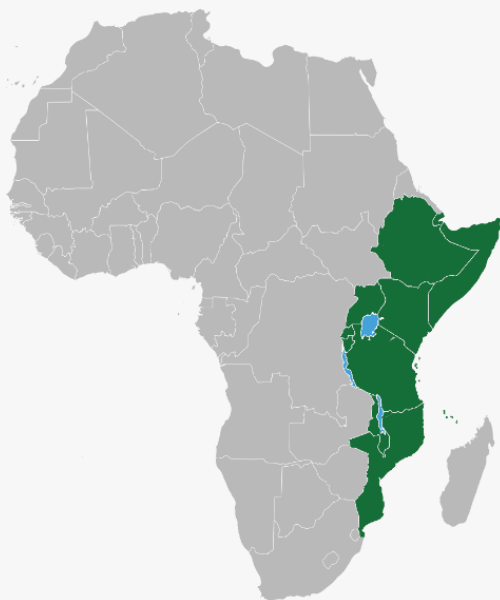
7 Nejjižnější stát regionu. Úředním jazykem je portugalská (území státu bylo portugalskou kolonií).

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).



1

<input checked="" type="checkbox"/>	hornaté území
<input checked="" type="checkbox"/>	tektonicky neklidná oblast
<input checked="" type="checkbox"/>	Somálská deska
<input checked="" type="checkbox"/>	hinduismus
<input checked="" type="checkbox"/>	Atlantský oceán
<input checked="" type="checkbox"/>	tropické podnebí
<input checked="" type="checkbox"/>	vysoká životní úroveň

Volitelný
úkol

- Dokážeš přijít na další společné znaky? Napiš:

Procvičování na stránkách Seterra:

A. Státy

B. Hlavní města

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

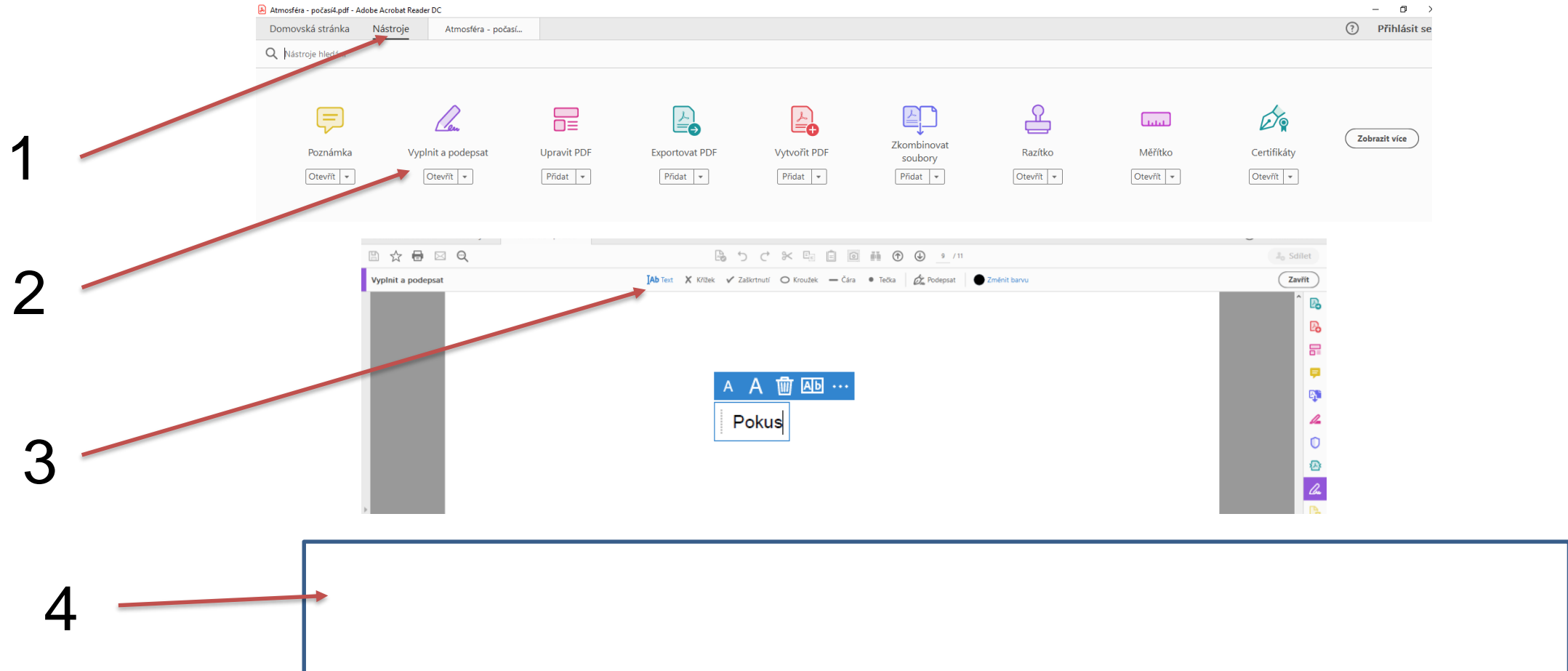
Východní Afrika



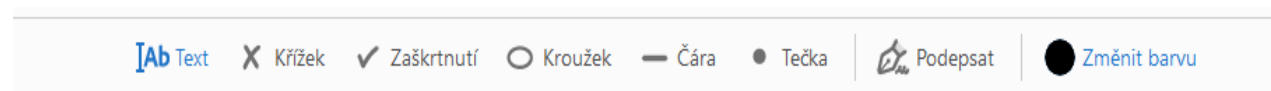
Návod (1. část)



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.



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

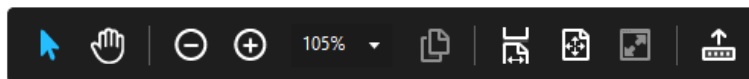


Návod (2. část)



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 části obrazovky a kliknutím na symbol šipky přepneš do režimu výběr textu a obrázků.

5



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

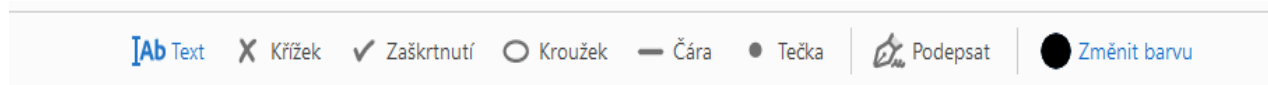
6



Digitální atlas:
atlas.mapy.cz

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

7



Zpět na pokyny







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:<<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:BlankMap-Africa.svg>>.
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.