

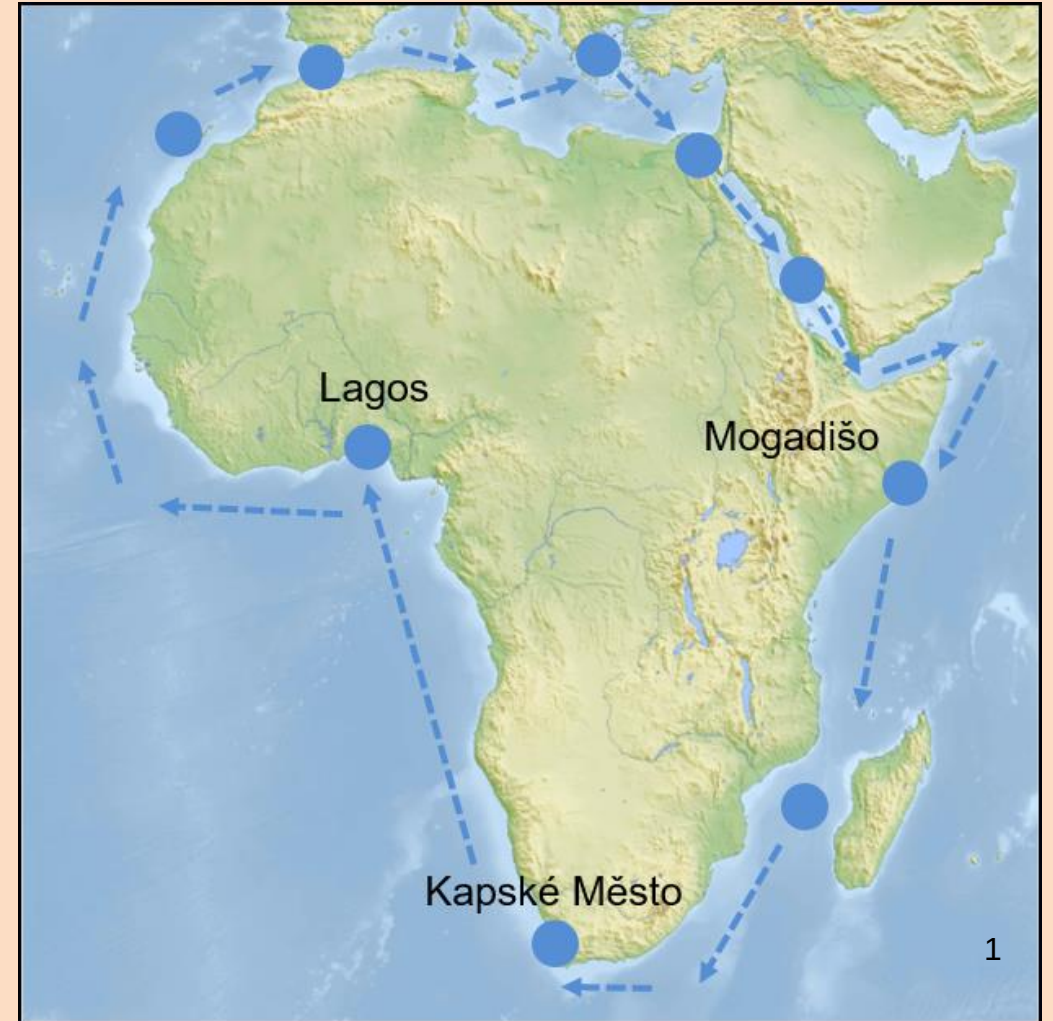
Afrika

Plavba kolem kontinentu

(procvičování členitosti)

Pracovní list pro elektronické vyplnění v programu

Adobe Acrobat Reader DC

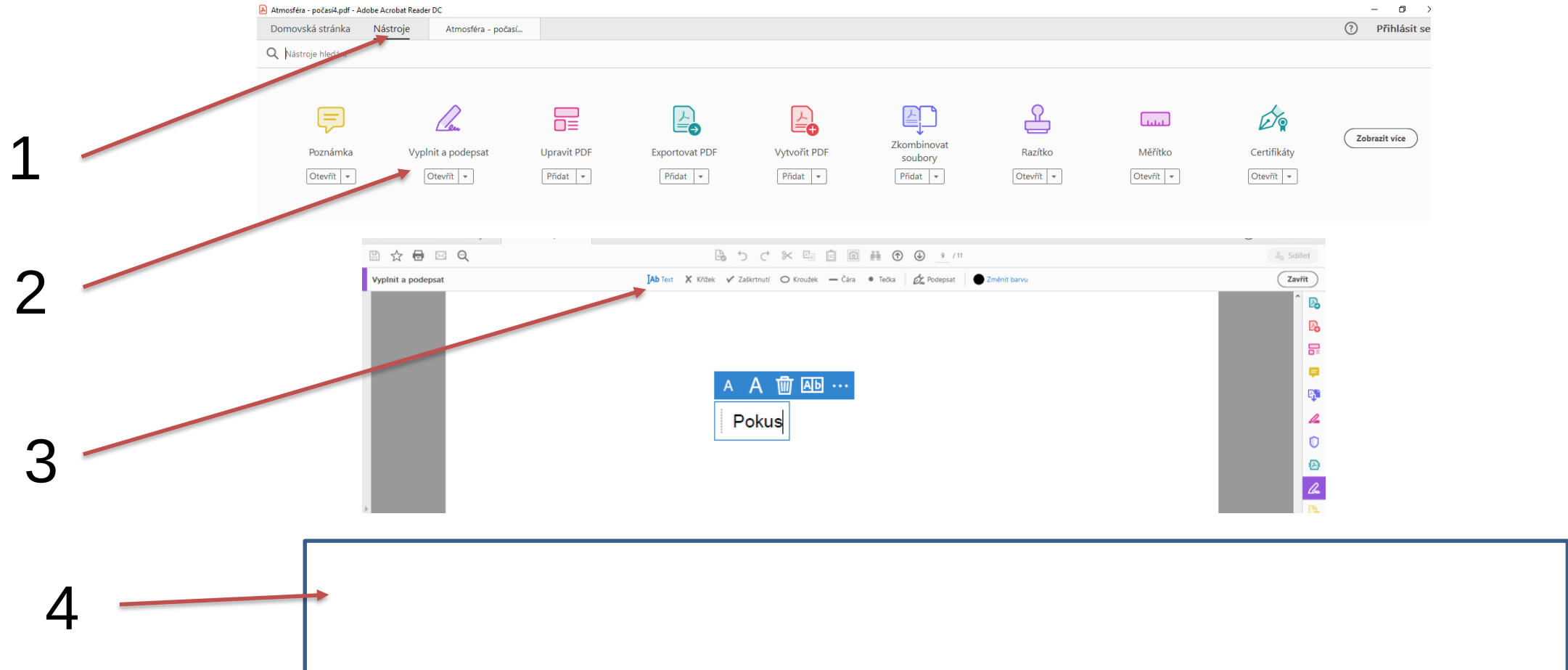


Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jan Zicha.

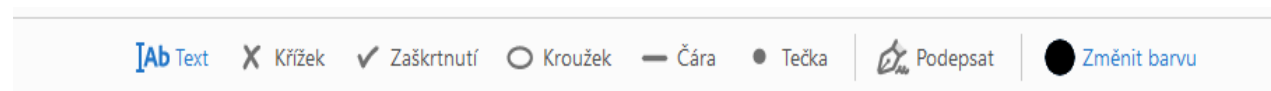
Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785. Provozuje Národní pedagogický institut České republiky (NPI ČR).

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.



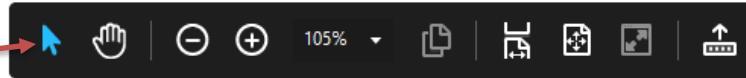
Přepnutím na jinou funkci nástroje vyzkoušej také napsat do rámečku (4) křížek, zaškrtnutí, kroužek, čáru, tečku a vyzkoušej změnit barvu.



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



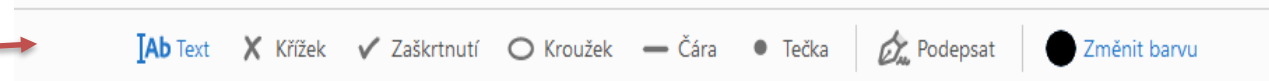
Klikni na tlačítko Google (6) a otevře se ti internetový prohlížeč se stránkou pro vyhledávání.

6



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

7



Zadání

Tvým úkolem je odpovědět na 10 kvízových otázek na členitost Afriky.

Na poslední straně napiš své jméno a příjmení.

Vyplněný dokument ulož kliknutím na „Soubor“ a „Ulož jako...“. Do názvu doplň své jméno a příjmení.

Uložený dokument pošli svému učiteli.

Řecký přístav Pireus

Začínáme v Evropě a vyplouváme z řeckého přístavu Pireus, jednoho z největších evropských přístavů osobní i nákladní přepravy. Je důležitou křižovatkou lodních cest a vedou z něj trasy k významným ostrovům v Egejském moři. Míříme k Africkým břehům a plujeme přes moře, které odděluje Evropu od Afriky. Jak se moře jmenuje?

Obrázek



a) Norské moře

b) Rudé moře

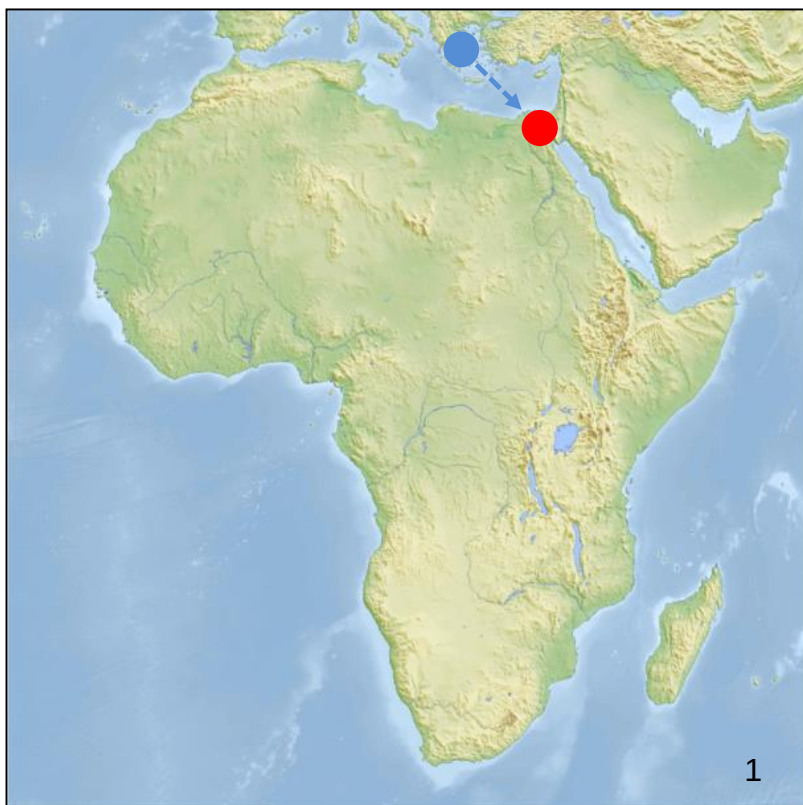
c) Středozemní moře

d) Arabské moře

Průplav, oddělující Afriku od Asie

Pokračujeme jihovýchodním směrem a vplouváme do 163 km dlouhého průplavu v Egyptě, spojujícím Středozemní a Rudé Moře. Toto místo odděluje Afriku od Asie. Jak se průplav jmenuje?

Obrázek



a) Beringův

b) Gibraltarský

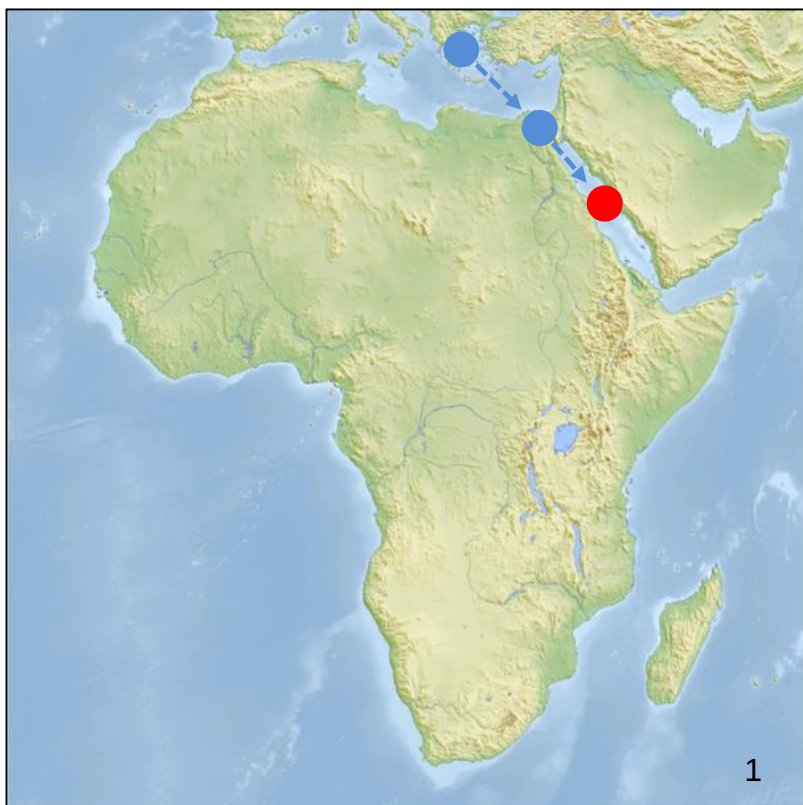
c) Panamský

d) Suezský

Moře s vysokou slaností (salinitou)

Proplouváme mořem, které odděluje Afriku od Arabského poloostrova. Toto moře má vysokou salinitu (slanost), průměrně 36 až 38 promile. Slanost je způsobena vysokým výparem, velmi malým množstvím srážek a také omezeným přítokem sladké vody. V některých oblastech má moře salinitu až 42 promile (to znamená, že jeden litr vody obsahuje 42 gramů soli). Na pobřeží Afriky, Arabského poloostrova i ostrovů Rudého moře se nachází množství korálových útesů s bohatým podmořským životem. V době rozmnožování sinice (druhu *Trichodesmium erythraeum*) získává červené zbarvení. Jak se moře jmenuje?

Obrázek



a) Rudé

b) Norské

c) Baltské

d) Sargasové

„rohatý“ poloostrov

Zajímavost:
video o
pirátech (5:30)

Opouštíme moře s vysokou slaností a vplouváme do Adenského zálivu, kde nám hrozí nebezpečí únosu od novodobých pirátů. Měli jsme štěstí, pokračujeme dál a po obeplutí poloostrova, který má tvar rohu, míříme k přístavu Mogadišo. Jak se poloostrov nazývá?

Video



a) Bengálský

b) Etiopský

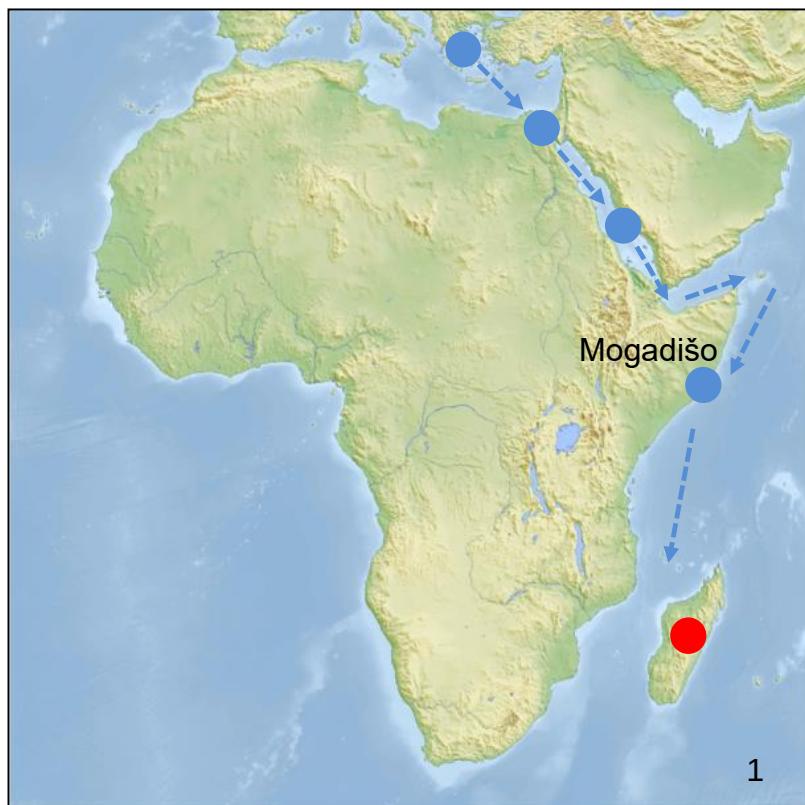
c) Somálský

d) Africký

Největší africký ostrov

Po zastávce v Mogadišu (hlavní město Somálska) pokračujeme směrem na jih, k největšímu africkému ostrovu?..... Ostrov znáš z jednoho známého animovaného filmu o zvířatech. Jak se ostrov jmenuje?

Obrázek



a) Sokotra

b) Madagaskar

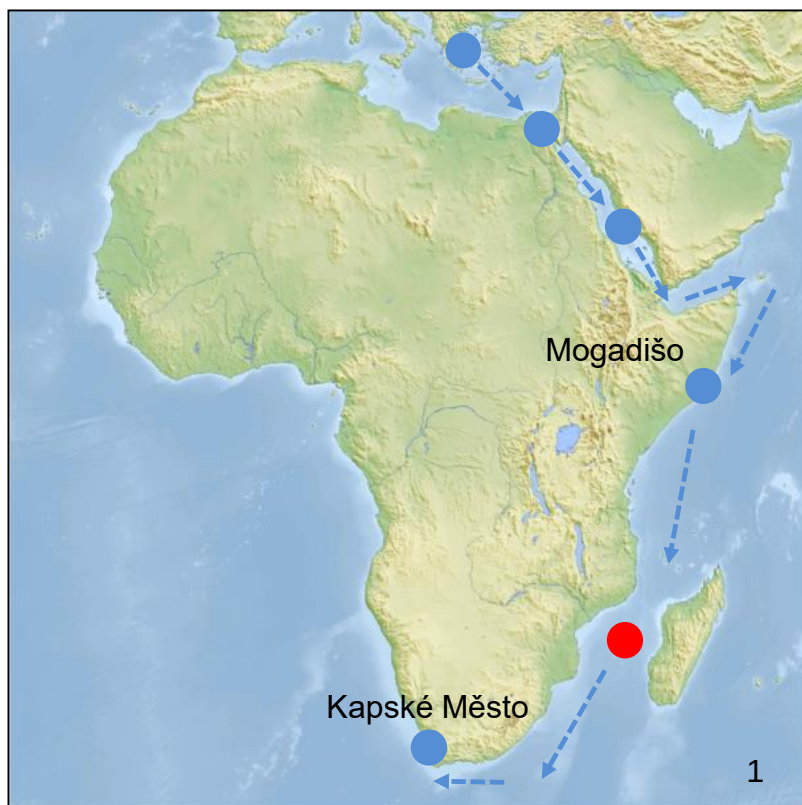
c) Somálský

d) Réunion

Průliv 460 km široký

Míříme dále k hlavnímu městu Jihoafrické republiky, přístavu Kapské Město. Propluli jsme?.....průlivem, který ve svém nejužším místě přibližně 460 km do šířky. Jeho nejhlubší místo je 3 292 metrů. Vzniká zde teplý proud, který vede do Agulhaského kruhu u pobřeží Jižní Afriky. Jaký je název průlivu?

Obrázek



a) Sokotra

b) Mosambický

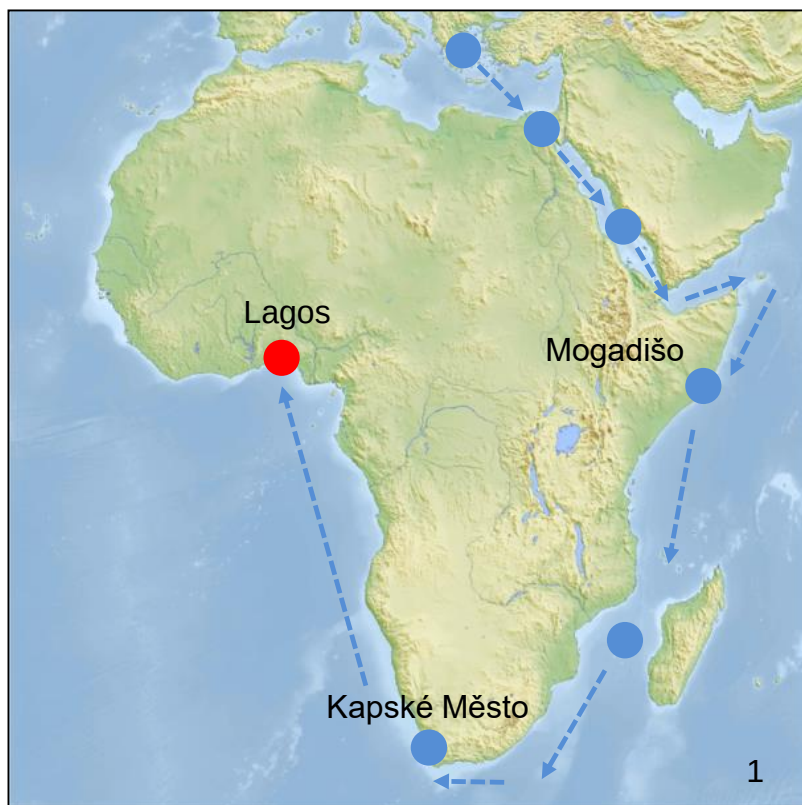
c) Somálský

d) Réunion

Geografické centrum Země

Z Kapského Města míříme na sever a připlouváme do hlavního města Nigérie, Lagosu. Záliv je součástí Atlantského oceánu a bývá považován za geografické centrum Země, protože má nulovou zeměpisnou šířku i délku (potkává se zde rovník a nultý poledník). S rozlohou kolem 1 500 000 km² patří k největším zálivům světa. Záliv získal název podle území na jeho pobřeží.

Ve kterém zálivu se nacházíme?



a) Adenský

☐

b) Malabo

☐

c) Biskajský

☐

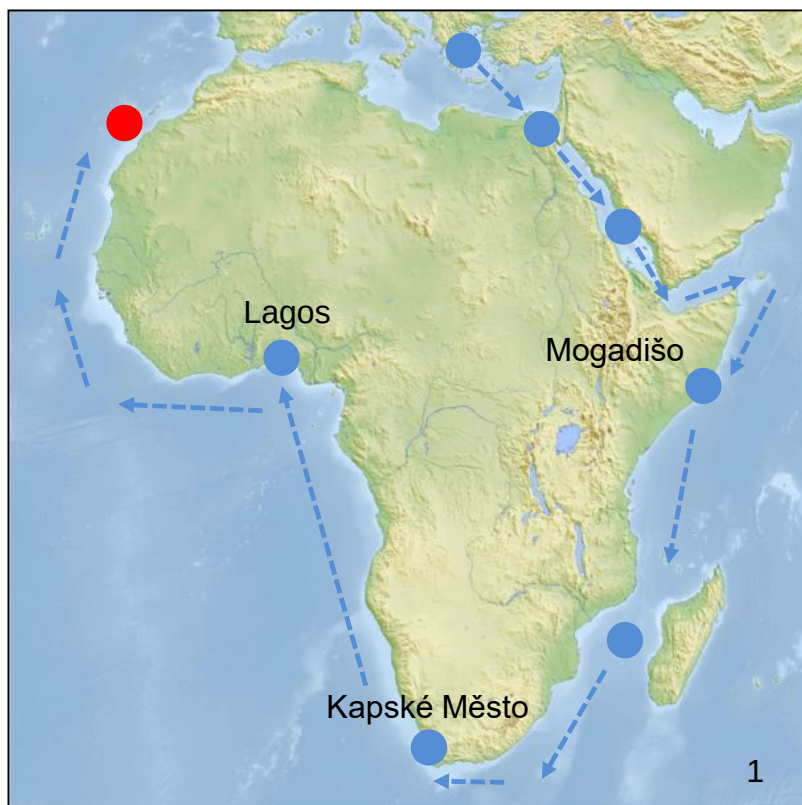
d) Guinejský

☐

Ostrov hlídané obrovskými psy

Opouštíme jedno z nejlidnatějších měst Afriky a dále pokračujeme plavbou podél západního pobřeží. Připlouváme ke známým ostrovům patřícím Španělsku. Největší ostrov tohoto souostroví se jmenuje Tenerife. Panuje tu čilý turistický ruch a ostrovy jsou častým cílem i českých turistů. Na ostrovech se nachází čtyři národní parky. Ostrovy jsou sopečného původu a pro to na plážích bývá kromě klasického světlého písku i písek černý. Název souostroví je odvozen z latinského označení pro psa, protože tyto ostrovy byly podle legendy hlídány obrovskými psy. Jak se souostroví jmenuje?

Obrázek



a) Kanárské ostrovy

b) Kapverdy

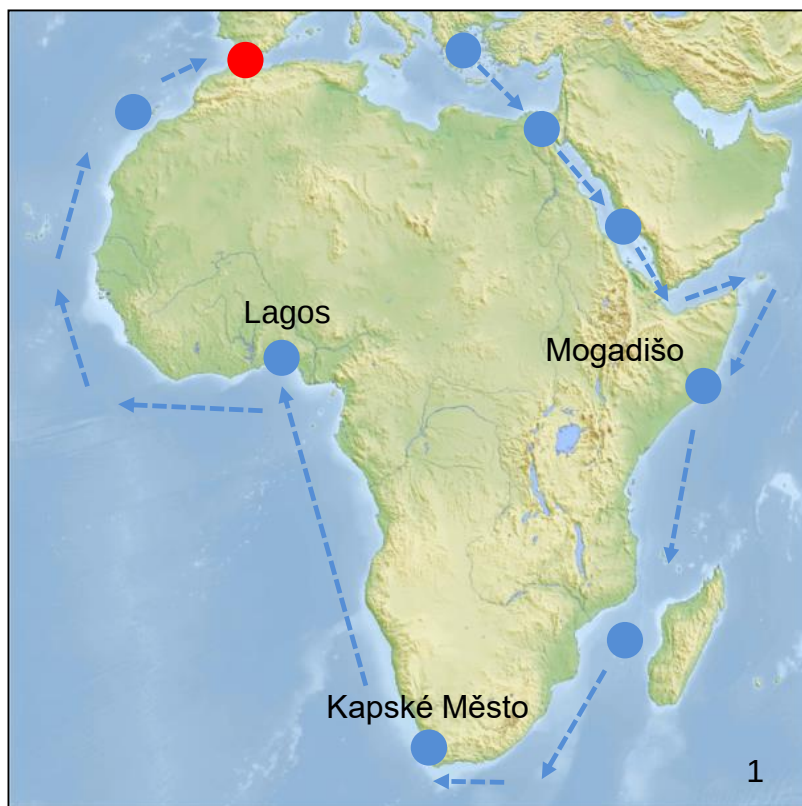
c) Azory

d) Maskarény

Úžina mezi Afrikou a Evropou

Míříme k Pyrenejskému poloostrovu a do Středozemního moře jsme vpluli přes ...?...*průliv*.
Mořská úžina mezi Evropou a Afrikou, která je široká od 15 do 45 km, odděluje Atlantský oceán od Středozemního moře.

Obrázek



a) Beringův

☐

b) Suezský

☐

c) Gibraltarský

☐

d) Lamanšský

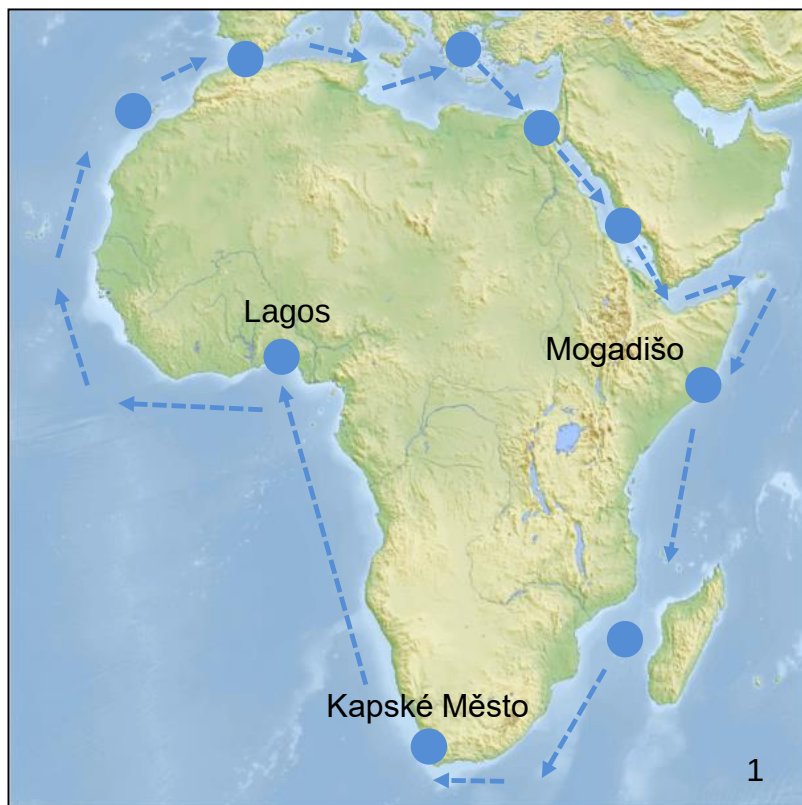
☐

Plavba mezi dvěma oceány

Blížíme se k místu, odkud jsme vypluli – na evropský kontinent do přístavu Pireus.

Závěrečná otázka: Kterými oceány naše loď proplula?

Obrázek



a) Indický a Atlantský

☐

b) Tichý a Indický

☐

c) Atlantský a Severní ledový

☐

d) Tichý a Indický

☐

Vyplň své jméno a příjmení **a ulož** kliknutím na „Soubor“ a „Ulož jako...“. při ukládání doplň do názvu dokumentu také své jméno. Doplněný a uložený dokument odešli učiteli.

Jméno, příjmení, třída:

Internetové zdroje:

1. Wikimedia.org. Bamse. **Africa topography map.png**. [online]. 2007. [cit. 2020-04-28]. V *GNU Free Documentation License* dostupný na WWW: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Africa_topography_map.png?uselang=cs>.