



ZOO**GEOGRAFIE**

Bariéry a další důležité přírodní útvary

Podklady pro zápočet

Prof. Ing. Jiří Patoka, Ph.D., DiS.

patoka@af.czu.cz

Požadavky na zápočet

Světadíl nebo kontinent?

Př:

- Světadíl = Evropa a Asie
- Kontinent = Eurasie

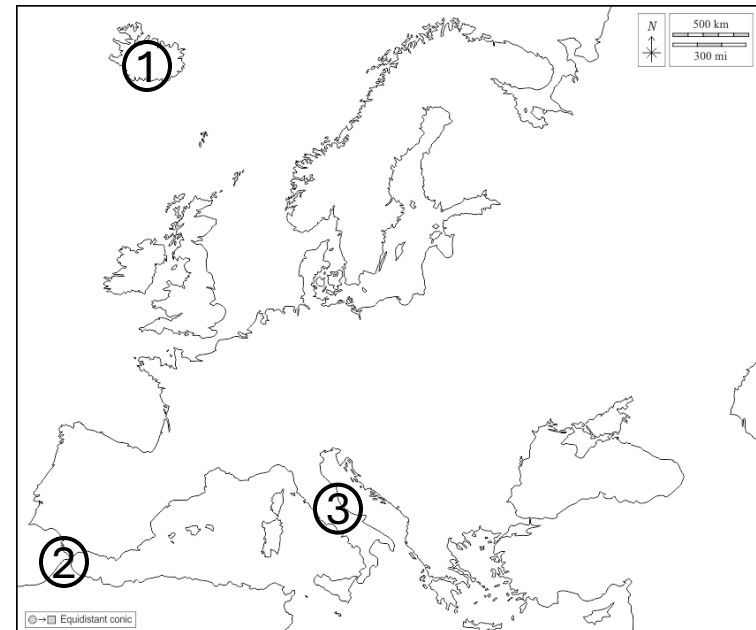
- Do slepých map světadílů zakreslit vybrané přírodní útvary
- Z dvaceti názvů je nutné správně umístit minimálně patnáct
- Kdo bude mít maximálně jednu chybu, obdrží dva bonusové body ke zkoušce

- Příklad:

1 - Island

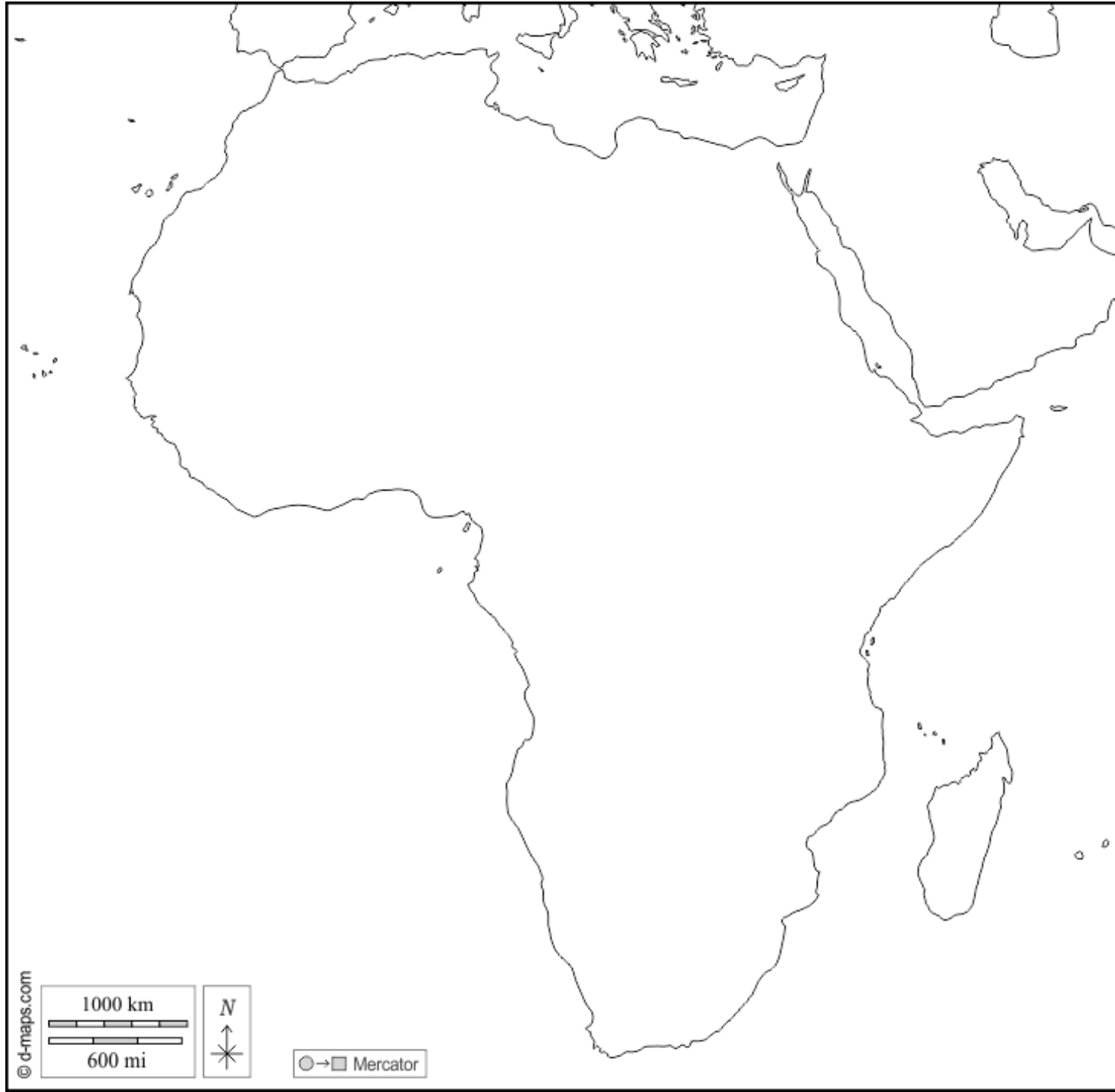
2 - Gibraltarský průliv

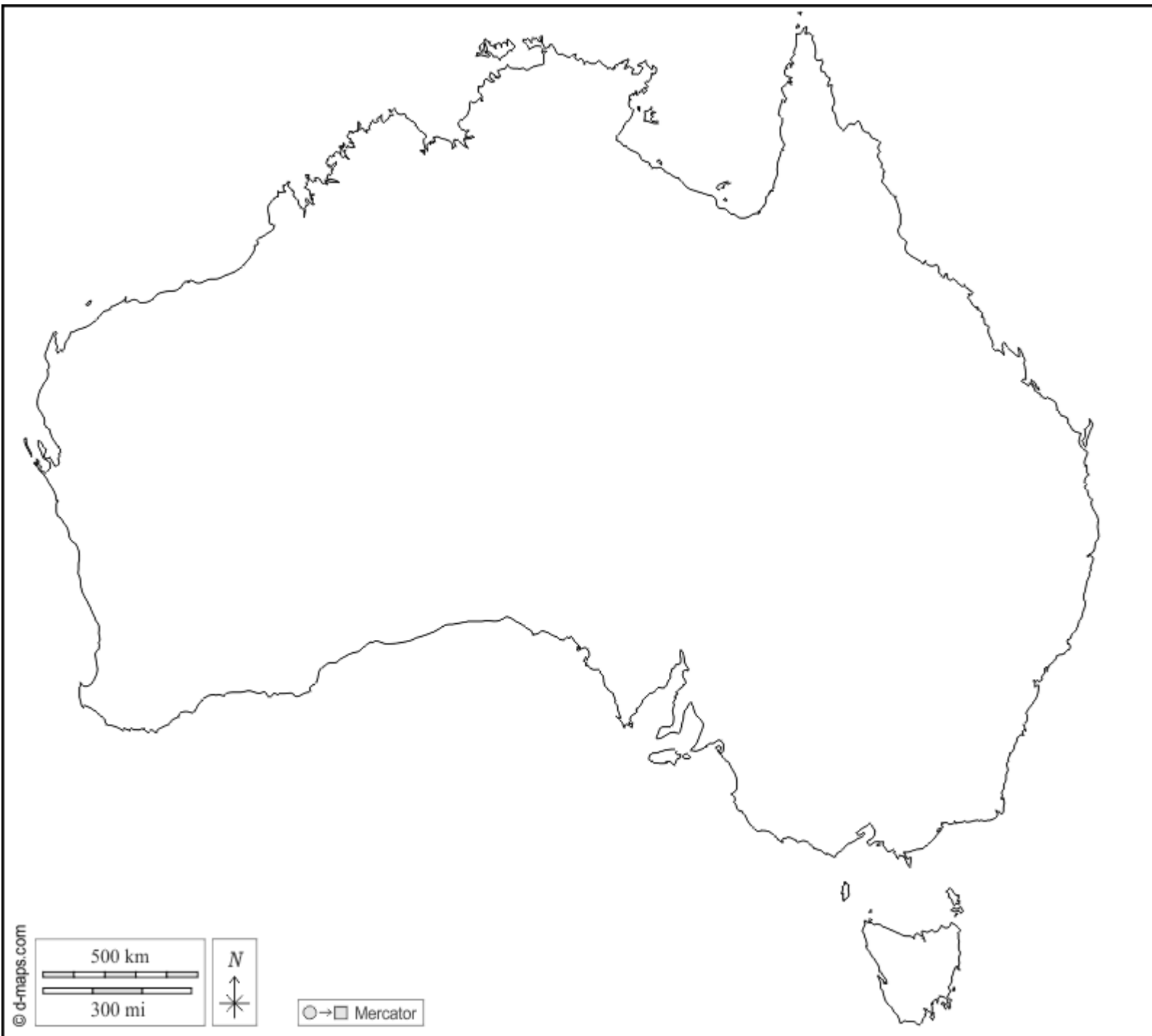
3 - Apeninský poloostrov



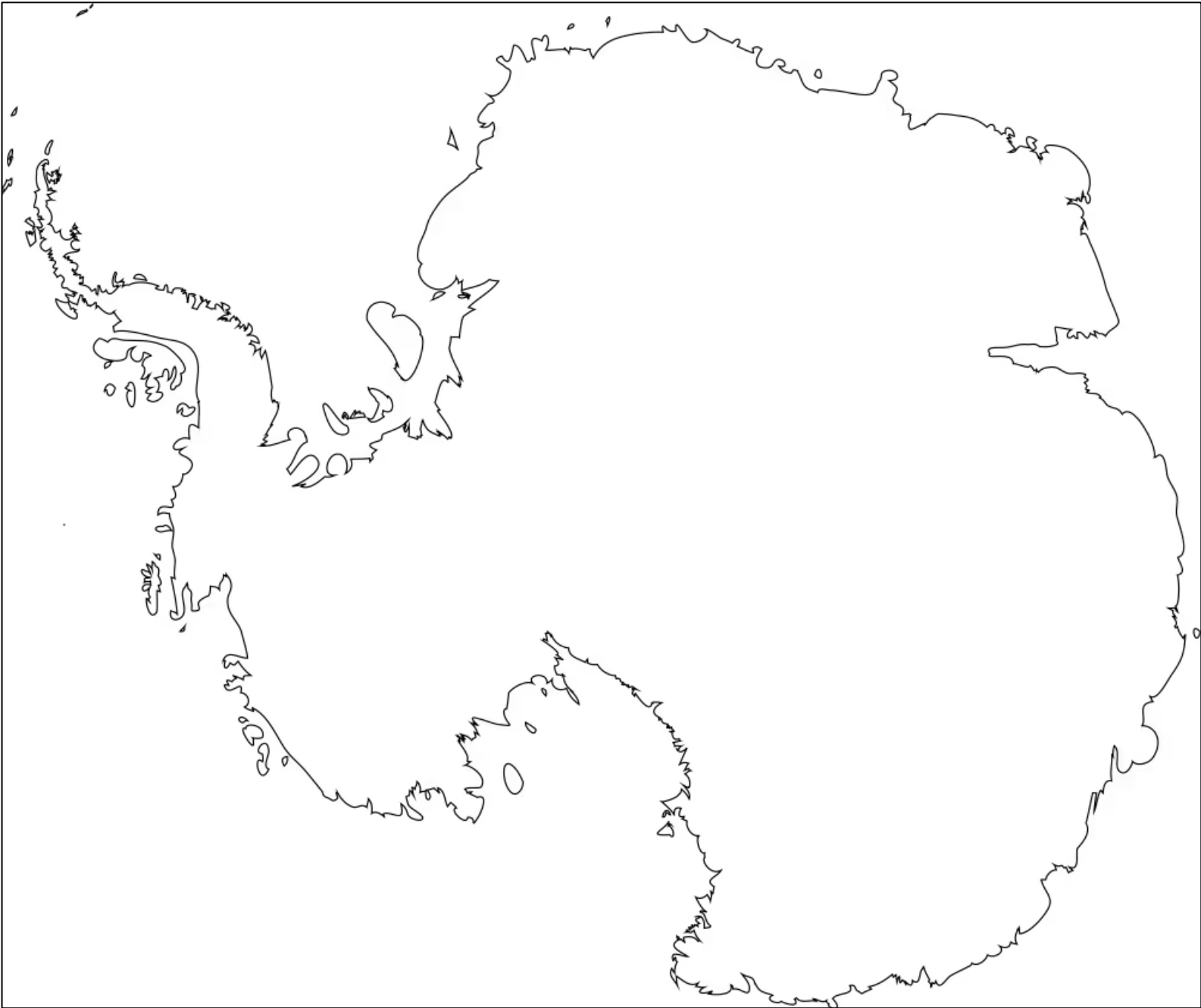












Evropa

(rozloha 10 382 000 km²)

- Moře a oceány: Středozemní m., Egejské m., Bílé m., Azovské m., Černé m., Severní m., Jaderské m., Baltské m., Norské m., Barentsovo m., Atlantský o., Severní ledový o.
- Nejvyšší hora: Mont Blanc (4807 m n. m.), též Elbrus (5642 m n. m.)
- Pohoří: Alpy, Sierra Nevada, Pyreneje, Apeniny, Karpaty, Ural, Skandinávské pohoří
- Vulkány: Stromboli, Santorini, Etna, Vesuv, Hekla
- Řeky: Dunaj, Volha, Rýn, Labe, Rhône, Seina, Temže
- Jezera: Vänern, Balaton, Lago di Garda, Bodamské, Neziderské, Kaspické moře
- Ostrovy a poloostrovy: Pyrenejský p., Apeninský p., Balkánský p., Skandinávský p., Jutský p., Krym, Sicílie, Malta, Kréta, Kypr, Island, Gotland, Irsko, Velká Británie, Mallorca, Korsika, Sardinie
- Pouště: Tabernas
- Jiné:
 - Gibraltarský průliv, Lamanšský průliv, Bospor, Kerčský průliv
 - Sognefjord (nejdelší fjord na světě)



Asie

rozloha (44 603 853 km²)

- Moře a oceány: Rudé m., Karské m., Východosibiřské m., Ochotské m., Filipínské m., Jihočínské m., Jávské m., Celebeské m., Bandské m., Timorské m., Andamanské m., Arabské m., Indický o., Tichý o., Severní ledový o.
- Nejvyšší hora: Mount Everest (nejvyšší hora světa, 8849 m n. m.)
- Pohoří: Himálaj, Kavkaz, Ural, Altaj
- Vulkány: Ključevskaja, Krakatoa, Rinjani, Merapi, Mount Aso
- Řeky: Jang-c'-ťiang (Modrá řeka), Žlutá řeka, Mekong, Irtyš, Ganga, Amur, Lena
- Jezera: Bajkal, Mrtvé moře, Kaspické moře, Balchaš
- Ostrovy a poloostrovy: Sumatra, Jáva, Borneo, Sulawesi, Filipínské ostrovy, Japonské ostrovy, Šrí Lanka, Tchaj-wan, Nová země, Arabský p., Malajský p., Čukotka, Kamčatka, Korejský p., Přední Indie, Zadní Indie, Malá Asie, Tajmyr
- Pouště: Gobi, Arabská, Velká solná poušť
- Jiné:
 - Beringova úžina, Bospor, Sundský průliv, Malacký průliv, Brána nářků (Báb-al-Mandab)



Afrika

(rozloha 30 368 000 km²)

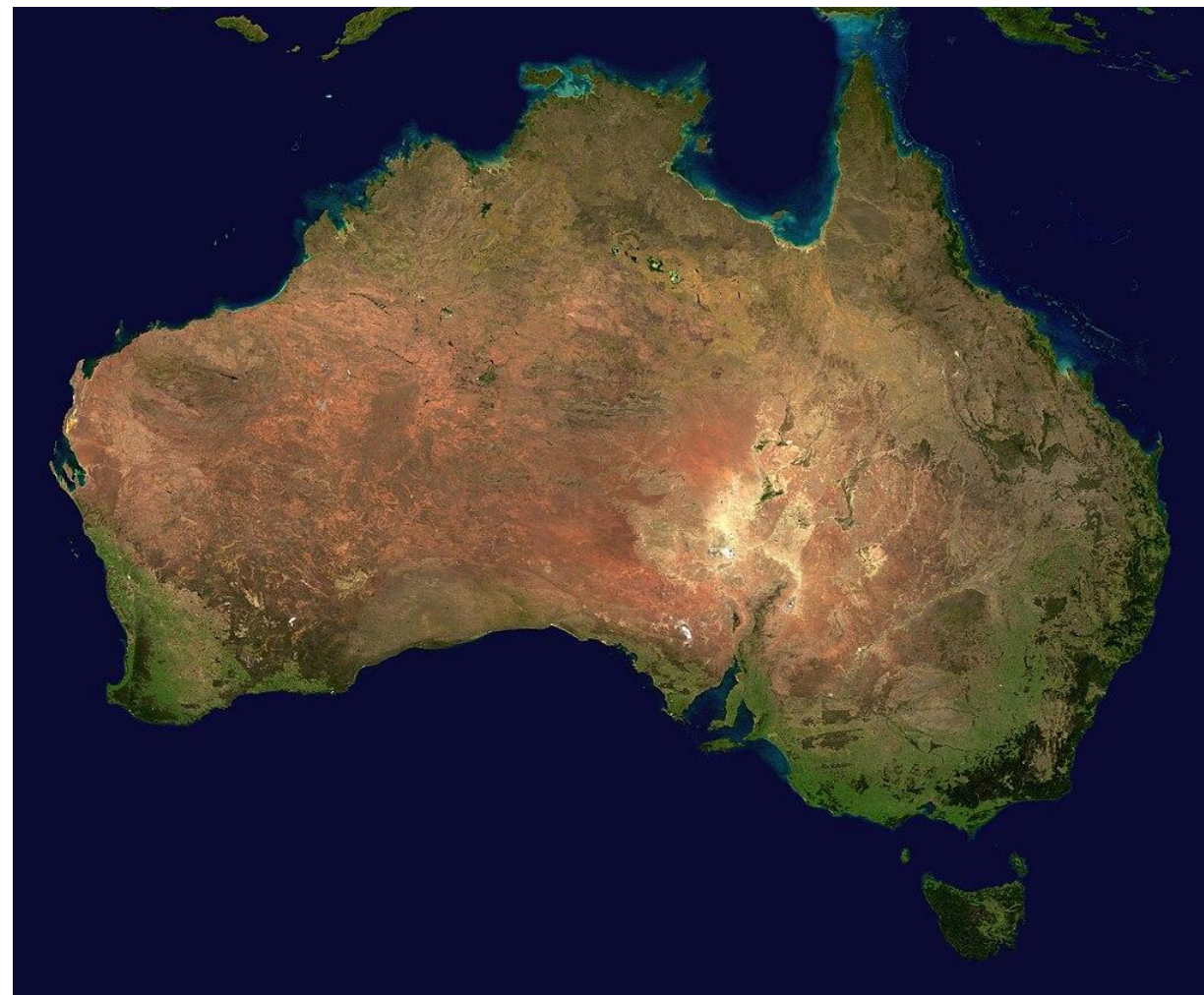
- Moře a oceány: Rudé m., Středozemní m., Atlantický o., Indický o.
- Nejvyšší hora: Kilimandžáro (5885 m n. m.)
- Pohoří: Atlas, Dračí hory
- Vulkány: Kilimandžáro (spící), Kamerunská hora, Nyiragongo
- Řeky: Nil, Kongo, Niger, Zambezi
- Jezera: Viktoriino, Malawi, Tanganika, Čadské
- Ostrovy a poloostrovy: Suezská šíje a poloostrov Sinaj, Madagaskar, Somálský p. (Africký roh)
- Pouště: Sahara, Kalahari, Namib, Somálská
- Jiné:
 - Mozambický průliv, Gibraltarský průliv, Brána nářků (Báb-al-Mandab)
 - Dahomský hiát (disjunkce západoafrického a středoafického lesního bloku)



Austrálie

(rozloha 7 686 850 km²)

- Moře a oceány: Korálové m., Tasmanovo m., Timorské m., Arafurské m., Indický o., Tichý o.
- Nejvyšší hora: Mount Kosciuszko (2228 m n. m.)
- Pohoří: Velké předělové pohoří
- Vulkány: na pevnině nejsou žádné aktivní sopky
- Řeky: Murray
- Jezera: Eyreovo (největší, slané), Torrensovo
- Ostrovy a poloostrovy: Yorský p., Tasmánie, Nová Guinea, Nový Zéland, Melvillův o., Klokani o.
- Pouště: Velká Viktoriina poušť, Gibsonova, Simpsonova (nejdelší paralelní duny na světě)
- Jiné:
 - Velký bariérový útes (největší korálový útes na světě)
 - Ayersova skála neboli Uluru
 - Torresův průliv, Bassův průliv



Jižní Amerika

(rozloha 17 840 000 km²)

- Moře a oceány: Karibské m., Argentinské m., Atlantský o., Tichý o.
- Nejvyšší hora: Aconcagua (6961 m n. m.)
- Pohoří: Andy
- Vulkány: Ojos del Salado nejvyšší činná sopka světa (6893 m n. m.), Chimborazo, Villarrica
- Řeky: Amazonka, Paraná, Orinoko
- Jezera: Titicaca
- Ostrovy a poloostrovy: Falklandy, Ohňová země
- Pouště: Atacama, Patagonská, Sechura
- Jiné:
 - Maracaibo (slaná laguna)
 - Magalhãesův průliv
 - Drakeův průliv



Severní Amerika

(rozloha 24 709 000 km²)

- Moře a oceány: Beaufortovo m., Grónské m., Karibské m., Severní ledový o., Atlantický o., Tichý o.
- Nejvyšší hora: Denali (dříve Mount McKinley, 6190 m n. m.)
- Pohoří: Kordillery, Sierra Nevada, Appalačské pohoří
- Vulkány: Sv. Helena, Redoubt, Popocatépetl, Mauna Loa, Yellowstoneká kaldera a supervulkán
- Řeky: Mississippi, Yukon, Rio Grande
- Jezera: Velká jezera, Velké solné, Velké medvědí, Velké otročí
- Ostrovy a poloostrovy: Aljašský p., Labradorský p., Kalifornský p., Sewardův p., Floridský p., Yucatánský p., Grónsko, Baffinův o., Newfoundland, Kuba, Havajské ostrovy, Vancouver, Kodiak
- Pouště: Mohavská, Sonorská, Čivavská, Poušť Velké pánve
- Jiné:
 - Panamská šíje
 - Beringova úžina
 - Hudsonův průliv
 - Zlatá brána (průliv Golden Gate)



Antarktida

(rozloha 13 176 000 km²)

- Moře a oceány: Jižní oceán, Rossovo m., Weddellovo m., Bellingshausenovo m.
- Nejvyšší hora: Vinson Massif (4892 m n. m.)
- Pohoří: Ellsworthovo pohoří, Transantarktické pohoří
- Vulkány: Erebus
- Řeky: jen dočasné - Onyx (nejdelší, 30 km)
- Jezera: Vostok (největší)
- Ostrovy a poloostrovy: Antarktický p., Rossův o., Alexandrův o.
- Pouště: celá Antarktida je největší poušť na světě (tzv. ledová pustina), protože splňuje definici pouště na základě nízkých srážek (méně než 254 mm ročně)
- Jiné:
 - Jižní pól
 - Suchá údolí McMurdo (nejsušší místo na Zemi, oázy s teplotami pod bodem mrazu a minimální vlhkostí připomínají krajinu na Marsu. Biologové zde zkoumají přežití organismů v extrémním prostředí.



Děkuji za pozornost