

Asie má velmi **členitý povrch**, najdeme zde obě dvě výšková „nej“ na Zemi:

- vrchol **Mount Everest** (8 850 m n. m., pohoří Himálaj) – **nejvyšší bod na Zemi**;
- Mrtvé moře** (-400 m n. m.) – **nejníže položené místo na Zemi**.

Severní část Asie tvoří rozsáhlé **nížiny** a ploché **vysočiny**.

Postupně, **směrem k jihu**, se povrch zvedá až **k nejvyššímu pohoří světa**, zvanému **Himálaj**. Jeho vrcholy přesahují výšku 8000 m n. m.

Jih Asie je tvořen řadou **nízin i pohoří**.



V různých atlasech najdeme pro Mt. Everest odlišná jména. Znáte je? Pokud ne, vyhledejte v atlasech nebo na internetu jeho další názvy.



První stanul na Mount Everestu v roce 1953 Novozélanďan ... a jeho nepálský šerpa ... Zjistěte jejich jména. Vyhledejte jméno některého českého horolezce, který zdolal Mt. Everest.

Na mnoha místech Asie se nacházejí sopečné pásy s množstvím **činných sopek** a s výskytem **častých zemětřesení**.



Největší sopečná oblast světa je na ostrovech Indonésie. (Je zde 400 sopek, přibližně 50 z nich je stále činných.)



Připomeňte si, co je příčinou vzniku zemětřesení a sopečné činnosti. Jmenujte sopky, které znáte.



Do obrysové mapky vyznačte:

- rovník a obratník Raka, severní polární kruh,
- oceány: Severní ledový, Tichý, Indický a moře: Kaspické, Černé, Středozemní, Mrtvé, Rudé, Arabské, Jihočínské, Ochotské, Žluté, Japonské, Beringovo, Východočínské, Karaské, moře Laptěvů, Východosibiřské moře,
- poloostrovy: Malá Asie, Arabský, Přední Indie, Zadní Indie, Malajský, Korejský, Kamčatka, Čukotský, Tajmyr,
- ostrovy: Cejlon, Sumatra, Jáva, Kalimantan (Borneo), Honšú a souostroví: Velké a Malé Sundry, Kurily,
- Beringův průliv a Suezský průplav,
- zálivy: Perský, Bengálský, Adenský a Ománský,
- Tibetskou plošinu a pohoří Himálaj, Ťan-Šan, Pamír, Karákoram s jejich nejvyššími vrcholy,
- Středosibiřskou vysočinu, Západosibiřskou rovinu, Indoganžskou nížinu, Mezopotámskou nížinu,
- pouštní oblasti Rub al-Chálí (Prázdna čtvrt'), Gobi, Karakum (Černý písek), Kyzylkum (Rudý písek), Taklamakan

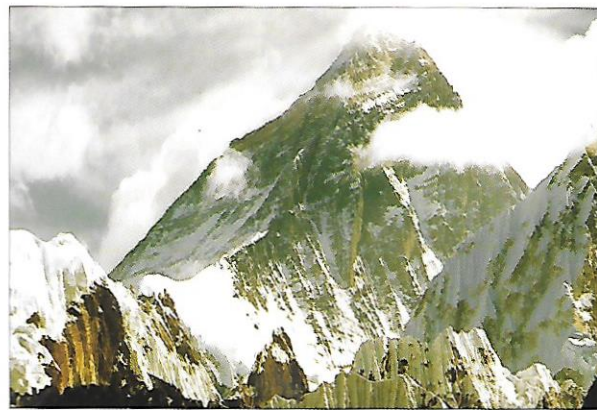


*Nejrozsáhlejší a nejvýše položenou náhorní plošinou světa je **Tibetská plošina** (rozloha 2,5 mil. km², průměrná nadmořská výška 4 500 m n. m.).*

*Tibetskou plošinu tvoří **zalesněné hory**, **pouštní oblasti** a **pastviny**. Prameni zde několik velkých asijských řek.*



Pomocí mapy zjistěte, které řeky pramení v Tibetské plošině.



Mount Everest – nejvyšší hora světa (8 850 m n. m.)

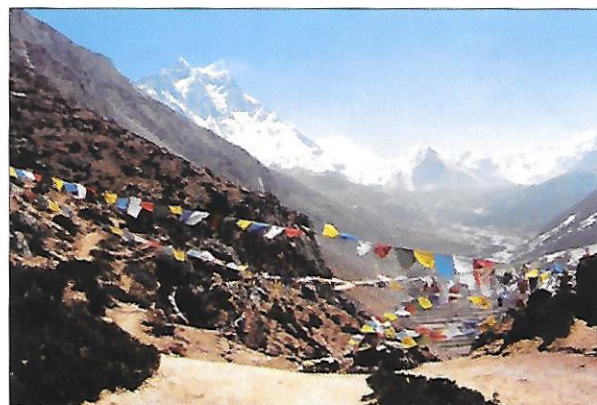


Mrtvé moře

Vody tohoto moře jsou velmi slané (asi 11x slanější než jiná moře). Tělo se proto při koupání nemůže ponořit.



*japonská sopka **Fudžisan** (Fudži) (3 776 m n. m.)*



Tibetská plošina

V popředí jsou rozvěšeny modlitební praporky Tibetanů.



horolezec: *anglicky* – mountaineer [ˌmaʊntiˈniə] *německy* – der Bergsteiger
 náhorní plošina: *anglicky* – plateau [ˈplætəʊ] *německy* – die Hochebene