

Milí žáci,

Tento týden budeme pokračovat v řešení našeho kvízu.

Zaměříme se nejprve na obrázek 2



Socha Krista Spasitele (portugalsky *Cristo Redentor*) je socha na kopci **Corcovado** (710 m n. m.), tyčící se nad **brazilským** městem **Rio de Janeiro**. Nachází se v **národním parku Tijuca** a od roku 2012 je společně s dalšími přírodními památkami Ria zapsána na seznam světového kulturního dědictví UNESCO. Jedná se o symbol města a světoznámou turistickou atrakci. V době nynější pandemie Covid 19 ji lidé oblékli do lékařského pláště, jako poděkování všem lékařům a zdravotníkům v 1.linii

Dále pak obrázek 4



Aconcagua (**nadmořská výška** 6959 m n. m.) je hora nalézající se v západní části **Argentinu** a jedná se o nejvyšší horu **Ameriky**. Zároveň je také nejvyšší horou západní a jižní polokoule a nejvyšší horou mimo **Asii**. Aconcagua převyšuje okolní štíty až o 1000 m. Hora a její okolí je součástí *Přírodního parku Aconcagua*.

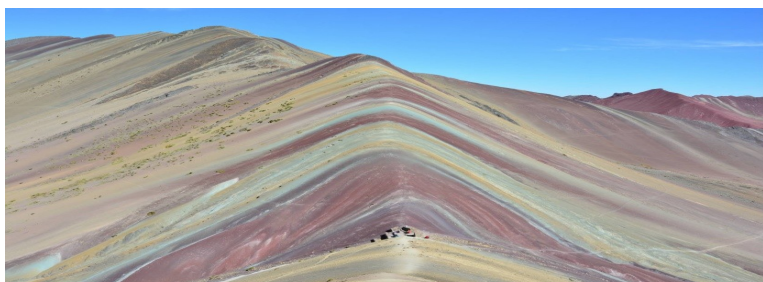
Proč se jí říká Hora větru? Není zdaleka tak vysoká, jako osmitisícové vrcholy v Himalájích, ale na vylezení je hora jedna z nejtěžších, právě pro stále trvající silný vítr.

Přišli jste na to, co to je Koruna světa? Je to projekt, jehož cílem je postupně stanout na nejvyšších vrcholech všech sedmi kontinentů světa.

Aconcagua do ní samozřejmě patří. Neboť je nejvyšší horou kontinentu.

Horolezec Radek Jaroš, který během své horolezecké kariéry dokázal jako první Čech a teprve patnáctý na světě dosáhnout všech 14 osmitisícových vrcholů světa bez použití kyslíkového přístroje, dobyl Koruny světa jako šestý Čech. Před Jarošem to dokázali Miroslav Caban, Vladimír Nosek, Pavel Bém, Renata Chlumská a Ivo Grabmüller. Korunu Světa a zároveň Korunu Himálaje dokázalo na naší planetě zkompletovat zatím pouze několik jedinců.

Obrázek 5



Hluboko v srdci peruánských And se nachází pohoří jako žádné jiné. A v rámci tohoto pohoří najdete něco zcela výjimečného – horu, která je tvořena pruhy červené, oranžové, žluté a tyrkysové barvy. Přezdívá se jí Duhová hora. Ačkoliv je sama hora i barevné sedimenty, které tvoří její duhovou strukturu, již celá století stará, až v roce 2013 ji spatřili první lidé. Co tuto horu odlišuje od všech ostatních je samozřejmě široká škála barev, kterou na ní můžeme vidět. Kromě toho najdete v jejím okolí mnoho vzácných minerálů, protože je součástí vulkanického pohoří uprostřed peruánských hor, kam mnoho lidí jen tak náhodou nezabloudí. Tyto minerály a jejich sedimenty nebo drobné částičky jsou vlastně tím, co tvoří tuto paletu barev, kterou je hora tolik výjimečná. Každá z barev pochází z jiného minerálu. Červená vrstva značí přítomnost zoxidovaného železa, zatímco žlutá a oranžová svědčí o přítomnosti sulfidu železnatého. Tyrkysová barva zase pochází z chloritanu, který je sice normálně zelený, ale v interakci se žlutou barvou vytváří krásný odstín zářivě modré.

Je pravděpodobné, že i ostatní hory okolí mají pod svým kamenným povrchem podobně zbarvenou slupku. Ale Duhová hora jako jediná není kamením pokryta. Roky působení eroze, větru, vody, ledu i sněhu odstranily kámen pryč a odhalilo tuto nádheru světu.

Obrázek 6



Perito Moreno jsme podrobně probírali celou jednu hodinu a měli jste se podívat i na dokument.

Takže je to ledovec živý – stále dorůstající a nachází se na jihu Argentiny.

A poslední obrázek 7



Amazonie je označení pro geografickou oblast v **Jižní Americe**, zahrnující povodí řeky **Amazonky** a jejích přítoků. Jedná se z větší části o zalesněnou **pánev** o rozloze 6,915 milionu km² nacházející se na území států **Brazílie**, **Bolívie**, **Venezuely**, **Kolumbie**, **Ekvádoru**, **Peru**, **Guyany**, **Surinamu** a **Francouzské Guyany**. Většinu území Amazonie, více než 5 milionů km², pokrývá **Amazonský deštný prales**, největší **tropický deštný prales** světa.

A právě jeden z největších globálních problémů dneška souvisí z vylesňováním deštných pralesů. (o tom jsme slyšeli v jednom z již přednesených projektů ve škole)

Mějte se všichni krásně a příští týden se můžete těšit na nový kontinent. Podíváme se společně na nejkrásnější místa v Africe a také si spolu zahrajeme na experty – vodohospodáře. Takže, jak už jsem řekla, čekají nás úžasné věci!

Lenka Krylová