

# Дивовижні гори планети Земля

Підготувала учителька  
географії СЗШ№4 м.Самбора  
Галина Якимів



**Багато віршів і пісень присвячено горам. Вони ваблять до себе не лише літераторів, а й художників, кінематографістів і просто туристів, бо ж усі в душі романтики. Сьогодні представляю вам найдивовижніші з них.**

- **Немов магніт, гори притягують любителів екстриму, дарують свободу, спокій, загартовують тіло й дух при сходженні на вершину, а потім, як бонус, підносять весь світ, ніби на тарілочці.**

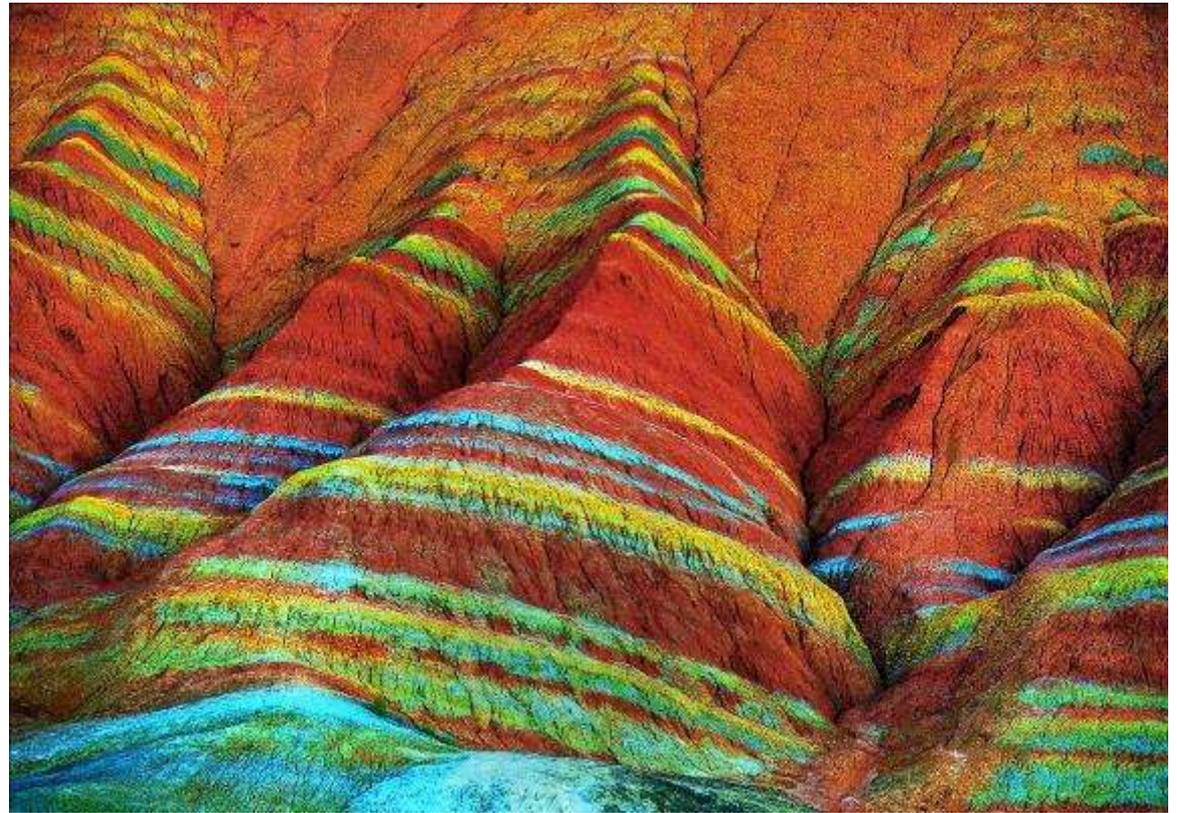


# **Розпочнемо огляд з найвеселіших – кольорових гір Китаю**



# Так – так,це не Марс і не Юпітер! Це 😊 Китай!

- Червоні гори в китайській провінції Ганьсу готові сперечатись за звання дива природи з найвідомішим и на землі природними пам'ятками.



Ландшафт **Денксія** (Zhangye Danxia Landform) – саме так називаються ці гори – геологічний парк в північно-західній частині Китаю.

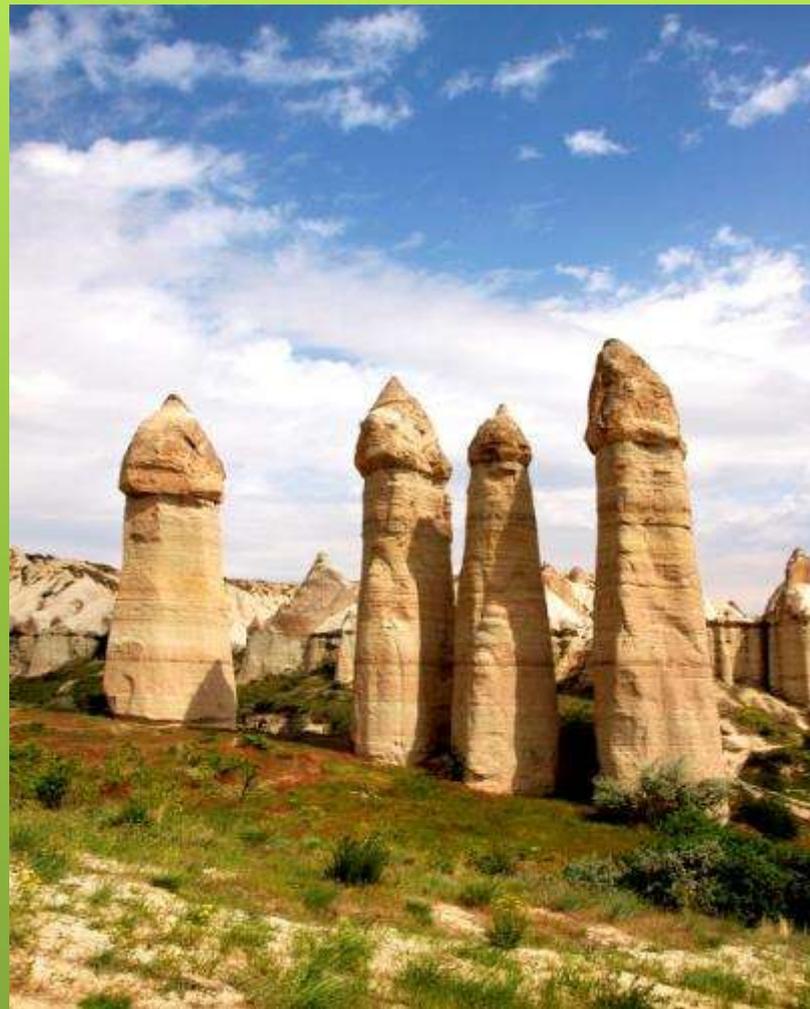


Незвичайність кольору кам'яної породи, легко пояснюють геологи: це результат взаємодії червоного пісковика і осадових порід протягом більше 24 мільйонів років. Отримані у підсумку «шари» були зігнуті тектонічними плитами, тими ж, що відповідальні за формування Гімалаїв. Вітер і дощ закінчили роботу, створюючи гірські формування дивних химерних форм – стовпи, вежі, яри, долини і кам'яні водоспади, всі різних кольорів, форм і розмірів.

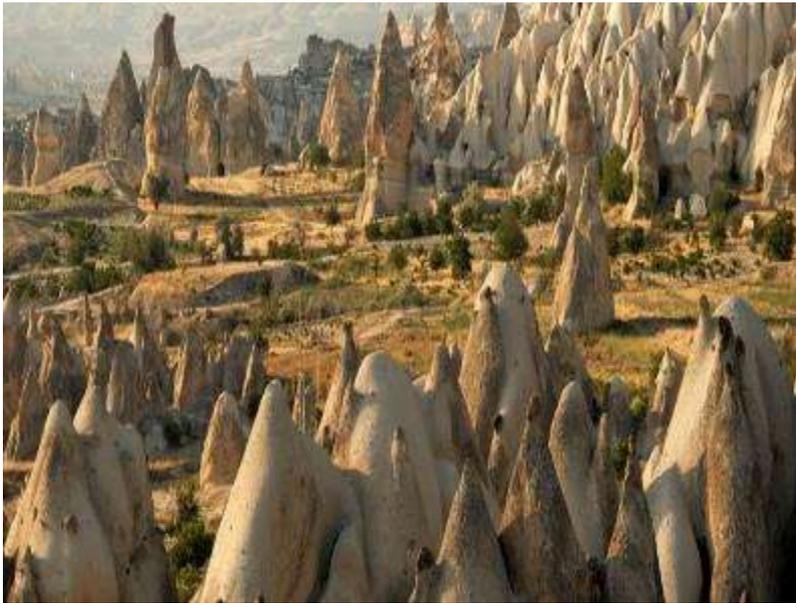




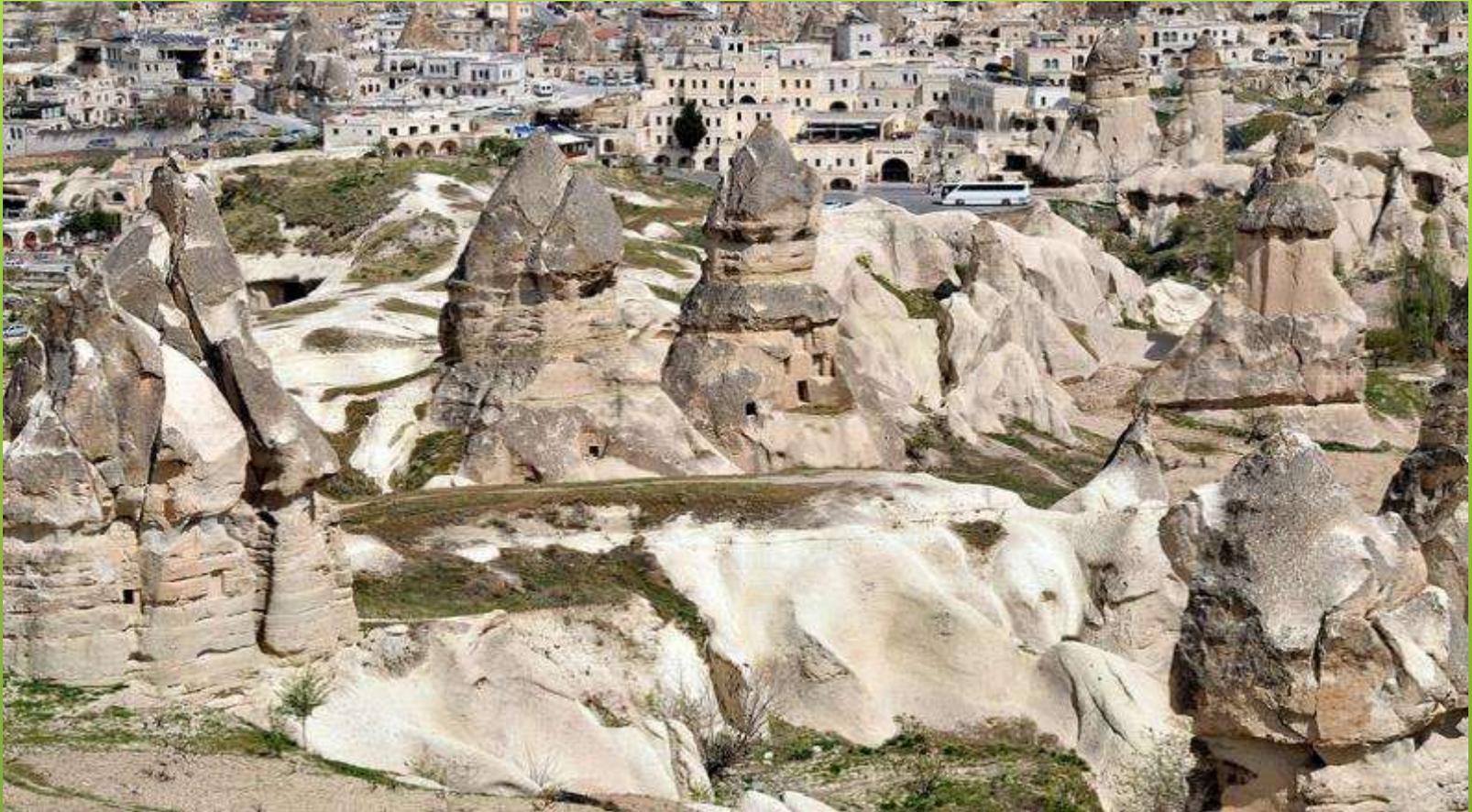
# ***Каппадокія - мрія романтиків!***



**Каппадокія є унікальним геологічним утворенням у Туреччині. Тисячоліттями вітер і вода надавали вулканічному туфу форми химерних стовпів, веж, каньйонів і пірамід.**



**Крім неабияких ландшафтів Каппадокія славиться великою кількістю печерних підземних міст, храмів, склепів, келій і монастирів. Національний парк Гереме в центральній частині Каппадокії і численні печери внесені в список культурної спадщини ЮНЕСКО.**



Мандруємо до Киргизстану. А там – каньйон Казка і його кольорові гори!



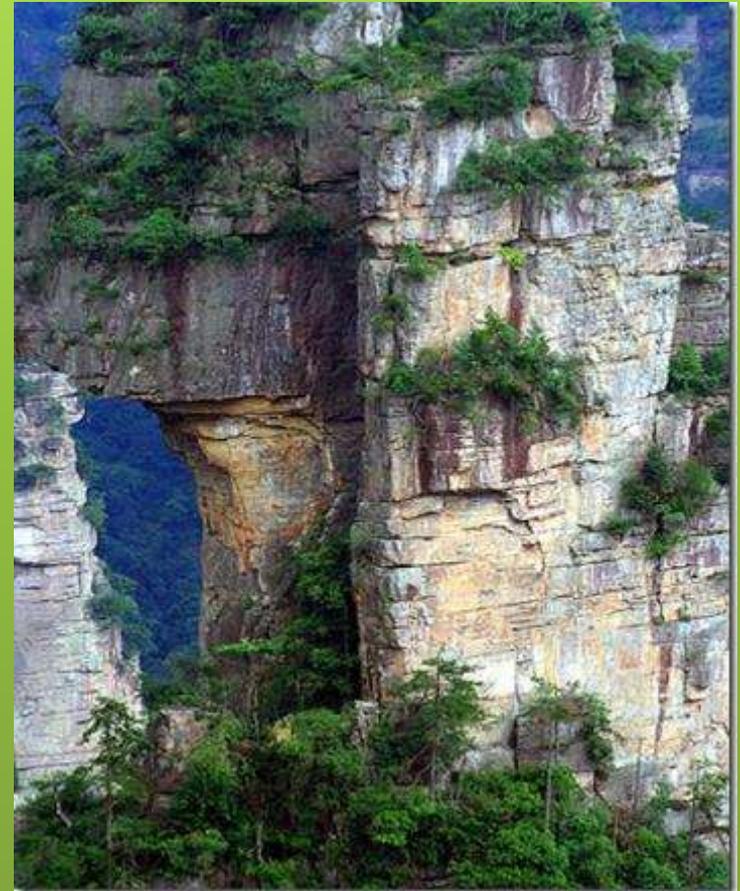
**Гори у каньйоні «Казка" мають схоже походження з кольоровими горами Китаю.**



*І знову Китай! Летючі  
гори Хуаншань*



**Гори Хуаншань виникли в мезозойську еру, приблизно 100 мільйонів років тому. У четвертинний період ландшафт був змінений під дією льодовиків, які залишили скелі різної форми.**



Хуаншаньська сосна — явище в ботаніці унікальне. Зростаючи на неймовірних кручах, розсовуючи каміння потужним корінням, це дерево володіє величезною життєстійкістю.



**Клімат гір Хуаншань має певні особливості: це густі тумани, вологе повітря і рясні опади.**



## *Літаючі острови «Аватара»: Улін'юань*



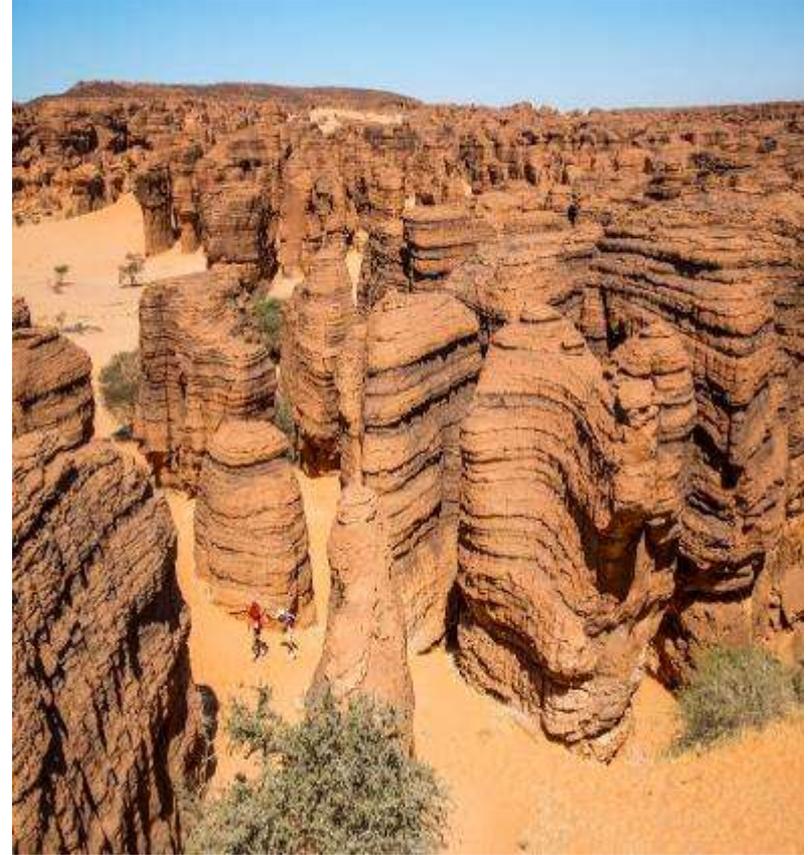
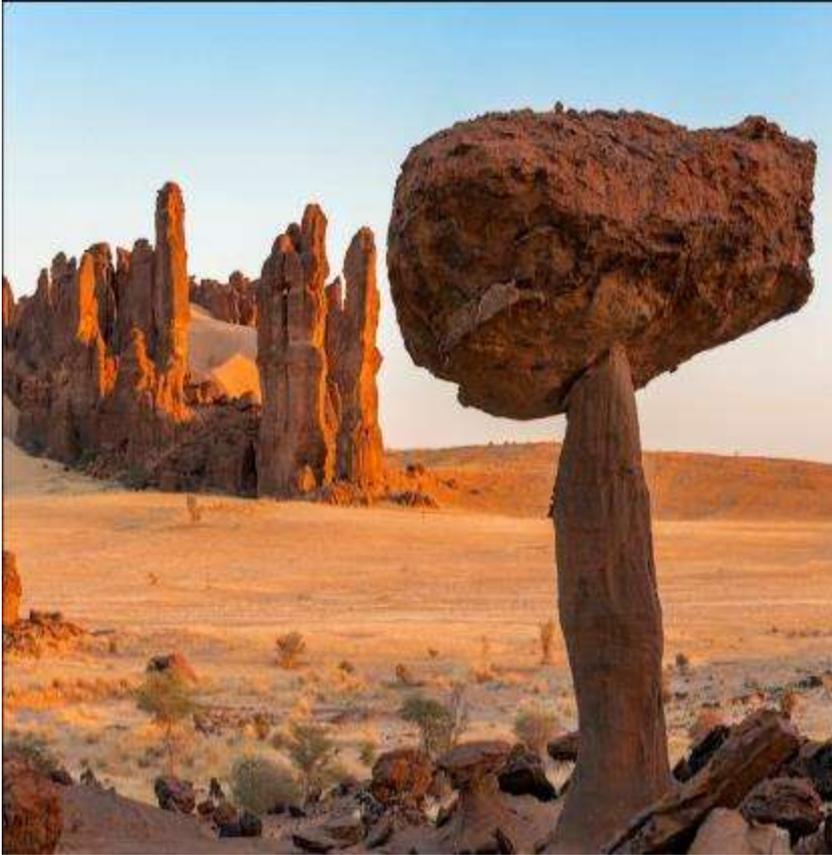
**Гори сформувалися в результаті вивітрювання гірських порід. Ви лише уявіть собі видовище, коли перед вами виникають величезні кам'яні брили над лісом. Більше того, ці скелі ще порізані печерами, річками, водоспадами. Відразу ж виникає відчуття нереальності.**



**Не дарма туристи нарекли цю місцевість країною «Аватар» на честь фільму, що став популярним кілька років тому.**



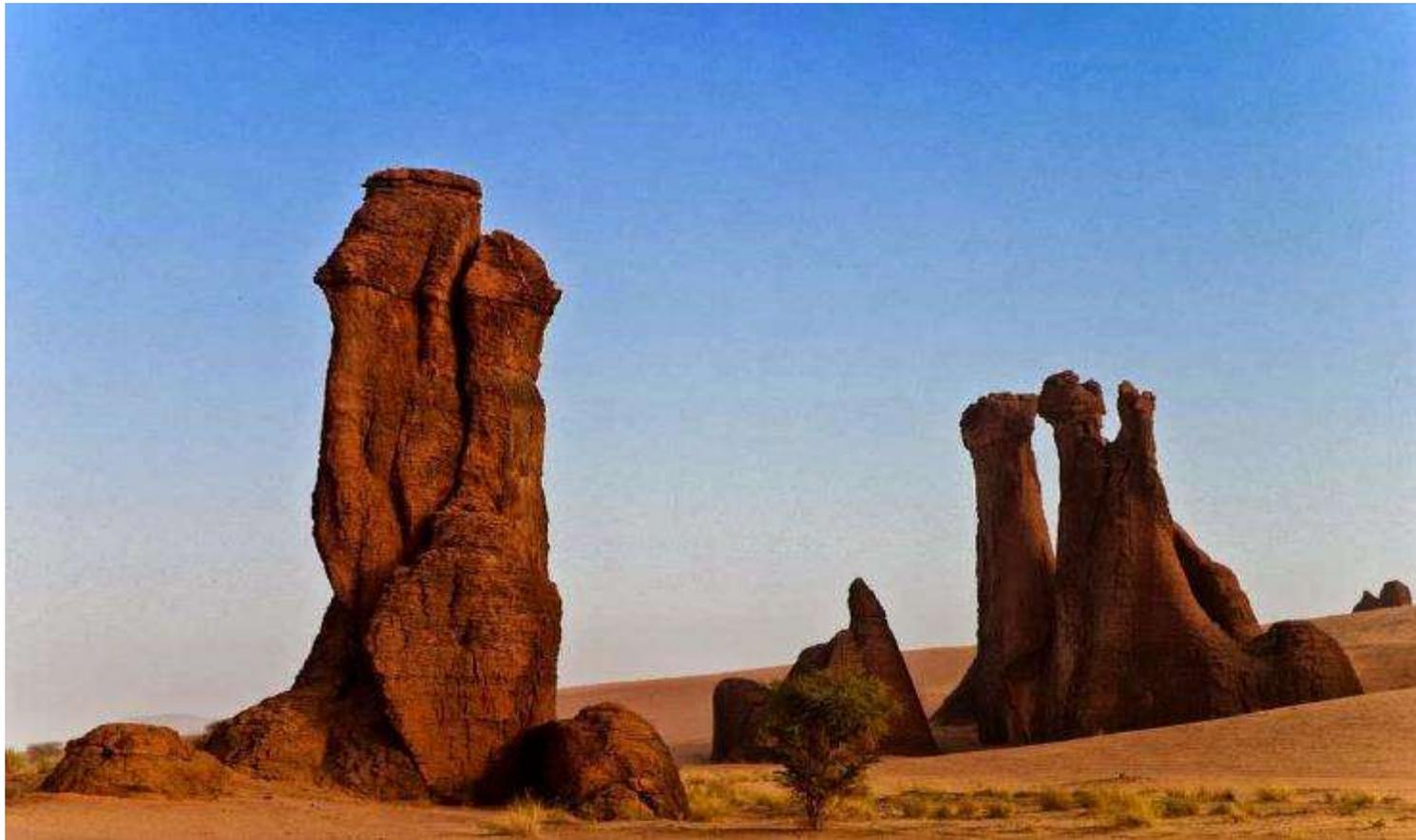
# *Let`s GO to AFRIKA*

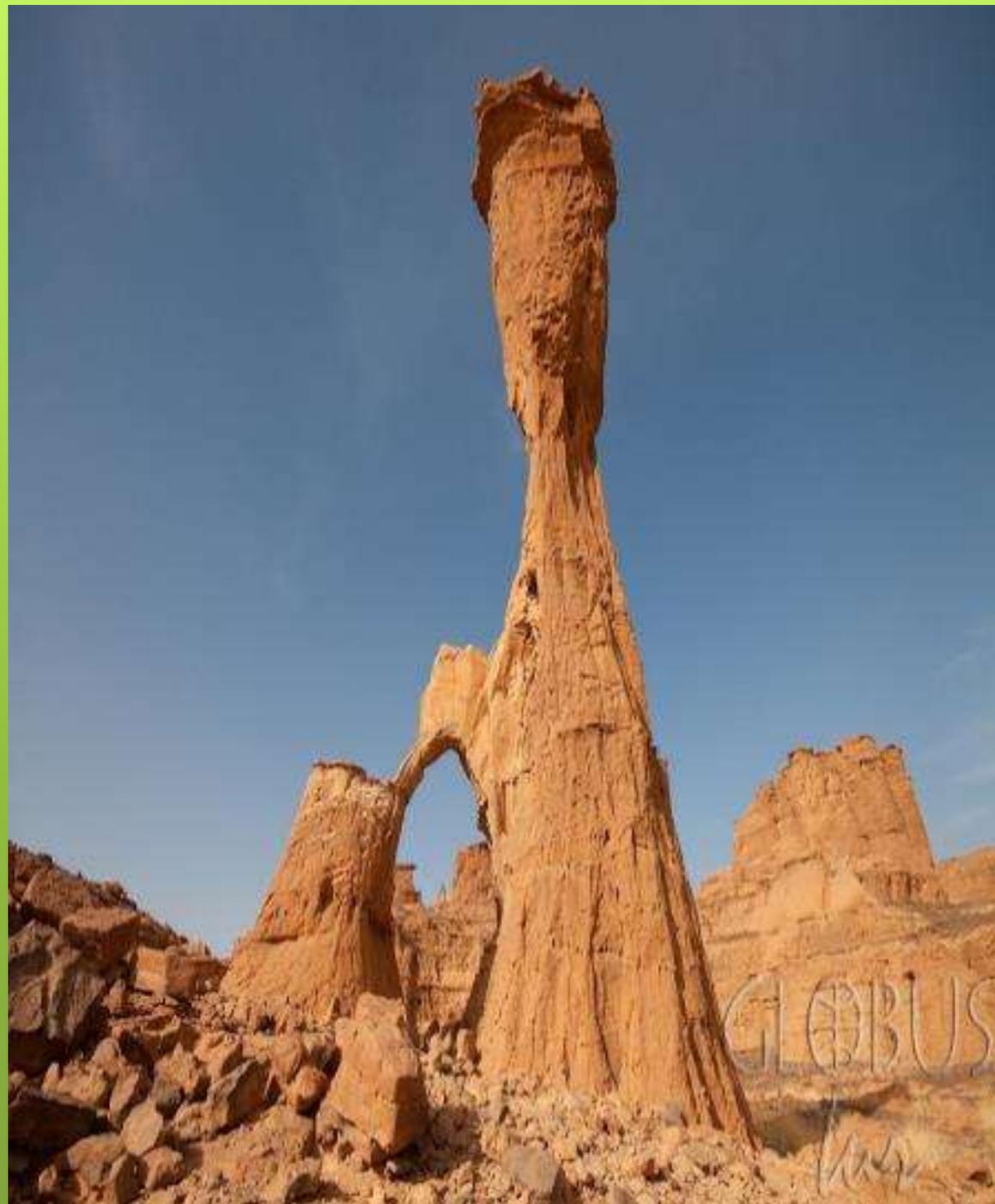


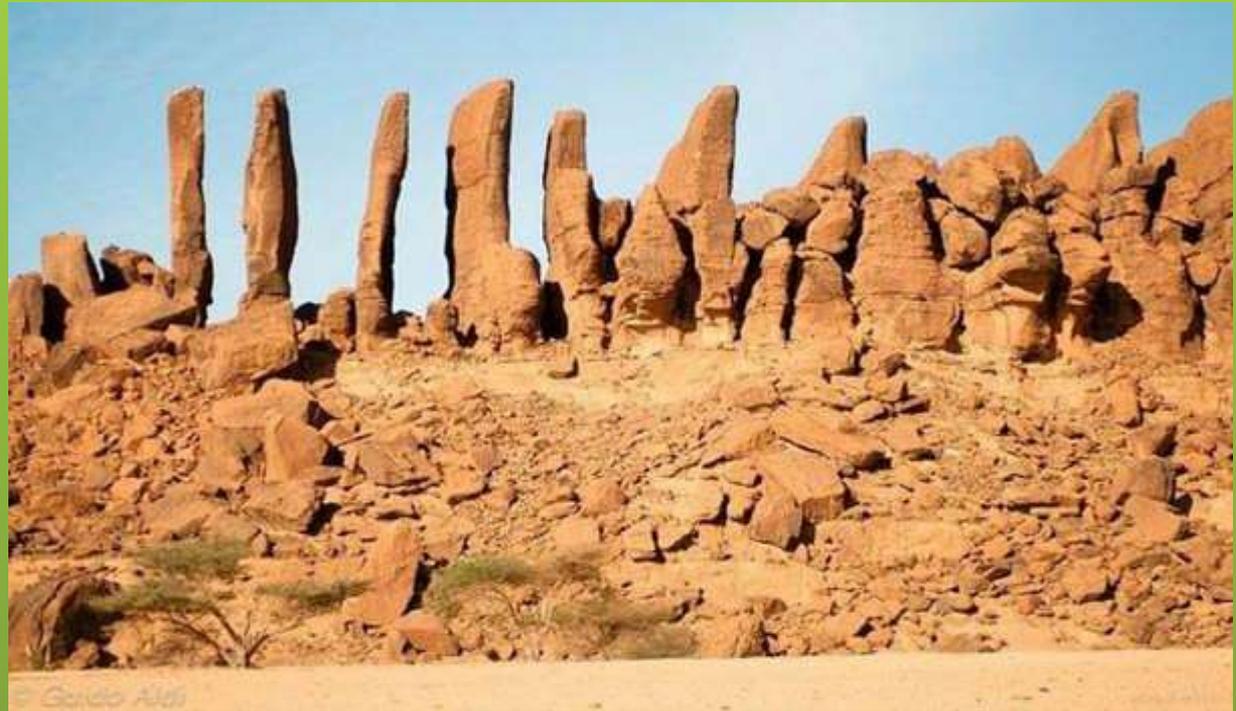
Еннеді - гірське плато на північному сході Республіки Чад, складене пісковиком з висотами від 1074 до 1450 м (гора Бассо), оточене пісками Сахари. Гірський масив розчленований численними ваді.



Гірське плато Еннеді – одне з див природи. Воно розташоване в самому серці пустелі Сахара. Це унікальні природні утворення – скелі з пісковика, висота яких сягає 120 м! Крім того, тут можна відшукати й інші геологічні пам'ятки: унікальні природні арки, а також мальовничі балансуючі камені.

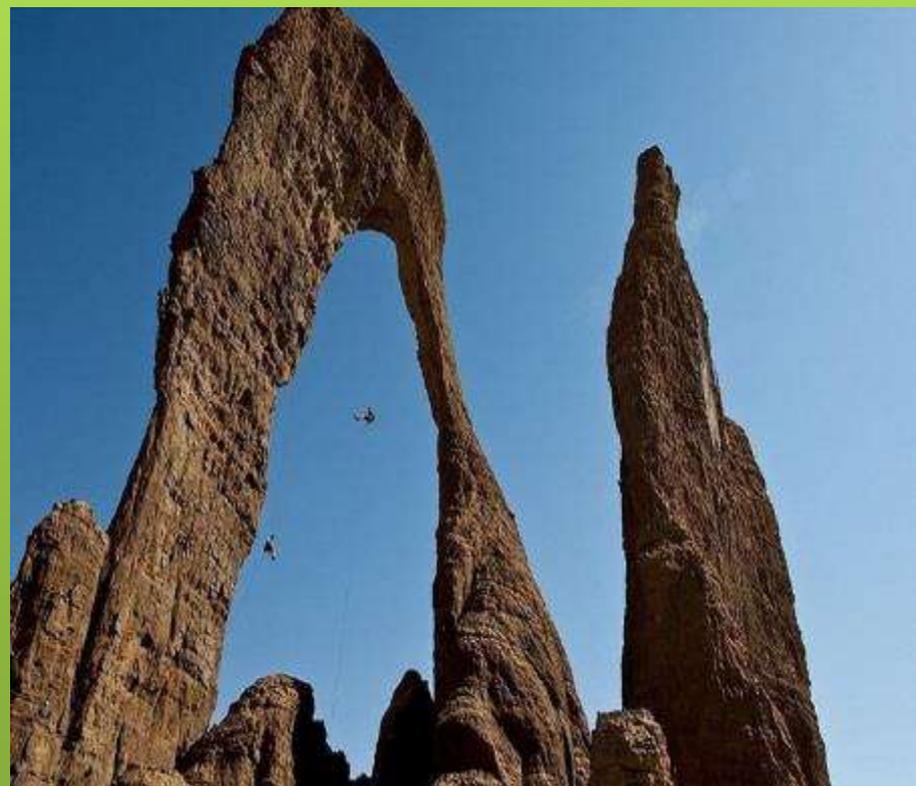
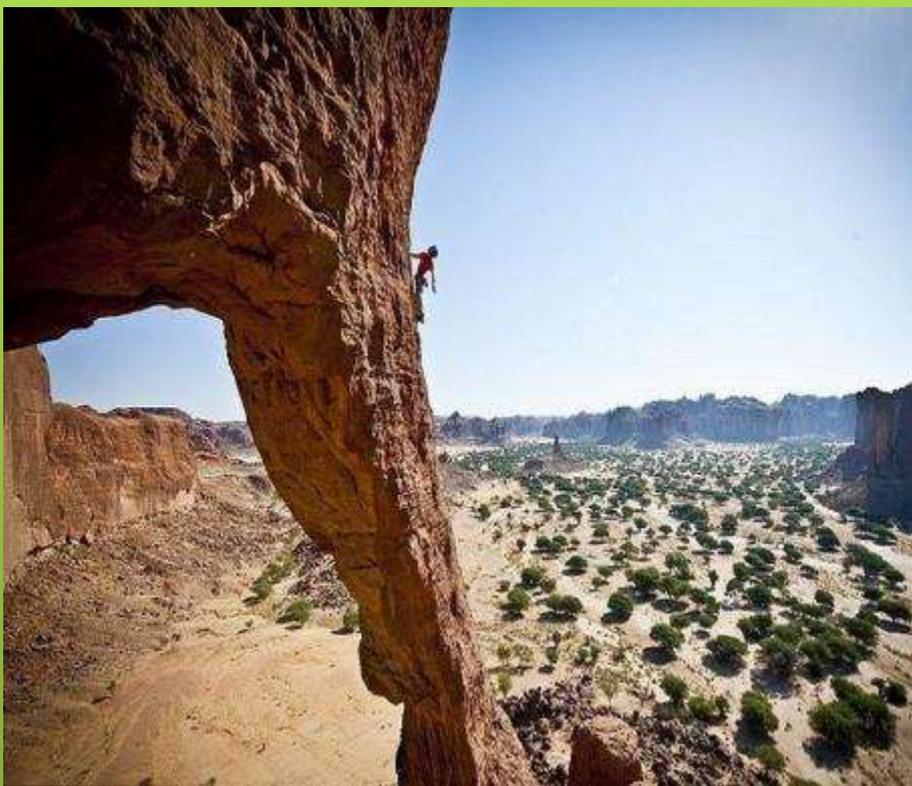




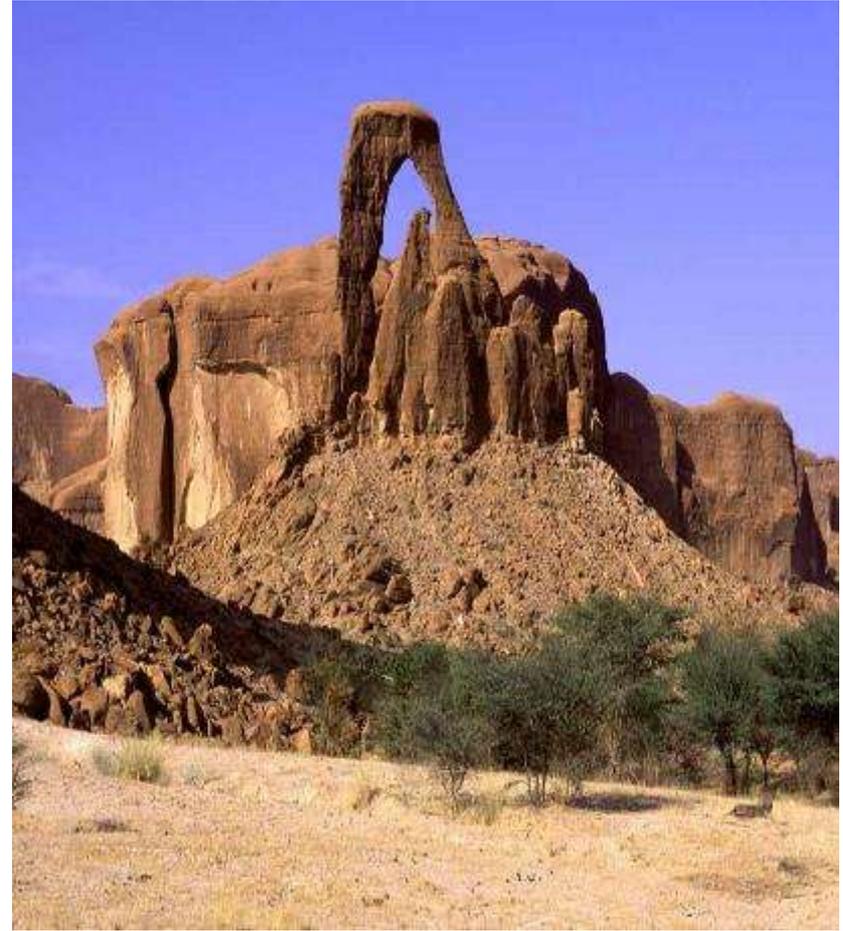
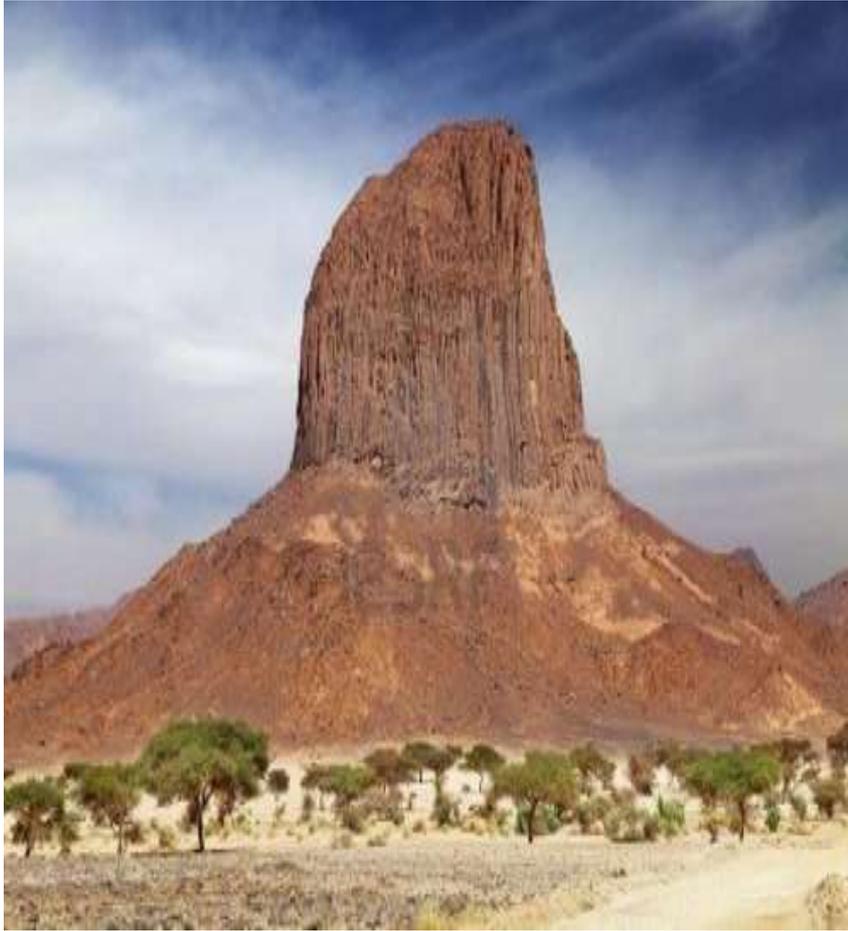


© Guido Alesi

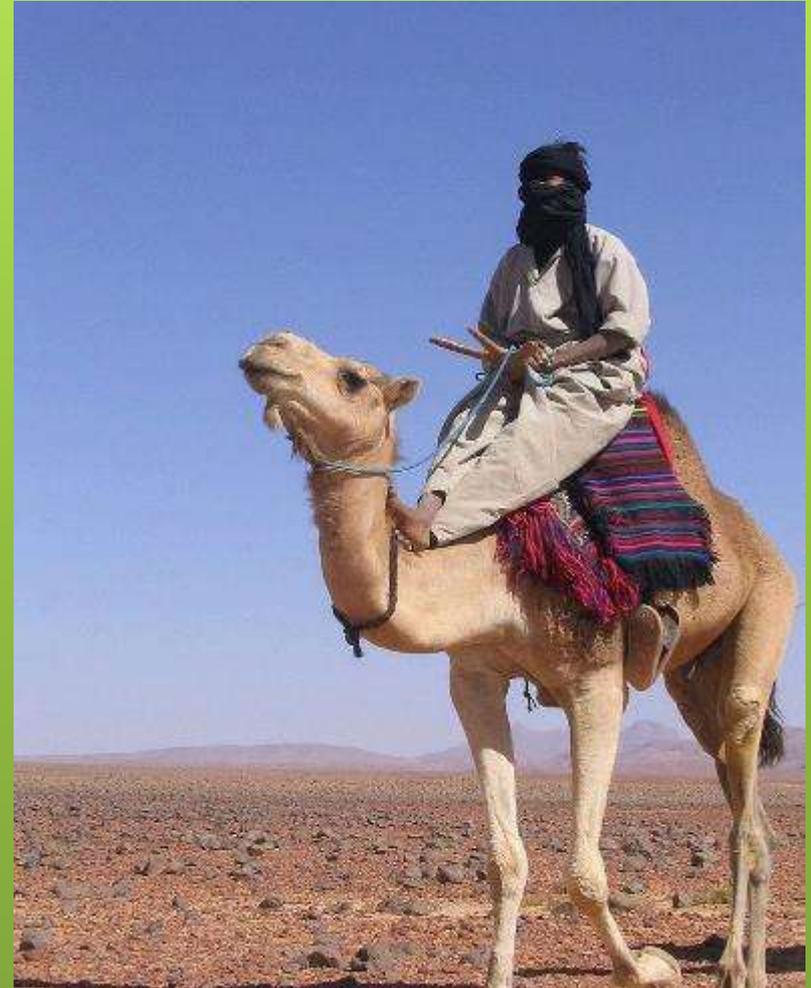
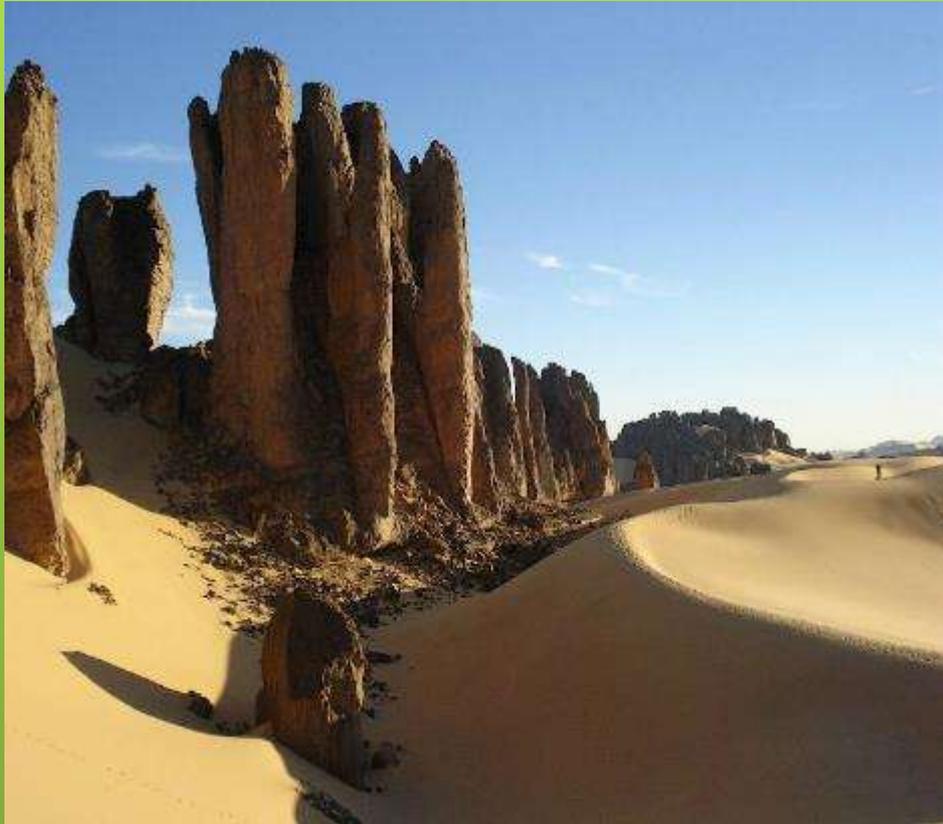
Знамениті «арки» на плато Еннеді довгий час були «ласим шматочком» для альпіністів усього світу, проте підкорити їх нікому не вдалося. Лише в 2010 році підійнятися на найвищу арку вдалося групі відважних під керівництвом Марка Сіннотта.



# Нагір'я Ахаггар



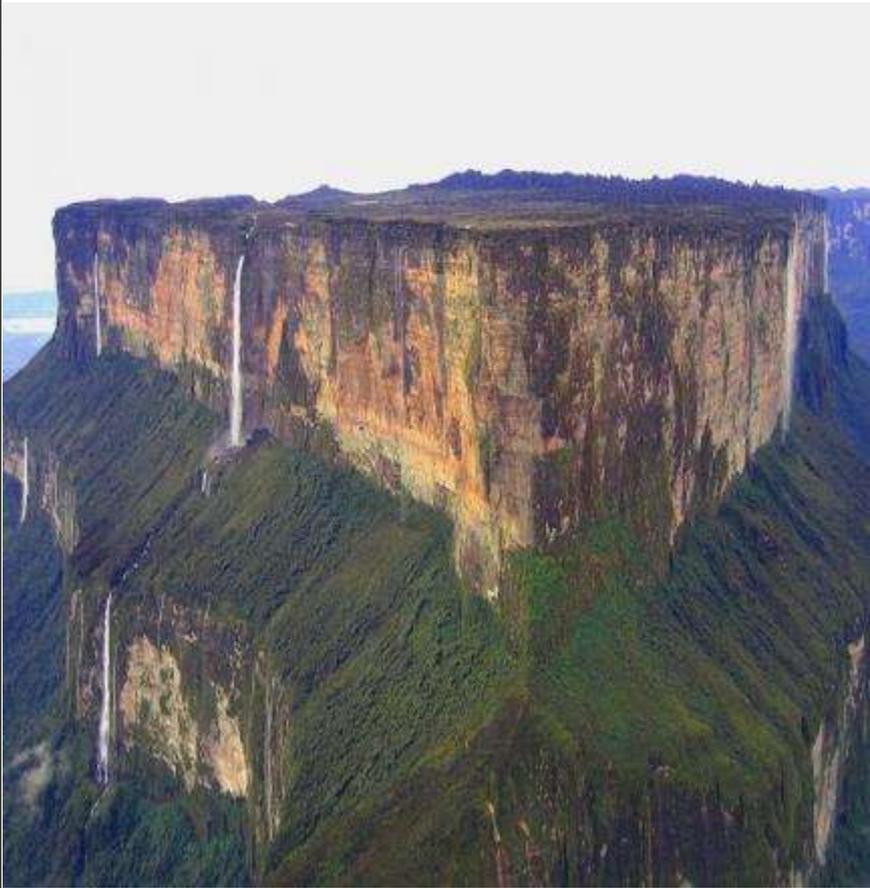
Нагір'я Ахаггар розташоване майже в самому центрі пустелі Сахара. Всі ці незвичайні скелі з'явилися два мільйони років тому і формувалися в декількох етапах, під час руху земної кори. Складене переважно докембрійськими кристалічними породами.



**Загублені світи гори Рорайма** .Розташована в Південній Америці на стику Бразилії, Венесуели та Гайани. У хмарах гора схожа на величезний корабель, що випливає з туману.



Гора Рорайма, це столова гора, висотою 400 м, стрімка з усіх боків. Є одними з найдавніших геологічних утворень на Землі. Її вік приблизно два мільярди років (епоха докембрію). Гора Рорайма сформувалася з пісковика.



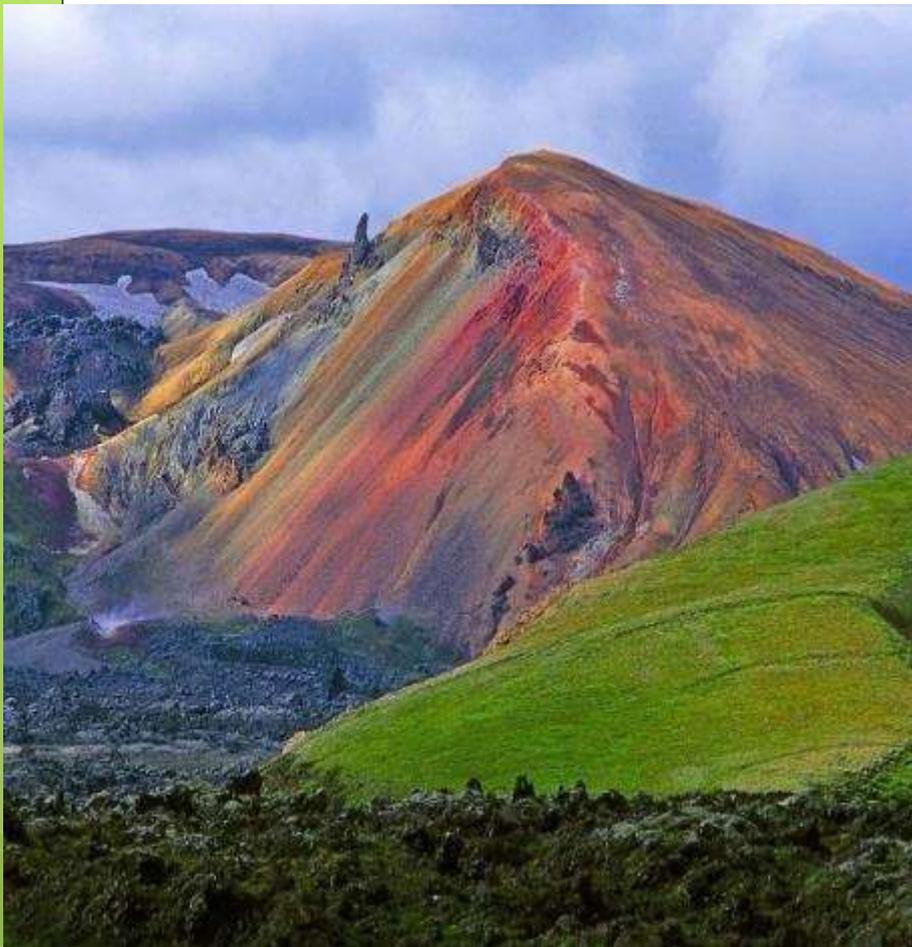
Майже щодня гора зрошується дощами, які змивають з її поверхні всі поживні речовини для рослин, формуючи унікальну піщано-кам'янисту поверхню. Рорайма також є місцем утворення приголомшливих водоспадів



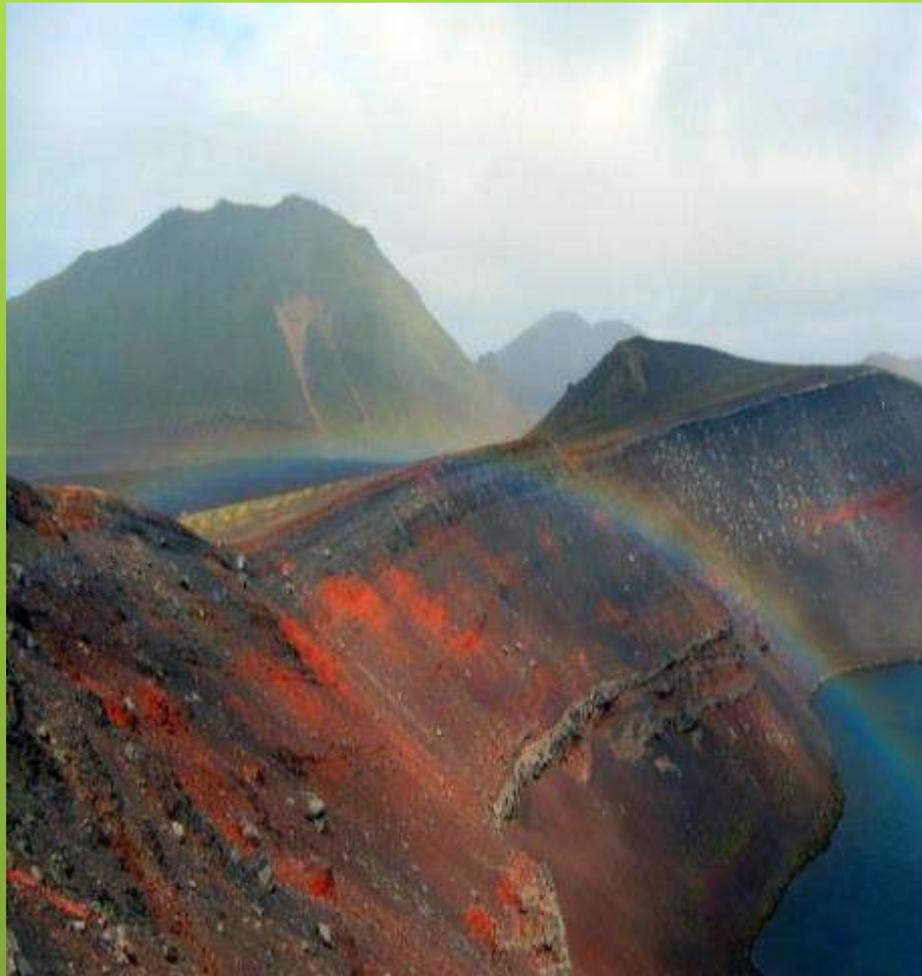
*І знову кольорові гори 😊 тільки в Ісландії*



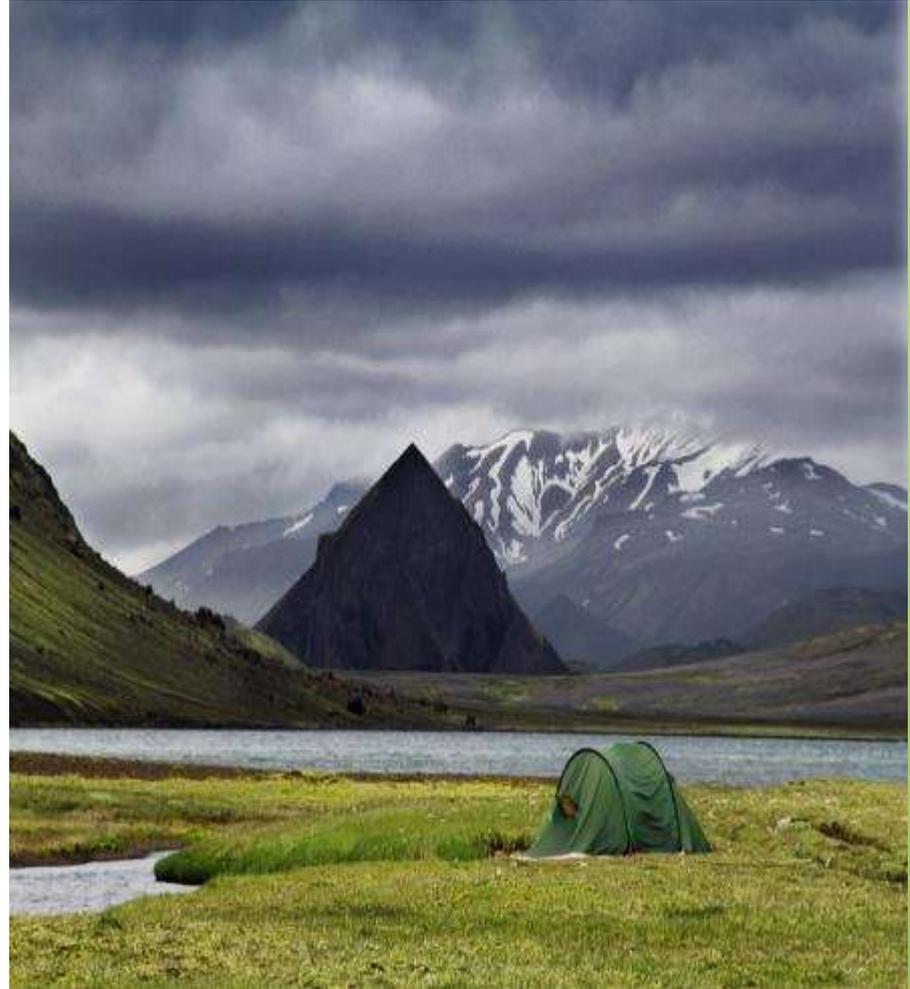
**Хто б міг подумати, що Ісландія, яку ми можемо собі уявити тільки, як країну льоду і вулканів, може бути такою яскравою, різнобарвною і абсолютно незвичною.**



Унікальна область розташована поблизу вулкана Гекла в південній частині Ісландії і є одним з найпопулярніших туристичних центрів країни. Тут є ряд абсолютно незвичайних геологічних елементів - гір ріолітів, і великі лавові поля. Багато гір мають специфічні кольорові смуги: рожеві, коричневі, зелені, жовті, сині, фіолетові, чорні і білі.



**Краса красою, а все-таки там доволі холодно.**

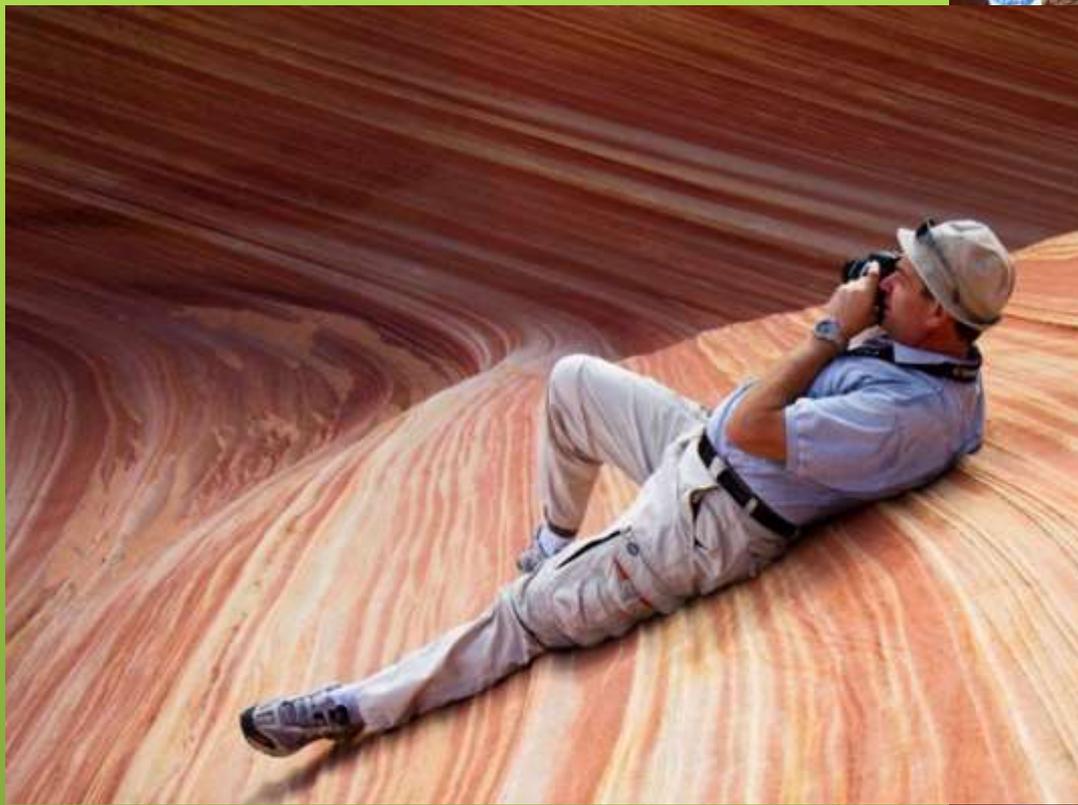


# Їдемо до Аризони і її знаменитої «ХВИЛІ»

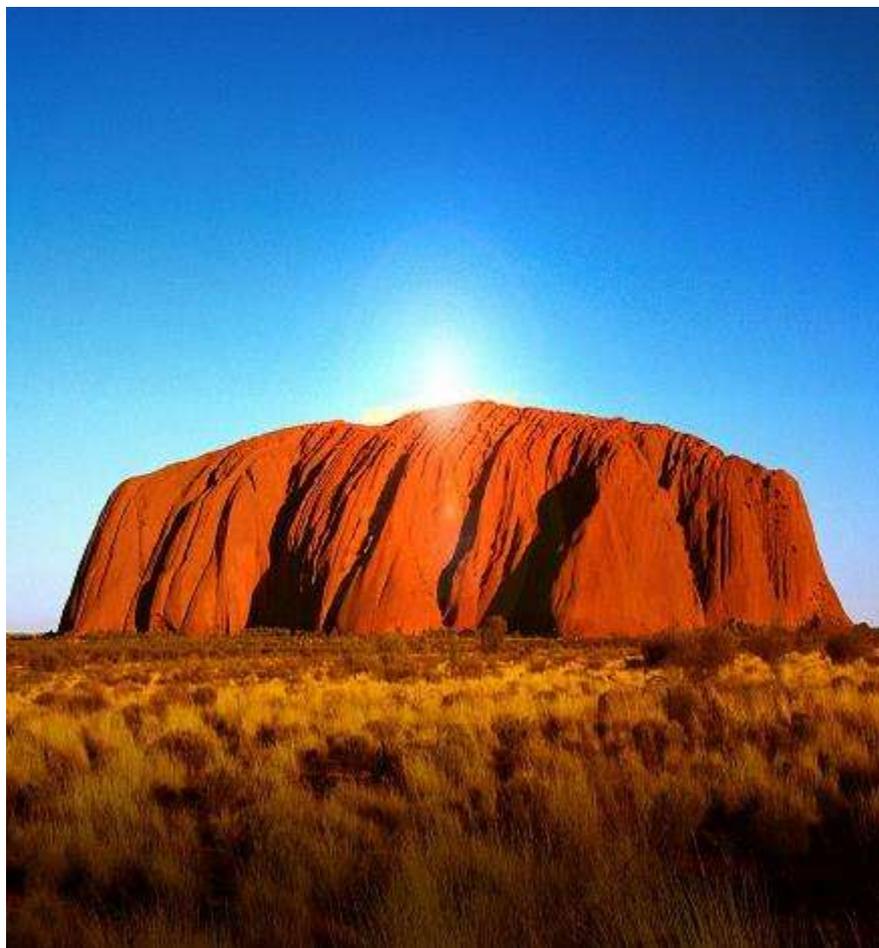
На межі штатів **Аризона** та **Юта** в **США** розташоване вражаюче **геологічне утворення** під назвою **«Хвиля»**. Знаходячись тут, немов потрапляєш в Країну кривих дзеркал або в гості до якоїсь інопланетної цивілізації — земля ніби розпливається перед очима.



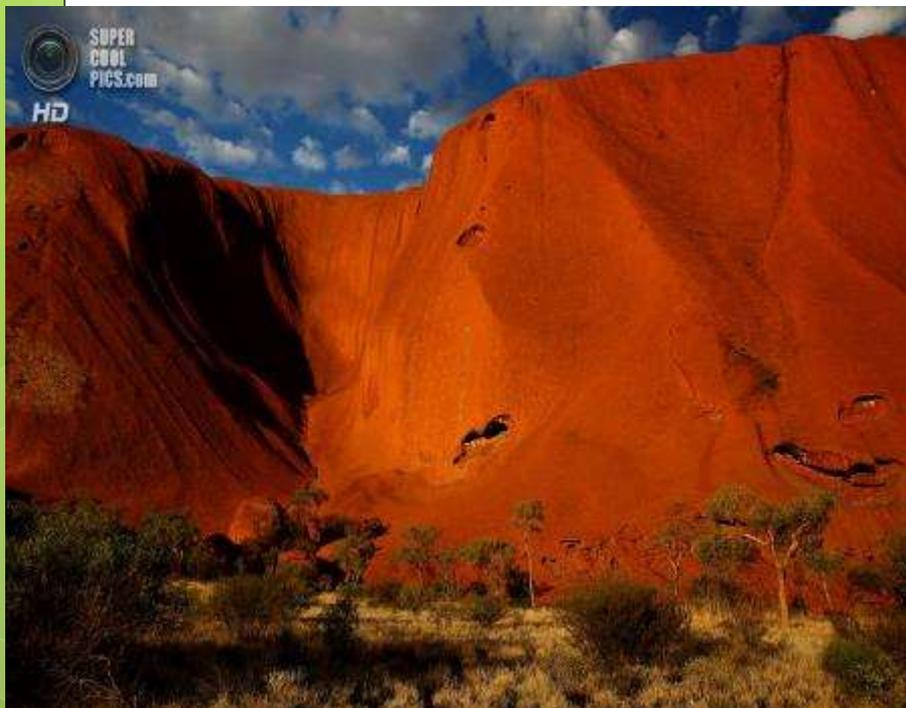
«Що ж це за диво природи?» По суті, це чотири скелі зі спільною основою та незвичайною структурою поверхні, яка і утворює ці неповторні хвилі. Сильні потоки води в сезони дощів за тисячі років майстерно відшліфували м'який піщаник цього каньйону, і вийшло ось таке піщане море.



**Айєрс-Рок — великий овальний оранжево-бурий масив гір у північній території Австралії**



**Улуру** - найбільша в світі монолітна скеля. Тобто, це цільний камінь величезних розмірів, два на три кілометри. Висота моноліту близько 350 метрів, проте велика частина Улуру під землею, тому його можна назвати кам'яним айсбергом, що дрейфує на одному місці в центрі Австралії.



***Хто скучив за Китаєм? Так!  
Ми знову туди!***



Казковий кам'яний ліс у Китаї — чергове диво природного походження. Знаходиться цей ліс у провінції Юньнань. Складається враження, що десятки титанів колись знайшли тут свій прихисток і облаштували цю частину землі дивовижними творіннями, пропорційно до своєї величності.



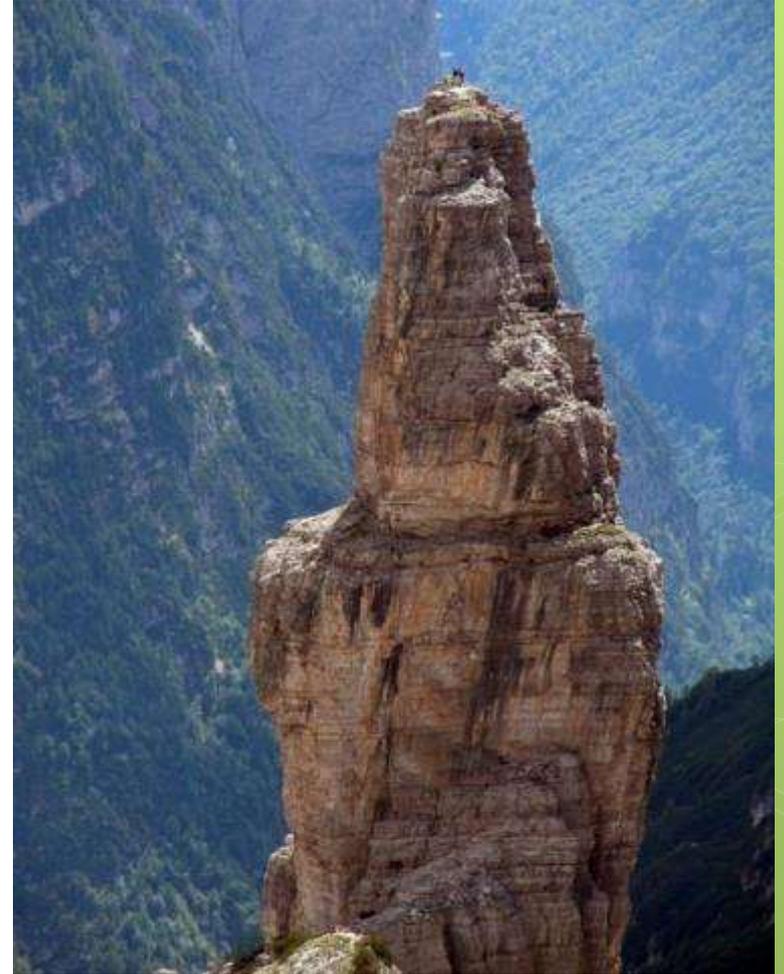
Утворився кам'яний ліс, як і багато інших див природи, шляхом тривалого впливу навколишнього середовища на ґрунт. Вчені вважають, що близько 300 млн років тому тут було глибоке море, але після того, як воно висохло, підводний рельєф оголився і назавжди став заручником не менше підступних стихій, ніж вода. Повітря, сонце і час доволі таки скрупульозно попрацювали над цим місцем



На завершення – до старої,доброї  
Європи! 😊



**Доломітові Альпи – дивовижної краси 150-кілометровий гірський масив в Східних Альпах, що відрізняється особливою формою і матеріалами, з яких він складається**



**Через скупчення снігу і льоду на величезній території, яку займають Доломітові Альпи, у цій місцевості часто відбуваються всілякі повені, зсуви і схід лавин.**



**А які гори для справжнього українця є  
найпрекраснішими, найдивовижнішими, рідними і  
неповторними?**

**КАРПАТИ!**





# Наші люди в Карпатах 😊







**СВІТ ЛЮБІТЬ!  
БО ВІН ПРЕКРАСНИЙ!**

**Дякую за увагу!**

**ps. Вчіть географію! Вона  
вікно! 😊**