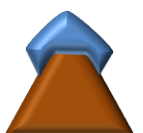


Выберите элемент.

СИМ НАЙВИЩИХ
ГІРСЬКИХ ВЕРШИН ПО
ЧАСТИНАХ СВІТУ

Зміст

1	Джомолунгма	3
2	Аконкагуа	4
3	Мак-Кінлі.....	5
4	Кіліманджаро	6
5	Ельбрус	7
6	Масив Вінсон	8
7	Косцюшко.....	9



1 Джомолунгма

Джомолунгма¹ - перша з «семи вершин», найвища гора Азії і найвища вершина світу.

Джомолунгма відноситься до гірської системи Гімалаї, хребту махалангур-гімал. Південна вершина (8760 м) лежить на кордоні Непалу та Тибетського автономного району (Китай), Північна (головна) вершина (8848 м) розташована на території Китаю.



Географічні координати гори Джомолунгма - 27 ° 59'17 "пн. ш. 86 ° 55'31 "в. д.

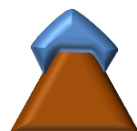
Те, що Джомолунгма (Еверест) є найвищою горою світу, визначив індійський математик і топограф Радханат Сікдар в 1852 році на основі тригонометричних розрахунків, коли він перебував в Індії в 240 км від Джомолунгми.

Найвища гора світу і Азії має форму тригранної піраміди. Південний схил крутіший, сніг і фірн на ньому не утримуються, тому він голий. З вершини гірського масиву спускається багато льодовиків, що закінчуються на висоті 5000 метрів.

Перше сходження на найбільшу гору світу було здійснено 29 травня 1953 року шерпом Тенцингом Норгеем та новозеландцем Едмундом Хілларі через Південне сідло.

Клімат найвищої вершини світу Джомолунгми надзвичайно суворий. Швидкість вітру там сягає 55 м / сек., А температура повітря опускається до -60 ° С. Внаслідок цього сходження на найвищу гору світу пов'язане з багатьма труднощами. Незважаючи на сучасне устаткування та обладнання, що використовується альпіністами, для кожного двадцятого з них підкорення найвищої вершини світу виявляється останньою справою життя. З 1953 по 2014 рік на схилах Евересту загинуло близько 200 альпіністів.

¹ Еверест



2 Аконкагуа

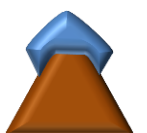
Аконкагуа - друга з «семи вершин», найвища гора Південної Америки і найвища вершина західного і південного півкуль Землі.

Гора Аконкагуа розташована в центральній частині Анд в Аргентині. Абсолютна висота - 6962 м. Найвища вершина Південної Америки утворилася при зіткненні літосферних плит Наска і Південно-Американської. Гора має безліч льодовиків, найбільші з яких північно-східний (Польський льодовик) і східний.



Географічні координати гори Аконкагуа 32 ° 39 'пд. ш. 70 ° 00 'з. д.

Сходження на найвищу вершину західного і південного півкуль Землі технічно вважається нескладним, якщо здійснюється по північному схилу. З півдня або південного заходу підкорити вершину Аконкагуа набагато складніше. Перше сходження на найвищу гору Південної Америки було зафіксовано в 1897 році експедицією англійця Едварда Фіцджеральда.



3 Мак-Кінлі

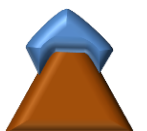
Мак-Кінлі - третя з «семи вершин», найвища гора Північної Америки. Висота - 6168 метрів.

Географічні координати гори Мак-Кінлі - 63 ° 04'10 "пн. ш. 151 ° 00'26 "з. д.

Гора Мак-Кінлі розташована на Алясці, в центрі національного парку Деналі. До 1867 року вважалася найвищою вершиною Російської імперії, поки Аляска була продана США. Першим дослідником гори Мак-Кінлі вважається російський керівник експедиції Лаврентій Олексійович Загоскіна, яка вперше побачила її з двох сторін.

Найвища гора Північної Америки вперше була підкорена американськими альпіністами під командою преподобного Хадсона Стака, досягли вершини гори 17 березня 1913 року.

Гора Мак-Кінлі раніше називалася по-іншому. Індіанці Атабаски - корінні жителі - називали її Деналі, що означає «великий». Поки Аляска належала Російській імперії, гора називалася просто «Велика гора». У 1896 році найвища гора Північної Америки отримала свою сучасну назву на честь 25-го американського президента.



4 Кіліманджаро

Кіліманджаро - четверта з «семи вершин», найвища гора Африки. Висота - 5 891,8 м.

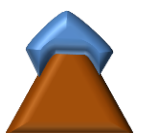
Географічні координати гори Кіліманджаро - 3 ° 04'00 "ю. ш. 37 ° 21'33 "в. д.

Кіліманджаро є потенційно активний стратовулкан на північному сході Танзанії. Найвища вершина Африки складається з трьох основних вершин, які також є вимерлими вулканами: Ши́ра на заході з 3 962 м над рівнем моря, Кі́бо 5 891,8 метрів висоти в центрі і Мавензі́ з 5 149 метрів висоти на сході.



Вершина вулкана Кібо покрита льодовою шапкою. Колись цю шапку було добре видно здалеку, але в даний час льодовик активно тане. За останні 100 років льодовик, що покриває вершину найвищої африканської гори, зменшився більш ніж на 80%. Танення льодовика пов'язують зі зменшенням кількості опадів, пов'язаного з вирубкою лісів на прилеглий до гори території. За деякими оцінками вчених крижана шапка Кіліманджаро зникне до 2020 року.

Перше сходження на найвищу вершину Африки було скоєно в 1889 році Гансом Мейером. Підйом на Кіліманджаро не вважається складним з технічної точки зору, хоча неймовірно видовищний. Через близькість до екватора на горі представлені всі типи висотної поясності, які альпініст послідовно проходить один за іншим. Таким чином, в процесі сходження можна побачити всі основні кліматичні пояси Землі за кілька годин.



5 Ельбрус

Ельбрус - п'ята з «семи вершин», найвища гора Європи і найвища вершина Росії.

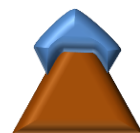
Географічні координати гори Ельбрус - 43 ° 20'45 "пн. ш. 42 ° 26'55 "в. д.

Кордон між Азією та Європою неоднозначна, внаслідок чого ведуться суперечки, чи стосується Ельбрус до Європи. Якщо так, то дана гора є найвищою точкою Європи. Якщо ж ні, то пальма першості переходить до гори Монблан, яка розглядається нижче.

Ельбрус розташований на Великому Кавказі, на кордоні республік Кабардино-Балкарія та Карачаєво-Черкесія. Є найвищою горою Росії. Найвища вершина Європи представляє з себе двувіршинний сідлоподібний конус вулкана. Західна вершина має висоту 5642 м, східна - 5621 м. Останнє виверження було в 50-х рр н.е.

Найбільша гора Європи покрита льодовиками загальною площею 134,5 км²; найвідоміші з них: Великий і Малий Азау, Терскол.

Перше задокументоване сходження на гору Ельбрус датується 1829 роком і було скоєно в ході експедиції під керівництвом генерала Г. А. Еммануеля, начальника Кавказької укріпленої лінії. Сходження на гору Ельбрус по альпіністської класифікації не є технічно складним. Хоча існують маршрути підвищеної складності.



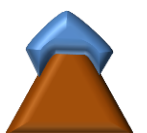
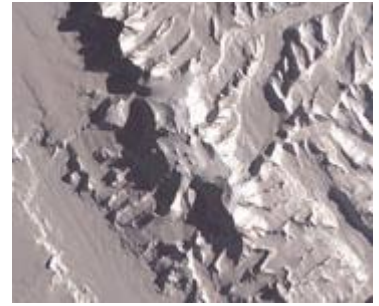
6 Масив Вінсон

Масив Вінсон - шоста з «семи вершин», найвища гора Антарктиди. Висота - 4897 метрів.

Географічні координати Масиву Вінсон - $78^{\circ} 31'31''$ ю. ш. $85^{\circ} 37'01''$ з. д.

Масив Вінсон розташований в 1200 км від Південного полюса і входить до складу гір Елсуорт. У довжину масив простягається на 21 км, в ширину - на 13 км. Найвищою вершиною масиву Вінсон є пік Вінсон.

Найвища гора Антарктиди була виявлена американськими льотчиками в 1957 році. Перше сходження на найвищу вершину південного континенту було скоєно 18 грудня 1966 року Ніколасом Клінч.



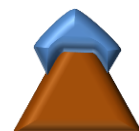
7 Косцюшко

Косцюшко - сьома з «семи вершин», найвища гора континентальної Австралії. Висота - 2228 метрів.

Географічні координати гори Косцюшко - 36 ° 27 'пд. ш. 148 ° 16 'східної довготи. д.

Найвища вершина Австралійського континенту розташована в Австралійських Альпах на півдні штату Новий Південний Уельс на території однойменного національного парку. Гора Косцюшко була відкрита в 1840 році.

Перше сходження на найвищу гору Австралії в 1840 році здійснив польський мандрівник, географ і геолог Павло Едмунд Стшелецький. Він же назвав гору в честь військового і політичного діяча Тадеуша Костюшка.



Предметний показчик

альпініст, 6

вершина, 3, 4, 6, 7, 9

Географічні координати, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Гора, 4, 5, 9

Кордон, 7

сходження, 3, 4, 6, 7, 8, 9

