



PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI
BRAȘOV



Nume cache: Parcul Național Piatra Craiului

Tip cache: earth cache

Grad dificultate: greu

Masivul Piatra Craiului este o bijuterie a Carpaților și se mândrește cu o biodiversitate impresionantă. Dar acest cache nu este despre biodiversitate așa cum poate v-ați aștepta, ci despre geologie. Se numește *earth cache* și, spre deosebire de celelalte, nu are formă fizică. Nu trebuie găsit niciun obiect, ci să faci poze din anumite puncte. Ne îndeamnă să admirăm structuri geologice deosebite și ne inspiră să privim cu alți ochi ceea ce se află în jurul nostru.

Piatra Craiului este un spectacol vizual, o creastă elegantă și ascuțită cu vârfuri înguste și văi abrupte de sute de metri. Este rezultatul a milioane de ani de procese geologice, depunderi și eroziuni. Munții din jurul său (Bucegi, Făgăraș, Leaota, Iezer-Păpușa) sunt toți formați din roci cristaline, dar Piatra Craiului are o structură cu totul deosebită și reprezintă una dintre cele mai interesante succesiuni geologice din Carpați.

Aici s-au depus în timp aproape toate tipurile de roci sedimentare (calcare, gresii, argile, conglomerate, radiolarite etc.), dar în special calcare. Acestea au fost erodate cu timpul, dându-i aspectul de lamă ascuțită cu creste abrupte și văi adânci, adăpostite de pereți verticali chiar și de 400m înălțime (cel mai bun exemplu fiind Marele Grohotiș).

Coordonate

Pentru a afla coordonatele exacte, răspundeți la întrebări folosind informații de pe site-ul parcului. Apoi transformați literele indicate în cifre folosind alfabetul.

În perioada Jurasică acum 160 milioane de ani, întregul lanț muntos era scufundat într-o mare caldă. Cum se numea această mare?

— — — — —
A

În acea perioadă, ce se afla în locul munților de astăzi? Aceste structuri au fost erodate de-a lungul timpului și sedimentele s-au acumulat în bazinul care a format Piatra Craiului. S-au cimentat formând calcarele din jumătatea inferioară a masivului (care sunt vizibil diferite de cele din jumătatea superioară!)



PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI
BRAȘOV



B

C

Piatra Craiului este formată predominant din calcare, iar apa pătrunde prin crăpături dizolvând carbonatul de calciu, ceea ce duce la formarea de...

D

Sub care vârf din Piatra Craiului se află cel mai adânc aven din țara noastră? Acesta a fost descoperit în 1985, are o adâncime de -769m și este încă în explorare.

E

F

Punctul 1: N 45° CC.21A E 025° 1D.FDE

În apropiere veți găsi un panou informativ despre floră și faună. Nu ezitați să vă uitați după aceste specii pe traseul vostru. Dacă se întâmplă să le și pozați, ne puteți trimite!

Dar sarcina voastră este să obțineți următoarele două poze. Nu trebuie să fie exact ca ale noastre, pot fi mai frumoase, mai artistice, important e să fie din aproximativ același loc. Trimite-ți toate pozele la propark.ap@gmail.com împreună cu un selfie ca să putem verifica.

Punctul 2: N 45° CC.2BB E 025° 1D.D21



PRIMĂRIA
MUNICIPIULUI
BRAȘOV



Punctul 1



Punctul 2

Aflați mai multe despre această arie naturală protejată pe site-ul de mai jos:
www.pcrai.ro