**Trofeul “ Via-Retezat” - 2023, Munții Retezat**

1. În anul 1928, naturaliştii români, la primul lor congres de la Cluj, au cerut înfiinţarea primului parc national de pe teritoriul României, Parcul Naţional Retezat, care fiinţează legal din anul:
2. **1935**
3. 1928
4. 1971
5. În inima Parcului Naţional Retezat, s-a realizat în 1955, o zonă ştiinţifică (rezervaţie integrală), de 1800ha, care a fost declarată ca arie strict protejată, în care păşunatul, vânătoarea, pescuitul şi exploatarea forestieră au fost strict interzise, arie numită:
6. Rezervaţia naturală Retezat
7. **Rezervaţia Ştiinţifică Gemenele**
8. Rezervaţia naturală Zănoaga
9. Parcul Național Retezat, se invecinează cu:
10. Parcul Național Buila-Vanturarita
11. **Geoparc dinozauri Țara Hațegului**
12. Parcul National Muntii Rodnei
13. Câte lacuri şi tăuri sunt în munţii Retezat?
14. 50 de lacuri şi tăuri
15. **Peste 82 de lacuri şi tăuri**
16. 150 de lacuri şi tăuri
17. Care este cel mai înalt vârf din munţii Retezat?
18. Vf. Retezat
19. **Vf. Peleaga**
20. Vf. Bucura
21. Ce Tău avem în imagine:



1. **Tăul Țapului**
2. Tăul Dintre Brazi
3. Tăul Negru
4. Lacul din imagine este cel mai adânc lac glaciar din România având o adâncime de 29 m și se află în Munții Retezat:



1. **Lacul Zanoaga**
2. Lacul Bucura
3. Lacul Lia
4. Câte vârfuri peste 2500 m altitudine sunt în Masivul Retezat
5. 3
6. 5
7. **2**
8. Lacul din imagine este…?



1. **Lacul Bucura**
2. Lacul Lia
3. Lacul Pietrele
4. Cum se numește refugiul din imagine?



1. **Refugiul Salvamont Bucura**
2. Gențiana
3. Refugiul Salvamont Poiana Pelegii
4. Ce animale trăiesc în Parcul Naţional Retezat?
5. **Capre negre, râsul, marmota, ursul, cocoşul de munte, barza neagră**
6. Veveriţe, urşi, lupi, zimbrii
7. Capre negre, urşi, zimbrii, lupi
8. La ce altitudine se află Vârful Mare
9. 2505 m
10. 2340m
11. **2463m**
12. Animalul acesta drăgut din imagine, a fost adus în Munţii Retezat, din munţii Alpi, în 1970 şi se numeşte:



1. **Marmota … şi puiul ei**
2. Şoareci de munte
3. Bursuc … cu puiuţ
4. În **Munţii Retezat** nu există staţii meteorologice, clima fiind determinată prin interpolarea datelor obţinute la staţiile meteo:
   1. **Parâng, Petroşani şi Hunedoara.**
   2. Parâng, Godeanu, Hunedoara
   3. Parâng, Țarcu, Godeanu
5. Munţii Retezat se caracterizează printr-o climă de munte:
   1. **aspră şi umedă.**
   2. Caldă și răcoroasă
   3. Caldă și umedă
6. Temperatura medie anuală în zonele ce depăşesc 2000 m, în Munții Retezat, este de:
7. **-2 grade Celsius.**
8. 0 grade Celsius
9. +10 grade Celsius
10. Temperatura maximă, în Munții Retezat, urcă în luna Iulie până la:
    1. **+30 grade Celsius,**
    2. +10 grade Celsius,
    3. +25 grade Celsius.
11. Numărul zilelor cu îngheţ este de cca:



* 1. 150 de zile,
  2. **250 de zile,**
  3. 260 de zile.

1. La ce altitudine se afla Lacul Galeș:
2. 2040m
3. **1990m**
4. 1900m
5. Fenomen optic rar întâlnit, în special în zona montană. Propria umbră proiectată pe ceață, într-un halou de curcubeu, se numește:



* 1. **Efectul Gloria**
  2. Spectrul de curcubeu
  3. Gloria de dimineață

1. La ce altitudine se află Vârful Retezat:
   1. 2500m alt.
   2. **2482m alt.**
   3. 2460m alt
2. Norul din imagine se numește:



* 1. **Nor Lenticular**
  2. Nor Altocumulus
  3. Nor Cumulonimbus

1. Dacă cerul se acoperă treptat cu nori albicioşi, deslânaţi, fără margini precise *(Altocumulus flocus),* cum se va manifesta vremea:



1. vremea se va strica în câteva zile;
2. vremea se va păstra frumoasă;
3. **vremea se va strica în câteva ore;**
4. Arbori preferaţi de trăznet sunt:



* 1. **Bradul, plopul și ulmul**
  2. Stejarul, plopul și mesteacănul
  3. Ulmul, stejarul și fagul

1. Apelul de urgență pe teritoriul României este și numărul unic pentru apeluri de urgență pentru toate statele Uniunii Europene:



1. **112**
2. 911
3. 211
4. În caz de **hipotermie**, încălzim victima cu folie de supraviețuire și/sau sac de dormit și îi dăm să bea lichide:



1. **calde,**
2. fierbinți,
3. reci.
4. Cel mai mare lac glaciar din România se afle în Munții Retezat - **Lacul Bucura** și măsoară o suprafață de:
5. 10ha
6. **8.9 ha**
7. 7ha
8. Cel mai adânc lac glaciar din România se afla în Munții Retezat - **Lacul Zănoaga** și măsoară o adâncime de:
   1. **29m**
   2. 30m
   3. 25,5m
9. Pe ce vale se află Tăul dintre Brazi:
   1. Valea Pietrele,
   2. **Valea Galeșului,**
   3. Valea Rea.
10. Cum se numește Lacul din imagine:



* 1. Stevia,
  2. Ana,
  3. **Galeș**

1. Ce formaţiune este reprezentată în imaginea următoare?



1. Colţii Bucurii
2. **Colţii Pelegii**
3. Turnul Judele
4. La ce altitudine se afla Tăul dintre Brazi:
5. 1650m
6. 1700m
7. **1740m**
8. Care sunt cele trei culmi ale Vârfului Retezat?
9. **Lolaia, Valareasca, Prelucele Retezat**
10. Lolaia, Ciurila, Stanisoara
11. Valareasca, Stanisoara, Pietrele.
12. Cum se numesc florile din imagine?



1. **Gentiana (Gentiana Acaulis)**
2. Clopotel de stanca
3. Orhidee salbatica
4. In imagine avem:



* 1. **Varful Retezat,**
  2. Varful Bucura,
  3. Varful Judele.

1. Cum se numește Tăul din imagine:



1. Tăul Agățat
2. Tăul Urăt
3. **Taul dintre Brazi**
4. Florile din imagine se numesc:



1. **Rododendroni (Smârdar),**
2. Garofițe de munte,
3. Gențiane
4. Una din cele mai mari și renumite cascade din Munții Retezat se află pe valea Pietrele, situată la o altitudine de 1050 de metri și se numește:
5. Cascada Magdalena,
6. Cascada Ciomfu
7. **Cascada Lolaia**
8. Cascada din imagine este:



1. Cascada Maria Magdalena
2. Cascada Lazăru
3. **Cascada Lolaia**
4. La ce altitudine se află Șaua Vârfului Mare:
5. 2430m
6. 2340m
7. **2345m**