

2023./2024. sezoна  
CETURTĀ ATLASES ANKETA

## Alpi un Apenīni

1. Uzraksti organismu nosaukumus latviski un norādi, kādā vidē (dzīvotnē) tie ir sastopami. (18 p.)



*Calidris alpina*



*Pinguicula alpina*



*Hypericum montanum*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Ena montana*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Eremophila alpestris*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Ichthyosaura alpestris*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Bombus alpinus*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Ribes alpinum*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---



*Passer montanus*

Nosaukums:

---

Dzīvotne:

---

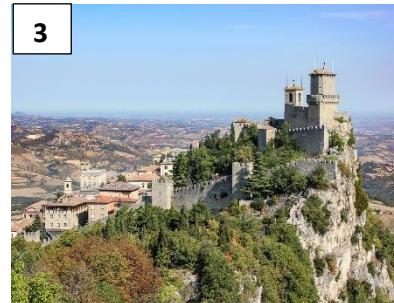
**2. Atzīmē kartē Apenīnu kalnu grēdas apkaimē izplatītos apskates objektus un pieraksti to nosaukumus latviski vai itāliski. (18 p.)**



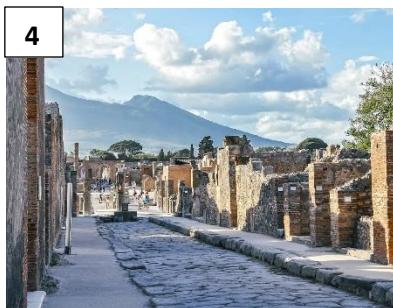
Augstākais cilvēku veidotais ūdenskritums pasaule. To izveidoja senie romieši.



Īpatnējs Bronzas laikmeta cietoksnis/ciemats Sardīnijā pie pilsētas *Barumini*.



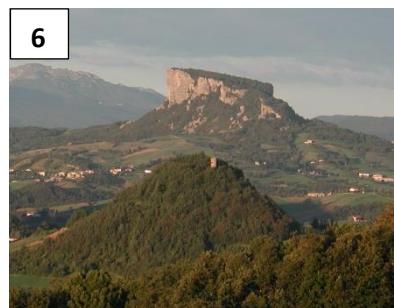
Republika, kas atrodas kalna nogāzē Apenīnos. Attēlā redzams *Guaita*, viens no trim torniem, kas redzami valsts karogā un ģerbonī.



Sena pilsēta, kas pēc Vezuva izvirduma tika noklāta ar 4 – 6 m biezu vulkānisko pelnu kārtu.



Apenīnu kalnu grēdas augstākā virsotne. Uz tās atrodas vienīgais grēdas ledājs, kas strauji kūst.



Geoloģisks veidojums, kas izceļas Ziemeļitālijas ainavā pie pilsētas *Castelnovo ne' Monti*.



Tradicionālas no kaļķakmens veidotas mājas pilsētā *Alberobello*.



Augstākais aktīvais vulkāns Eiropā. Tā apkārtnē sastopamas endēmas augu un dzīvnieku sugas.



Aizsargājama dabas teritorija, kurā atrodas *Lago del Matese*, augstākais karsta ezers Itālijā.



### 3. Atbildi uz jautājumiem. (10 p.)

Kalnu vide ir ļoti daudzveidīga, reizēm tā var būt pat bīstama.

Kas ir lavīna? Kā tā veidojas? (2 p.)

---

---

Ar kādiem faktoriem vēl jārēķinās alpīnistiem un tūristiem, dodoties kalnos? Nosauc 1-3. (3 p.)

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Kalni bieži vien ir populāri tūristu galamērķi ne tikai to unikālās dabas dēļ, bet arī tāpēc, ka tajos var nodarboties ar dažādām sportiskām aktivitātēm, piemēram, slēpošanu.

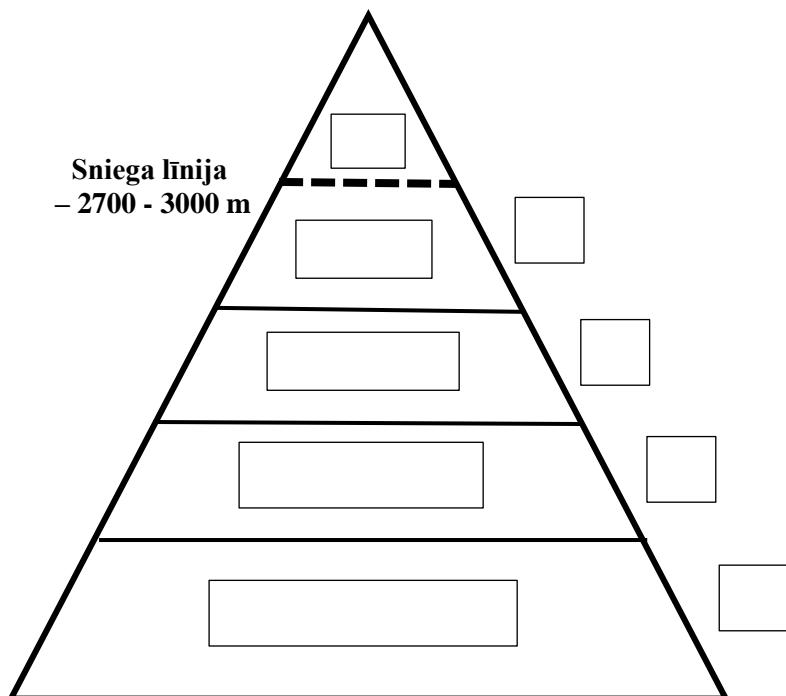
Kā tūrisms negatīvi ietekmē Alpu un Apenīnu vidi? Nosauc konkrētu piesārņojumu veidu vai citas ietekmes. (5 p.)



- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

4. Jo augstāk kalnos dodamies, jo zemāka ir temperatūra un jo mazāk nokrišņu. Kalna diagrammā kvadrātos ar burtiem atzīmē, kurā dabas zonā dominē dotie organismi, un taisnstūros ar cipariem atzīmē, kurā zonā varētu būt sastopamas dotās sugas. Katrā zonā atzīmē vismaz vienu. (14 p.)



Organismi:

- a) Skujkoksi
- b) Platlapji
- c) Sūnas un kērpjji
- d) Pļavu augi



1. *Capra ibex*



2. *Fagus sylvatica*



3. *Marmota marmota*



4. *Leontopodium nivale*



5. *Tichodroma muraria*



6. *Sorex alpinus*



7. *Saxifraga bryodes*



8. *Chladymonas nivalis*



9. *Pinus cembra*



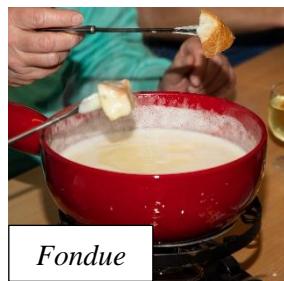
10. *Parnassius apollo*

**5. Savieno dotos valstu nosaukumus ar atbilstošajiem tautastēriem, instrumentiem vai ēdieniem. Katrai valstij atbilst divi kultūras piemēri. (10 p.)**

**ŠVEICE**



**VĀCIJA**



**ITĀLIJA**



**FRANCIJA**

Nosauc pārējās valstis, kuru teritorijā ir Alpu kalnu grēda. (2 p.)

---

- ❶ PAR ANKETAS KĀRTĪBU UN SALASĀMĪBU – 2 PAPILDU PUNKTI!
- ❷ ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMINŠ NO 3. APRĪĻA LĪDZ 30. APRĪLIM.

#### **ZIŅAS PAR KOMANDU**

Komandas nosaukums:

---

Skola, klase: \_\_\_\_\_

Komandas kontaktinformācija (vēlams skolotāja):

E-pasts: \_\_\_\_\_

Telefona numurs: \_\_\_\_\_

**IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINIES AR KONKURSA NOLIKUMU!**