



## 1. ERANSKINA: Aurrezagutzak

1, Zure ustez Lur planetan zer dago gehiago: animalia ornodunak ala ornogabeak? Zergatik dela esango zenuke?

---

---

---

---

---

2. Kontuan izan gizakiak (animalia ornodunak) soilik kontuan hartuta Lur planetaren giza-populazioa, 2022ko azaroan, 8.000 milioikoa zela. Datu hori ezagututa lehenago eman duzun erantzuna aldatuko zenuke?

---

---

---

---

---

3. Erreparatu testu honi:

"Munduan, animalia-espezie bizidunak milioi eta erdira iristen direla kalkulatu da, eta horietatik % 5 bakarrik (43.000 espezie) ornodunak dira; beraz, animalia-erreinuaren zatirik handiena organismo ornogabeek osatzen dute."

Zure herri eta inguruan ere ornogabeak gutxiago direla uste duzu? Justifikatu zure erantzuna

---

---

---

---

---



## 2. ERANSKINA: Mapa kolektiboa

Hona hemen taldekideen artean ikertzera zoazten mapa kolektiboa osatzeko jarraibideak. Kontuan izan lan kolektiboa denez, guztiok parte hartu behar duzuela eta hori bermatzeko hona hemen araua:

Taldekide bakoitzak hurrena aipatutako puntu bakarra soilik marraztu beharko du, eta ondoren hurrengo taldekidearen txanda izango da.

1. Marraztu aukeratutako zonaldearen mugak. Horretarako, google maps-eko irudi bat erabili dezakezue eta hau kalkatu.



2. Marraztu lur eremu ezberdinak zonalde horren barruan (ikasle bakoitzak bat):

- Eraikinak
- Belardia
- Harriak
- Hondarra
- Ura
- Beste batzuk





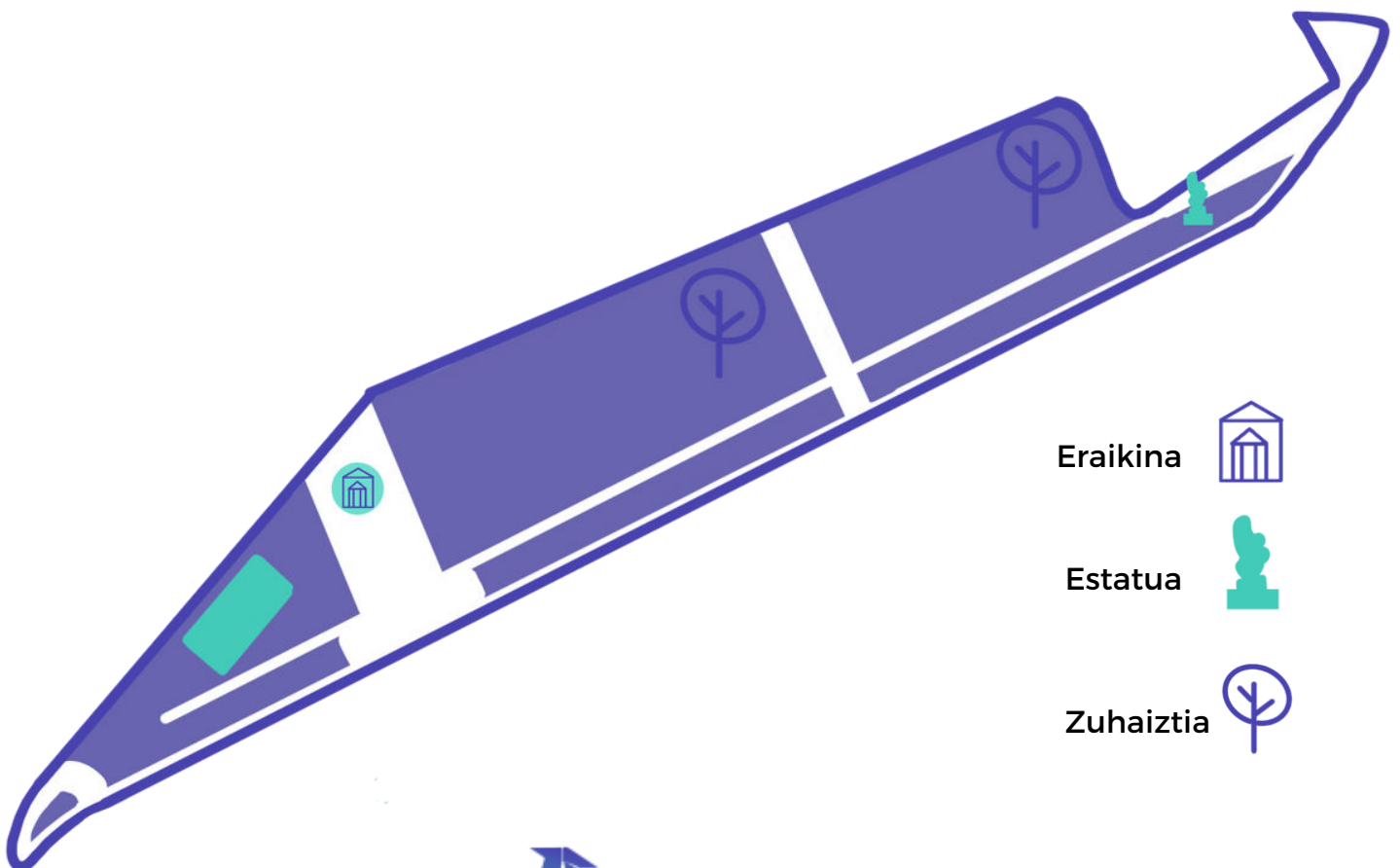
## 2. ERANSKINA: Mapa kolektiboa

3. Markatu puntu esanguratsuenak. Hemen zenbait adibide:

- Estatua bat
- Zuhaitz jakin bat
- Iturri bat
- Udaletxea.
- Sarrera/irteera
- Beste batzuk



4. Beharrezko direla uste duzuen elementuak gehitu.





### 3. ERANSKINA: Datu bilketarako taula

<b>EGUNA:</b>	<b>ORDUA:</b>
<b>BEHATZAILEA:</b>	<b>EGURALDIA:</b>
<b>BEHATUTAKO ANIMALIA:</b> (Izena ez badakizu, saia zaitez marrazten)	
<b>BEHAKETA LEKUA:</b> Mapan markatu	
<b>BEHATUTAKO ANIMALIAREN INGURUNEA EDO HABITATA</b> Saia zaitez ahal bezain ondo deskribatzen ikusitako animalia-aren ingurua: Adibidez, zelaian zegoen edo zelaiko margarita baten gainean? (Errazago egiten bazaizu, saia zaitez marrazki bidez irudikatzen)	



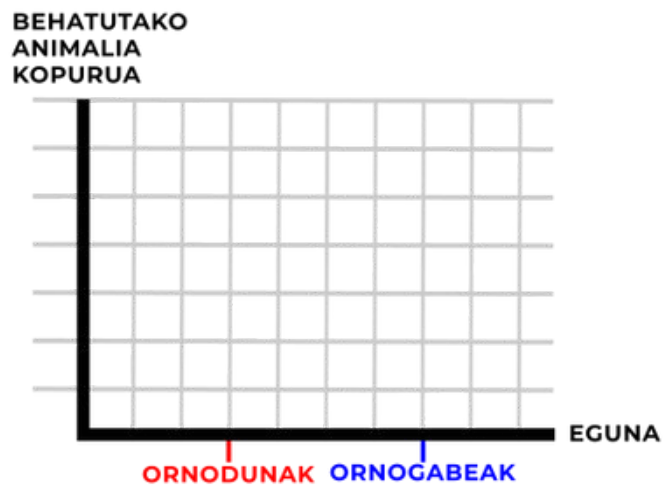


## 4. ERANSKINA:

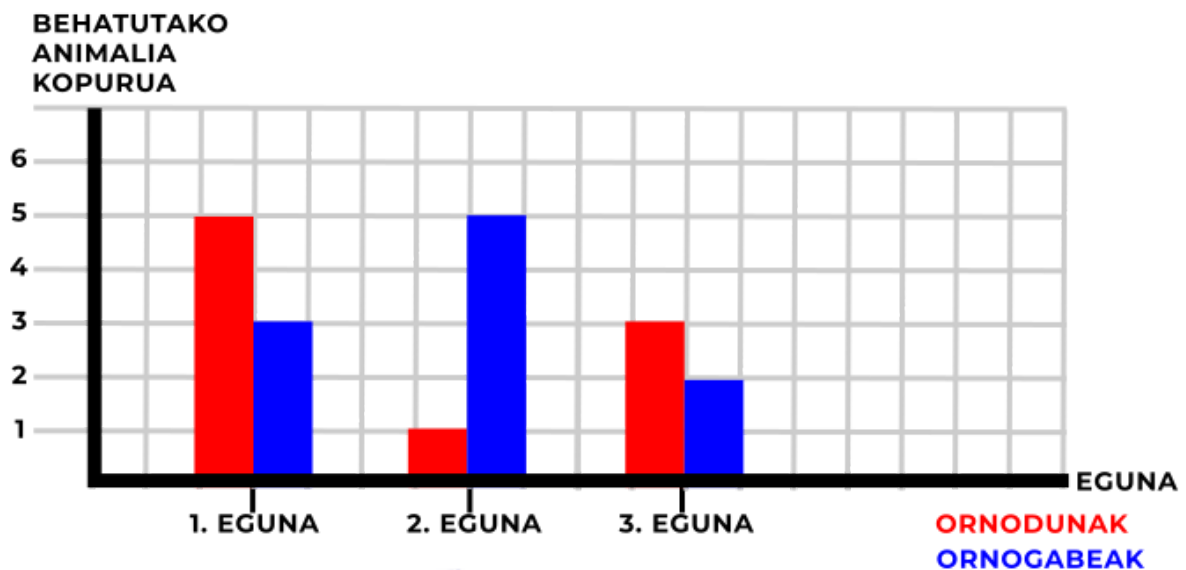
Saia zaitetz ikusitakoa adierazteko honako grafikak erabiltzen.

Horretarako, zenbatu ikusitako ornodun eta ornogabe kopurua.

Behaketa egun bat baino gehiagotan egin baduzu, kontatu egun bakoitzeko ikusitako ornodun eta ornogabe kopurua eta guztira ikusitakoak.



Hona hemen egun ezberdinetako behaketaren adibide bat.





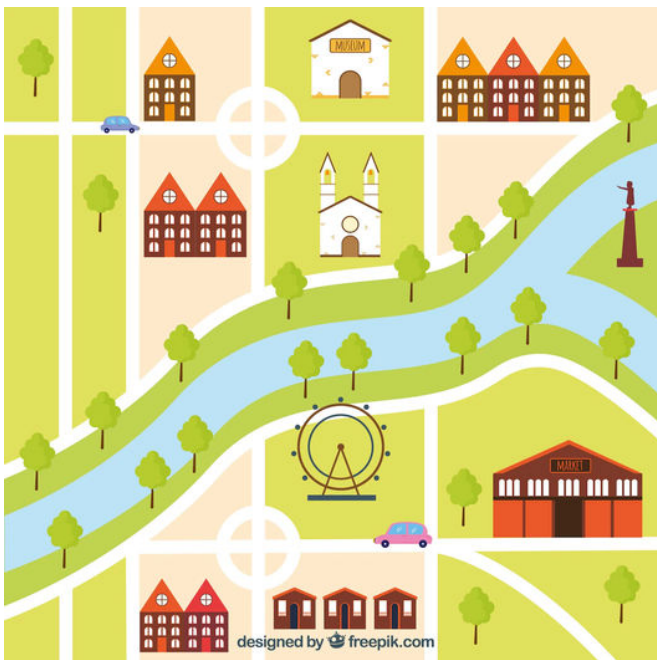
## 5. ERANSKINA: Adibideak



[https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapas-ninos-dibujados-mano\\_30118548.htm#query=mapa%20animales&position=7&from\\_view=search&track=ais](https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapas-ninos-dibujados-mano_30118548.htm#query=mapa%20animales&position=7&from_view=search&track=ais) Imagen de pikisuperstar en Freepik



Imagen de [https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapa-zoologico-dibujado-mano\\_26411993.htm#query=mapa%20animales&position=23&from\\_view=search&track=ais](https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapa-zoologico-dibujado-mano_26411993.htm#query=mapa%20animales&position=23&from_view=search&track=ais) Freepik



[https://www.freepik.es/vector-gratis/mapa-ciudad-diseno-plano\\_1195537.htm#query=mapa%20parque&position=19&from\\_view=search&track=ais](https://www.freepik.es/vector-gratis/mapa-ciudad-diseno-plano_1195537.htm#query=mapa%20parque&position=19&from_view=search&track=ais)



Imagen de [https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapa-ciudad-dibujada-mano\\_30121010.htm#query=mapa%20animales&position=46&from\\_view=search&track=ais](https://www.freepik.es/vector-gratis/ilustracion-mapa-ciudad-dibujada-mano_30121010.htm#query=mapa%20animales&position=46&from_view=search&track=ais) Freepik



## 6. ERANSKINA: Hausnarketa galderak

Sortu berri dituzuen mapa eta grafikoak behatuta eztabaidatu talde txikian galdera hauek:

- Zuen mapa begiratuta non aurkitzen dira ornodun gehien?
- Eta gutxien?
- Zergatik dela uste duzue?
- Eguneko momentu berean ikusi dituzue denak?
- Uste duzue gauez behatuz gero emaitzak berdinak izango liratekeela?
- Zergatik lortu duzue ornogabeen kopuru hori?
- Uste duzue bertan zeuden guztiak ikusi dituzuela? Zergatik?