

Forssan Luonnonhistoriallinen Museo



Nimi ja luokka:

Käytä apunasi suunnistuksessa museon karttaa. Jos et löydä jotakin tai tarvitset muuta apua, voit pyytää opettajaa tai museon henkilökuntaa auttamaan. Kaikkiin kysymyksiin ei ole suoria vastauksia näyttelyssä. Kaverin kanssa pohtiminen auttaa usein eteenpäin!

1. Etsi lintuvitriineistä iso/pikkukäpylintu, punatulkku ja kirjosiippo. Piirrä niiden nokat. Mitä ne kertovat linnun elintavoista?

2. Etsi vesilintujen joukosta kuikka. Miten linnun elämä vesiympäristössä kokosukeltajana näkyy sen ulkonäössä?

3. Etsi värimuunnoksia esittelevä vitriini. Millaisia muunnokset ovat? Miksi ne ovat luonnossa niin harvinaisia?

4. Lähellä oleva vitriini esittelee mahdollisia ympäristömyrkköjen vaikutuksia eläimiin. Mitä ne voivat olla? Mitä muita vaikutuksia niillä voisi olla?

5. Seinällä sisäänkäynnin lähellä on hirven sarvia. Nykyisin hirvikanta on elinvoimainen, mutta 1920-luvun alussa koko laji oli vähällä kuolla Suomessa sukupuuttoon liiallisen metsästyksen takia. Kanta kuitenkin elpyi. Nykyisin hirvikannasta metsästetään noin kolmannes joka vuosi.
 - a) Urosten sarvia on kahta eri tyyppiä, leveää lapiosarvea sekä kapeampaa piikkistä hankosarvea. Hankosarvia kantavien urosten osuus on huomattavasti suurempi kuin lapiosarvisten. Mistä tämä voisi johtua?

 - b) Hirvinaaraita on nykyisin lähes kaksinkertainen määrä uroksiin verrattuna. Mistä tämä voi johtua?