

MAAILMAN LUONTOA KUVAAMASSA

OPETTAJA
PERUSKOULU



1

Päärynänmuotoinen muna ei pyöri yhtä helposti alas kalliolta kuin pyöreä.

Pingviinit elävät eteläisellä pallonpuoliskolla ja jääkarhut pohjoisella pallonpuoliskolla. Kuvassa jääpingviini.



2



3

Jääkarhulla on pörröinen turkki ja rasvakerros, norpalla rasvakerros. Lisäksi jääkarhun karvat eivät ole valkoisia vaan läpikuultavia ja sen iho on musta. Valo läpäisee karvat ja osuu mustaan ihoon, mikä lämmittää karhua. Ilma ontoissa karvoissa eristää myös hyvin kylmyydeltä.



Ruokkilinnut muuttavat etelään talveksi.



Kesäpukuisella naalilla näkyy hieman valkoista talviturkkia. Talviturkki lämmittää talvella paukkupakkasillakin.

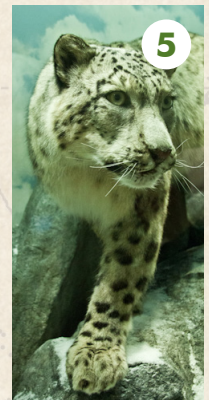


4



Naali syö lähinnä jyrssiöitä, kuten tunturisopuleita, mutta näyttelyn maisemasta linnunmunia ja lintuja.

Lumileopardeja elää villinä enää 3500–7500 yksilöä ja se on luokiteltu äärimmäisen uhanalaiseksi. Lajia uhkaavat paitsi salametsästys (turkin takia) myös ilmastonmuutos ja saaliseläinten väheneminen. Heikko ravintotilanne ajaa lumileopardit karjan kimppuun, mikä puolestaan saa suivaantuneet paimenet salametsästämään lumileopardeja.



5

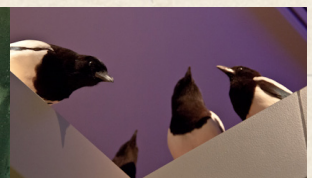


6

Kodiakinkarhu ja suomalainen karhu ovat alalajeja keskenään, eli molemmat ovat ruskeakarhuja. Kodiakinkarhu ja jääkarhu ovat karhulajeista suurimmat.



7



Myös valkopääamerikotka, harakka ja korppi syövät lohta.



8

Siperiantiikerin raidat toimivat suojavärinä metsässä, jossa valo ja varjo vuorottelevat.

Vuoristokellosammakkoa ahdistelee alppinaakka.



9



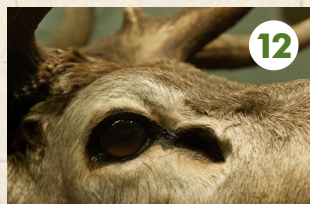
10

Opossumi



11

Intiaanit tekivät V:n mallisia viiltoja puun kuoreen ja valuttivat mahlaa ruokojen avulla astioihin. Siirappi valmistettiin joko pudottamalla tulikuumia kiviä mahlan sekaan (keittämällä) tai antamalla mahlan jäähtyä pakkasessa ja poistamalla siitä jäätynyt vesi.



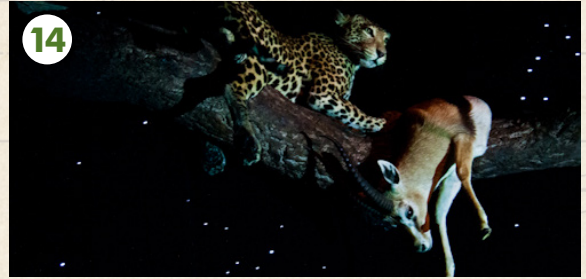
12

Saksanhirven silmän edustan rauhanen.



13

Sulavalinjainen muoto ja pitkä häntä tasapainottavat ja nopeuttavat gepardin juoksua. Suuret sieraimet tehostavat hapen saantia ja sen kynnet eivät koskaan ole kokonaan sisäänvedetyt, mikä myös mahdollistaa hurjan nopeuden.



14

Leopardin alapuolelta löytyy mm. Jousimiehen tähtikuvio. Tähtikuvioita ei ole erikseen esitelty näyttelyssä.

Pussieläinten poikaset syntyvät avuttomina ja jatkavat kehitystään emon pussissa. Vastasyntynyt koala painaa alle gramman ja ryömii emonsa vatsapuolen pussiin ja tarrautuu kiinni toiseen nisään noin seitsemäksi kuukaudeksi.



15



17

Rafflesialla ei ole yhteyttäviä lehtiä, vaan se saa ravinteensa isäntäkasvista juurten avulla. Se on siis loinen.



18

Okapi elää Keski-Afrikan sademetsissä.



19

Orangin lisäksi kädellisiä ovat esim. simpanssi, vuorigorilla ja mandrilli.

Paratiisilintukoiraat ovat erityisen koristeellisia (kuvassa prinsessaparatiisilintu). Koiraat kosiskelevat naaraita ulkomuodollaan, jolla ne mainostavat vahvuuttaan. Naaraat suosivat koristeellisia koiraita.



20