

Kiehtovat merieläimet

Ennen vierailua

SEA LIFE
MERITETÄJÄ



Tavoitteet

- Kartoittaa retkeläisten aiempaa tietoa merieläimistä ja maailman meristä
- Luoda yhdessä kysymyslista mieliä askarruttavista asioista SEA LIFE- vierailua varten
- Tehdä TIETOISKU-kortit kolmesta merieläimestä

Tulokset

Taulukko jo tiedossa olevista asioista sekä lista kysymyksistä vierailua varten. Lisäksi hauskat TIETOISKU-kortit, joissa on retkeläisten keräämiä tietoja eläimistä – upeiden piirrustusten kera, tietysti!



**Mitä sinä tiedät jo
valtameristä?**

**Oletko koskaan aiemmin
vieraillut akvaariossa?**

SEA LIFE
MERITIETÄJÄ

Kuinka monta meressä elävää olentoa osaat nimetä?

Kirjoita minuutissa kaikki mitä mieleesi tulee.

Kun minuutti on kulunut, vaihda listaa vieruskaverisi kanssa ja katsokaa, kuinka monta samaa eläintä listoillanne on.

Saat pisteet jokaisesta eläimestä, jota kaverin listalla ei ole!

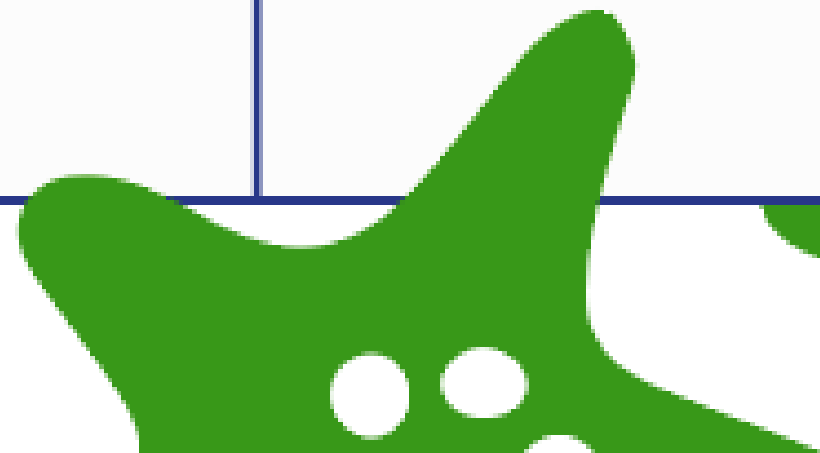
Voittaja on omaperäisimmän eläimen nimennyt retkeläinen!

SEALIFE
MERITIETÄJÄ

Täytä alla oleva taulukko SEA LIFE- vierailulle valmistautuessanne.



Mistä merieläimistä tiedän jotakin jo hieman?	Mitä tiedän niistä?	Mitä haluaisin tietää niistä lisää?



Lukekaa pareittain kolmen merieläimen kuvaukset, joista opitte pian lisää vierailullanne SEA LIFEen. Keskustelkaa, mikä eläin on oma suosikkinne ja miksi. Mistä eläimestä haluaisitte oppia lisää?

Hait :

Hailajeja tunnetaan 500 erilaista. Maailman merissä huimat 420 miljoonaa vuotta uiskennellet hait kuuluvat rustokalojen alaluokkaan, leveäsuisiin kaloihin. Hailla ei ole luita, vaan niiden ranka on kokonaan rustoa. Niillä on myös paljon hampita – itseasiassa niin paljon, että hampaat ovat useissa eri riveissä haiden suussa! Jotkut hait, kuten hietahait, saattavat menettää elämänsä aikana jopa 30 000 hammasta. Kun hammas putoaa, sen takana oleva hammas siirtyy eteenpäin ja korvaa pudonneen...

Meriheuokset:

Meriheuosia tunnetaan noin 35 eri lajia, suurimmasta Pullukkameriheuosesta pieninpään, vain noin kahden senttimetrin pituiseen Kääpiömeriheuseen, joka on siis vain noin peukalosi pään kokoinen! Meriheuosten kreikan kielinen nimi on "Hippocampus". "Hippo" tarkoittaa hevosta ja "Kamos" tarkoittaa merihirviötä. Ja toisin kuin vaikka ihmiset, meriheuokset osaavat uida pystysuorassa!

Meduusat:

Meduusat ovat selkärangattomia, mikä tarkoittaa, ettei niillä ole lainkaan selkärankaa. Niillä ei myöskään ole päätä, kasvoja, verta, sydäntä tai edes aivoja! Suurimman meduusan, Pohjois-Atlantilla elävän Hiusmeduusan pyyntilonkerot voivat olla jopa lähes 30 metriä pitkät!

Meduusat kuuluvat polttiiseläimiin, samoin kuten korallit ja merivuokot.

Erilaisia meduusoja on yli 2000 lajia ympäri maailmaa, mutta tiedemiehet uskovat, että niitä saattaa olla jopa 300 000 lajia vain odottamassa, että ne löydetäisiin...



SEA LIFE
MERITIETÄJÄ

Tehkää pareittain edellisen tehtävän eläinkuvausten perusteella TIETOISKU-kortit näille eläimille.

Käyttäkää alla olevia apulausekkeita korttien tekemiseen - ja muistakaa myös tehdä hienot piirrustukset!

- Eri lajien lukumäärä
- Suku
- Koko
- Mielenkiintoinen seikka
- Lisätietoa

Kun olette saaneet TIETOISKU- korttinne valmiiksi, keskustelkaa mikä eläin on mielestänne kiinnostavin sen perusteella, mitä opitte näitä tehtäviä tekemällä.

Keksittekö vielä kysymyksiä, joihin haluaisitte vastauksia?

Hienoa! Voit kysyä niitä oppailtamme kun vieraillette SEA LIFE:ssä, joten kirjoittakaa kaikki kysymyksenne ylös!

