

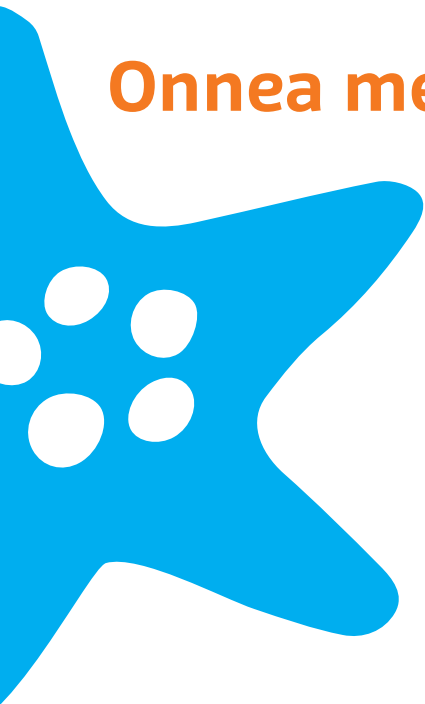
Nimi: ~~~~~

HEI, UTELIAS TUTKIJA!

Tervetuloa retkelle SEA LIFEen!

Tutki altaita ja tee matkan varrella hauskoja tehtäviä, joiden avulla pääset tutustumaan SEA LIFEen ihaniin asukkaisiin ja oppimaan niistä lisää.

Onnea merenalaiseen seikkailuun!



Aloita seikkailusi sademetsä lgaposta!

1.

VAARA! Sähköankerias on SEA LIFEn vaarallisin eläin. Se on niin vaarallinen, että eläintenhoitajat eivät edes voi koskea veteen, jossa sähköankerias asuu. Miksi altaan veteen ei voi koskea?

- A. Sähköankerias tuottaa sähköä ja vesi johtaa sähköä, eli veteen koskemalla voisi saada mojavon sähköiskun!
- B. Sähköankeriaasta liukenee altaan veteen myrkyllisiä ioneja!
- C. Sähköankerias asuu niin kuumassa vedessä, että siitä saisi vakavan palovamman!

Seuraaviin tehtäviin löydät vastaukset tropiikista!

2.

Pyöreässä altaassa asuu suuri, keltainen pippuripallokala. Onko tällä kalalla hampaat? Löydät vastauksen tarkkailemalla pallokalaa vähän aikaa.

- A. On! Pippuripallokalan hampaat muistuttavat jäniksen hampaita.
- B. Ei sillä mitään hampaita ole!

3.

Suuressa korallialtaassa on paljon värikkäitä kaloja ja erilaisia koralleja. Jos tarkkailet altaan kaloja hetken aikaa, saatat huomata pienen, sinisen kalan, joka pöröää toisten kalojen kimpussa. Miksiköhän se tekee niin?

- A. Se yrittää selvittää, kuka altaan kaloista unohti laittaa tänään deodoranttia
- B. Se on merten kosmetologi! Se syö pieniä loisia ja epäpuhtauksia muiden kalojen iholta
- C. Se on paparazzikala, joka yrittää saada kuuluisilta trooppisilta kaloilta haastattelua



Saavut valtamerialtaalle!

4.

Missä mustaevähaita esiintyy luonnossa?

- A. Jäämerellä
- B. Koralliriuttojen läheisyydessä lämpimissä merissä
- C. Syvällä valtameren pohjassa

BONUSKYSYMYS 1:

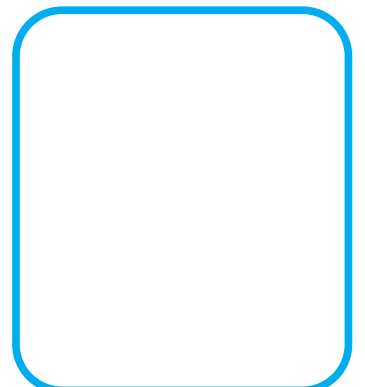
Miksi mustaevähai on aina liikkeessä?

Kirjoita vastaus tähän:



BONUSKYSYMYS 2:

Uskallatko katsoa haita silmästä silmään?
Tarkkaile haita tunnelissa ja piirrä tähän, millaiset silmät tuijottavat takaisin lasin toiselta puolelta:



Tunnelin jälkeen vuorossa on Rauskujen lahti!

5.

Etsi rauskualtaalta NEUVOLA ja ESKARI. Mitä löydät niistä?

Neuvola: _____

Eskari: _____

Saavut elämysaltaalle!

6.

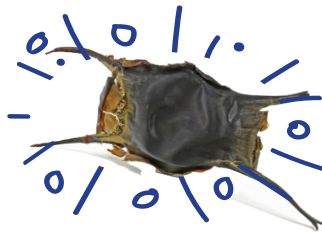
Tutustu merisiileihin elämysaltaalla ja pohdi hetki henkeviä:

Miksi merisiilit ovat olemassa, jos niillä ei ole edes aivoja? Mikä on niiden elämän tarkoitus? Ympyröi kaikki mielestäsi oikeat vastaukset tai kirjoita omasi!

- A. Jokaisella eläimellä on oma tarkoituksensa ekosysteemissä, eikä sen täyttämiseen välttämättä tarvita aivoja!
- B. Kukaan ei voi oikeastaan tietää, miksi merisiilejä on olemassa. Tiedämme varmasti vain, että niitä on olemassa.
- C. Merisiilien elämällä ei ole tarkoitusta: ne vain hengailevat mertenpohjissa eivätkä tee mitään hyödyllistä.
- D. Merisiilien elämällä on aivan päivänselvä tarkoitus!
Se on: _____

BONUSKYSYMYS: Mikä tämä on?

Kirjoita vastaus tähän: _____



Seuraavaan kysymykseen löydät vastaukset SEA LAB-merilaboratoriosta, jossa jättiläistursas asustaa!

7.

Ympyröi: Totta vai tarua?

- A. Tursaille on kahdeksan lonkeroa.
- B. Tursaille on myös kahdeksan sydäntä!
- C. Jättiläistursas voi kasvaa 4 metriä leveäksi!

Totta Tarua
Totta Tarua
Totta Tarua

Viimeiseen kysymykseen löydät vastauksen Suojelusaarekkeelta!

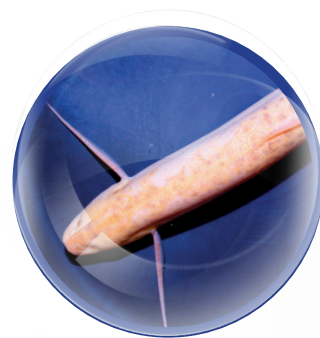
8.

Etsi Suojelusaarekkeen loppupäästä suurin allas ja sieltä tämän näköinen kala. Mikä kalan lajin nimi on?

Kirjoita vastaus tähän: _____

BONUSKYSYMYS: Mitä erikoista tässä kalassa on?

Kirjoita vastaus tähän: _____



Hienoa työtä, tutkija!



Olet suorittanut kunnialla
kaikki tehtävät ja oppinut
paljon vedenalaisesta maailmasta!



Tähän voit vielä kirjoittaa parhaan
SEA LIFE -muistosi!



Oikeat vastaukset: 1. a, 2. a, 3. b, 4. b, 4. bonus: sen
hengitys vaatii liikettä, 5. Neuvolassa on haiden munia
ja vastakuoriutuneita poikasia, eskarissa on jo vähän
isompia hainpoikasia 6. a, 6. bonus: rauskun munakotelo,
7 a. totta, 7. b. tarua, sydämiä on 3, 7.c. totta 8. keuhkokala,
8. bonus: Keuhkokaloilla on erikoinen keino selviytyä kuivan
kauden läpi. Veden kuivnessa se kaivautuu jopa kuukausiksi
pohjamaan ja suojaa itsensä limakapselilla

