

Kankor Widget ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

حقایقی در مورد کوسه ها





فهرست مطالب

1 حقایق در مورد کوسه ها

4 مأخذ

حقایق در مورد کوسه ها

اهدا کننده: ایزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز / دارنده حق چاپ:

حقایق در مورد کوسه ها

تقریباً 400 نوع مختلف از کوسه ها وجود دارند. کوسه ها دارای ظواهر مختلف بوده، سیستم غذایی منحصر به فرد دارند و رفتارشان نیز متفاوت است. کوسه ها در چهار اقیانوس جهان وجود دارند. بعضی از کوسه ها درازتر از یک متر سرویس مکتب اند، در حالی که بعضی شان به اندازه می کوچک اند که در داخل اکواریوم ماهی نیز می توانند زندگی کنند. کوسه ها دارای رنگ های مختلف هستند. بیشتر اوقات، رنگ جلد شان به آن ها کمک می کند تا در آمیزش با محیط اطراف خود زندگی کنند. اما، برخی از کوسه ها که در عمیق ترین قسمت های اقیانوس زندگی می کنند، قسمت های از بدن شان در تاریکی می درخشند. بیشترین کوسه ها در آب های شور زندگی می کنند، اما بعضی از آن ها می توانند در آب های شیرین نیز زندگی کنند. همه کوسه ها منحصر به فرد هستند، یا دارای ویژگی های مختلف اند که آن ها را بسیار خاص می سازند.

کوسه ها در واقع یک نوع از ماهی ها هستند. بعضی شباهت ها و تفاوت هایی بین کوسه ها و ماهی های معمولی وجود دارد. بدن کوسه ها از غضروف و بدن ماهی ها از استخوان ساخته شده است. غضروف ماده انعطاف پذیر و سخت است که در گوش و بینی انسان وجود دارد. مانند ماهی های دیگر، کوسه ها نیز دارای برانشی هستند. ماهی ها توسط برانشی تنفس می کنند. بر خلاف ماهی ها، انسان ها با استفاده از شش ها اکسیجن را از هوا می گیرند. ماهی ها با استفاده از برانشی خود اکسیجن را از آب می گیرند. برای این که کوسه ها و ماهی ها بتوانند به اندازه کافی اکسیجن بگیرند، نیاز است تا آب به روی برانشی های آن ها حرکت نماید. برای حفظ حرکت آب، بیشتر کوسه ها نیاز دارند تا در آبی که دارای جریان بسیار قوی است آب بازی کنند.

برخلاف انسان ها که دندان های شان فقط در یک ردیف قرار دارند، کوسه ها دندان های زیادی دارند که در چندین ردیف به گونه منظم قرار گرفته اند. دندان های ردیف بیرونی کوسه ها به تدریج می افتند و دندان های ردیف بعدی جای آن را می گیرند. بعضی از کوسه ها در طول عمر شان 30,000 دندان خود را از دست می دهند! گونه های مختلف کوسه ها دارای انواع مختلف دندان ها می باشند. دلیل متفاوت بودن آن این است که کوسه ها از غذا های مختلف استفاده می نمایند.

بعضی از کوسه ها از غذاهای کوچکی همچون جلبک ها تغذیه می نمایند، در حالی که کوسه های دیگر حیوانات بزرگی چون سنگ پشتهای دریایی را می خورند. بسیاری از کوسه ها اغلب غذا نمی خورند. فاصله میان وعده های غذایی بعضی از کوسه ها هفته ها را در بر می گیرد. کوسه ها در قسمت بالای زنجیره غذای بحری قرار دارند، یعنی هیچ حیوانی آن ها را منحیث غذا شکار نمی کنند. این موقعیت شان بسیار مهم است، چون کوسه ها از افزایش نفوس حیوانات دیگر تا حدی که غیر قابل کنترل شوند، جلوگیری می کنند. این پروسه کمک می کند تا مطمئن شویم که تنوع حیات یا موجودات مختلف در اقیانوس ها وجود دارند.

یکی از موارد خاص در مورد کوسه ها این است که آن ها زنده گی خیلی طولانی داشته اند. کوسه ها از زمان دایناسورها، یعنی 64 میلیون سال قبل! دانشمندان به این باورند که حتی وابستگان کوسه ها 400 میلیون سال قبل نیز زندگی می نموده اند. بعضی اوقات کوسه ها را موجودات اولیه می گویند، چون آن ها برای سالیان زیادی زندگی نموده اند و از آن زمان تا حال تغییرات زیادی در آن ها نیامده است. شگفت انگیز است که کوسه ها در این مدت طولانی در اقیانوس ها زندگی نموده اند! کوسه ها حیوانات متفاوتی اند و چیزهای زیادی است که ما می توانیم در مورد آن ها بیاموزیم.

1. کدام یک از اعضای بدن انسان دارای بیشترین شباهت با برانشی های کوسه است؟

- a. قلب
- b. شش ها
- c. مغز
- d. گرده ها

0% _____ 100%

مطمین _____ مطمئن

2. کلمه " تنوع " قسمی که در این مقاله استفاده شده است، به معنی چیست؟

- a. مهم
- b. گوناگون
- c. مشابه
- d. خطرناک

0% _____ 100%

مطمین _____ مطمئن

3. هدف اصلی این مقاله چیست؟

- a. کوسه ها حیوانات غیر معمولی اند.
- b. کوسه ها در تمام اقیانوس ها زندگی می کنند.
- c. ماهی ها مانند کوسه ها اند.
- d. کوسه ها در قسمت بالای زنجیره غذایی قرار دارند.

0% _____ 100%

مطمین _____ مطمئن

4. بر اساس این مقاله، کدام یک از جملات ذیل بیشتر از دیگران شان نزدیک به حقیقت است؟

- a. کوسه ها مانند انسان ها استخوان دارند.
- b. کوسه ها فقط در چند جای در اطراف جهان وجود دارند.
- c. ماهی ها و کوسه ها برای تنفس از برانشی استفاده می نمایند.
- d. ماهی ها دندان ندارند.

0% _____ 100%

مطمین

مطمین

5. کدام یکی از این ها یک واقعیت است، نه یک نظریه؟

a. کوسه ها مانند انسان ها غضروف دارند.

b. کوسه ها ترسناک اند.

c. کوسه ها بدجنس اند.

d. مطالعه نمودن در مورد کوسه دلچسب است.

0% _____ 100%

مطمین

مطمین

با انتخاب یک نمره از 1 تا 10 که 1 بیانگر کمترین حد و 10 بیانگر بیشترین حد باشد، بگویید که این مقاله چقدر مورد پسند تان قرار گرفت؟

اصلاً	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	واقعاً
خوشم											خوشم
نیامد											آمد

تصور: یک تصویر رسم کنید که برای تان کمک کند تا چیز هایی را که از این مقاله آموخته اید به یاد تان بماند. به هر اندازه زیادی که می توانید جزییات موجود در این مقاله را در آن بگنجانید. حتماً بخش هایی از تصویر تان را نشانی کنید.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

