

Nume: _____ Data: _____

FIȘĂ DE LUCRU – EDUCAȚIE MEDIA

Fapte și opinii / Caracatița, animalul cu trei inimi

Citește cu atenție textul.

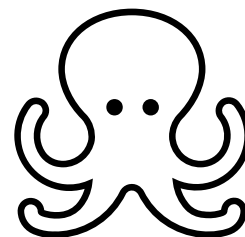
Caracatița este unul dintre cele mai neobișnuite animale din ocean. Are trei inimi: două pompează sânge pentru oxigenare, iar a treia trimite sângele oxigenat către restul corpului.

Sângele caracatiței este albastru, nu roșu, pentru că are o substanță numită hemocianină, pe bază de cupru, în loc de hemoglobina pe bază de fier pe care o are sângele nostru.

Caracatița nu are oase deloc, ceea ce îi permite să se strecoare prin spații foarte înguste — chiar și printr-o gaură de mărimea unei monede.

Este considerată unul dintre cele mai inteligente animale nevertebrate: poate învăța să deschidă borcane, să rezolve labirinturi și a fost observată folosind unelte, cum ar fi cochiliile de nucă de cocos, pentru a se proteja.

Știi că? Caracatițele își pot schimba culoarea și textura pielii în doar o fracțiune de secundă pentru a se camufla perfect în mediul din jur.



Interviu cu dr. Marinescu, biolog marin

Reporter: Este adevărat că o caracatiță are trei inimi?

Dr. Marinescu, biolog marin: Da, exact. Două pompează sânge către branhiile, iar a treia către restul corpului. Cred că este una dintre cele mai fascinante adaptări din natură.

Reporter: De ce este sângele caracatiței albastru?

Dr. Marinescu, biolog marin: Pentru că folosește hemocianină, pe bază de cupru, nu hemoglobină pe bază de fier. Din punctul meu de vedere, este un exemplu perfect de cât de diferită poate fi viața pe planeta noastră.

Reporter: Este adevărat că sunt foarte inteligente?

Dr. Marinescu, biolog marin: Da, au rezolvat labirinturi și au fost observate folosind unelte. Mie mi se pare că sunt de-a dreptul uimitoare pentru un animal fără schelet.

De reținut: Chiar și un expert poate exprima, alături de fapte, propriile opinii. E important să învățăm să le separăm.

Fapt sau opinie – care e diferența?

Un **FAPT** este o împrejurare reală, o acțiune sau un fenomen care poate fi observat sau verificat. Faptele sunt universale, adică apar la fel, indiferent de cine le privește.

O **OPINIE** este o părere personală, cu care putem fi sau nu de acord. Opiniile pot diferi de la o persoană la alta.

*Ca să exprimăm opiniile ne folosim de cuvinte ca **părerea mea este că, eu cred că, mi se pare.***

Exercițiul 1. Alege varianta corectă

Pentru fiecare pereche de enunțuri, scrie care este FAPTUL (A sau B).

1. Despre inimă:

A) Caracatița are trei inimi.

B) Cred că este cel mai ciudat animal din ocean.

Enunțul care este un FAPT: _____

2. Despre sânge:

A) Mi se pare uimitor că sângele poate fi albastru.

B) Sângele caracatiței conține hemocianină, pe bază de cupru.

Enunțul care este un FAPT: _____

3. Despre inteligență:

A) Caracatițele au fost observate folosind unelte.

B) Caracatița este cel mai deștept animal din ocean.

Enunțul care este un FAPT: _____

Exercițiul 2. Fapt sau opinie, din interviu

Recitește interviul de mai sus. Scrie **F** în dreptul faptelor și **O** în dreptul opiniilor.

☐ Caracatița are trei inimi. _____

☐ Sângele caracatiței conține hemocianină, pe bază de cupru. _____

☐ Este un exemplu perfect de cât de diferită poate fi viața pe planetă. _____

☐ Caracatițele au fost observate folosind unelte. _____

☐ Sunt de-a dreptul uimitoare pentru un animal fără schelet. _____

Exercițiul 3. Scrie un titlu de știre

Scrie două titluri despre acest subiect: unul care prezintă doar **fapte** (obiectiv) și unul care exprimă o **opinie** (senzațional).

Titlu cu FAPTE: _____

Titlu cu OPINIE: _____

Exercițiul 4. Ce părere ai?

Crezi că caracatița merită titlul de „cel mai inteligent animal fără schelet”?

Opinia mea: _____

Un fapt care susține asta: _____

Exercițiul 5. Gândește critic

Un coleg îți spune:

„Am citit ceva surprinzător, caracatițele pot să-și schimbe forma corpului complet, ca să devină identice cu alte animale.”

1. Ți se pare o afirmație ușor de crezut sau greu de crezut? De ce?

2. Ce spune textul despre capacitatea caracatiței de a se camufla?

3. Ce surse ai consulta pentru a verifica o informație surprinzătoare despre animale marine?

Surse de documentare

- National Geographic – Octopus: <https://www.nationalgeographic.com>
- Smithsonian Ocean Portal – Octopuses: <https://ocean.si.edu>
- Encyclopaedia Britannica – Octopus: <https://www.britannica.com/animal/octopus>