

Els pops són sorprenents

Els pops són animals marins de cos arrodonit, ulls sortints i vuit llargs tentacles. Els seus tentacles són molt forts i estan recoberts de ventoses molt potents. Els pops viuen a tots els mars del món, però especialment a les càlides aigües tropicals. Sovint se'ls troba al fons del mar, on hi ha el seu menjar favorit. Els agrada menjar crancs, gambes i peixos petits. Capturen a les preses amb les ventoses i després se les emporten a la boca.

Els pops acostumen a viure sols, en amagatalls que construeixen amb pedres. Fins i tot, de vegades tanquen els seus caus amb "portes" fetes amb roques per posar-se fora de perill.



Un pop davant del seu amagatall.



Un pop expulsa tinta per escapar del perill.



Un pop espanta els depredadors amb les seves taques.

Escapar del perill

Els pops poden escapar del perill perquè neden molt ràpid i poden llançar un núvol dens de tinta fosca contra qualsevol atacant. Això els proporciona temps suficient per fugir ràpidament.

Els pops també són experts en camuflar-se. Poden canviar el color de la seva pell a rosa, blau, marró o verd per mimetitzar-se amb les pedres, la sorra i el coral i fer-se invisibles. Els pops poden semblar simplement pedres cobertes d'algues. A més, poden crear una varietat de ratlles i taques diferents en qüestió de segons per semblar-se a qualsevol altra cosa que no sigui comestible.

Els pops poden lliscar entre les esquerdes de les pedres o els corals per amagar-se. No tenen columna vertebral. En realitat, no tenen cap os i són totalment flexibles. Com que no tenen ossos, els pops poden fluir com l'aigua i ficar tot el seu cos a qualsevol espai diminut. Se'ls coneix per aparèixer en llocs on mai no te'ls esperaries. S'han trobat pops en petxines, equips científics i ampolles abandonades al mar.

Algunes vegades, els pops poden fins i tot utilitzar les petxines per amagar-se. Recullen les petxines amb les seves ventoses i després s'emboliquen el cos amb els tentacles de manera que només deixen les petxines a la vista. Quan els depredadors passen, pensen que el pop només és un munt de petxines.



Un pop amagat sota les petxines.

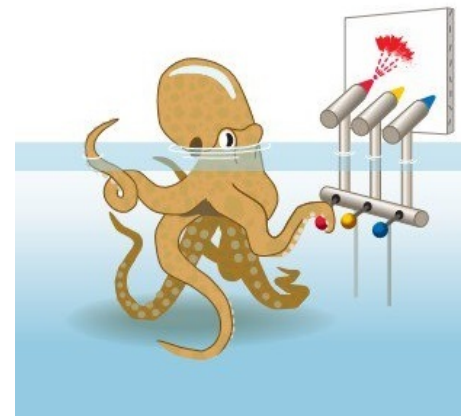
Aprendre a fer coses

Un pop anomenat Frieda vivia en un aquari d'Alemanya. Després de veure com els seus cuidadors giraven la tapa dels pots de vidre on hi havia el seu menjar per obrir-los, va aprendre a fer-ho ella mateixa. Estrenyia la tapa contra el seu cos sense ossos, subjectava el pot amb els tentacles i es recargolava fins obrir-lo. Només obria els pots que contenien el seu menjar favorit, com crancs i gambes. No feia cas dels pots amb peix corrent.

En un centre marí dels Estats Units, un pop anomenat Squirt va aprendre a pintar. Ho va aconseguir movent unes palanques que disparaven pintura en un llenç. L'"art" es venia per guanyar diners i ajudar a mantenir la peixera del pop.



La Frieda obrint un pot de menjar.



En Squirt fent "art".

Mantenir els pops ocupats

A la gent els agrada veure els pops en els aquaris on es mostra el seu medi natural. Però els pops s'avorreixen fàcilment, per això el personal dels aquaris ha d'inventar diferents maneres de mantenir els pops ocupats. Per exemple, els donen trencaclosques i joguines perquè puguin desmuntar-los.

En un aquari dels Estats Units, un pop anomenat Sammy es divertia jugant amb una pilota de plàstic que es podia obrir en dues meitats. El seu cuidador posava menjar dins de la pilota i el Sammy l'obria, agafava el menjar i tornava a tancar la pilota quan havia acabat.



Un pop jugant amb una joguina a la seva peixera.

Reconèixer els seus cuidadors

A més de les joguines i trencaclosques, als pops els agrada que els seus cuidadors passin temps tocant-los i jugant amb ells. Quan els pops veuen que els seus cuidadors s'acosten per donar-los menjar i els acaricien el cap, es posen vermells per demostrar que estan encantats. També poden saludar els seus cuidadors posant-se dempeus sobre els tentacles i inclinant-se cap endavant. Els pops poden saltar amb les "potes de darrere" mentre mouen els "braços" per cridar l'atenció dels seus cuidadors.

Als pops els agrada la companyia tant com el menjar. Quan els pops acaben de dinar, aixequen un tentacle i després un altre, per abraçar les mans i els braços dels seus cuidadors. Els pops i els cuidadors s'abracen, els pops s'agafen ben fort als cuidadors amb les seves ventoses.



Un pop s'agafa ben fort als braços de la seva cuidadora.

1.
Segons l'article, quines afirmacions sobre els pops són certes?
Marca totes les respostes que corresponguin.

- Tenen cossos arrodonits. ☐
- Tenen vuit llargs tentacles. ☐
- Només viuen en zones fredes del mar. ☐
- Els agrada menjar crancs i peixos petits. ☐
- Capturen el menjar amb la boca. ☐

2.
Què fan servir els pops per a les portes dels seus caus?



3.

L'article diu que els pops són "experts a camuflar-se".
Què significa això?

- ☐ A Poden semblar-se a qualsevol altra cosa.
- ☐ B Neden molt ràpid.
- ☐ C Poden llançar tinta fosca.
- ☐ D Poden ser de diferents formes.

4.
Els pops no tenen ossos. Què poden fer gràcies a això?

- ☐ A Amagar-se amb altres pops.
- ☐ B Ficar-se entre les pedres.
- ☐ C Ficar-se en espais diminuts.
- ☐ D Semblar algues.

5.
Els pops són famosos per aparèixen en llocs inusuals.
Escriu un exemple del text.



6.

Escriu dues maneres de com els pops es poden escapar dels seus depredadors.

**1.****2.**

7.
Què va aprendre a fer el pop Frieda?



8.
Què va aprendre a fer el pop Squirt?

- ☐ A Fer dibuixos de l'aquari.
- ☐ B Moure palanques per disparar pintura en un llenç.
- ☐ C Llançar la seva tinta com a pintura en un llenç.
- ☐ D Utilitzar els seus tentacles com a dits per pintar.

9.
Segons l'autor, el pop Squirt fa dibuixos ben fets?
Tria la resposta.

☐ Sí☐ No

Escriu un motiu que s'expliqui en el text.



10.

Per què el personal de l'aquari dona trencaclosques als pops?



11.
Amb quina joguina preferia jugar el Sammy?



12.

Quines dues coses fan els pops per demostrar que estan contents de veure els seus cuidadors?

**1.****2.**

13.

Als pops els agrada que els seus cuidadors els toquin. Què fan els pops per demostrar-ho?

- ☐ A Fer trencaclosques amb els seus cuidadors.
- ☐ B Saltar amunt i avall quan tenen gana.
- ☐ C Aixecar els tentacles i agafar-se fort als braços dels seus cuidadors.
- ☐ D Menjar-se tot el seu menjar.

14.

L'autor pensa que els pops són "sorprenents". Escriu tres exemples de coses sorprenents que els pops dels aquaris han après a fer.

**1.****2.****3.**

13.

Segons el que has llegit en l'article, els aquaris són bons per als pops?

Tria la resposta.

☐

Sí

☐

No

Escriu un motiu que expliqui la teva resposta.



Original ID	TheAmazingOctopus
Title	The Amazing Octopus
Answer code	
Images	