Szitakötő 22. szám – Victor András: Gyöngyhalászok

/Baráth Valéria/

Óravázlat

1. Kísérlet: A folyóirat honlapján található segédanyag alapján (tojáshéj-ecet)

Az igazgyöngy anyaga is kalcium-karbonát, savban pl. ecetben feloldódik

1. Szövegértési feladatsor: /szitakötő segédanyag/

SEGÉDANYAG  
Kovács Mária Feladatsor

 Válaszolj a kérdésekre!

Ki viselte a legrégibb ismert gyöngyöt!\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen anyagból van a kagyló héja?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen formájú lehet az igazgyöngy?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hogyan és mennyi idő alatt keletkezik az igazgyöngy?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen a színe?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hol élnek a gyöngykagylók?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mi a gyöngyhalászás módja?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Milyen betegsége lehet a gyöngyhalászoknak?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ki dolgozta ki a mesterséges gyöngytenyésztés módját? Hogyan lehetséges ez?\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Gyakorlat:

Próbáld meg visszatartani a levegőt! Mérd az időt! Meddig bírod?

A gyöngyhalászok 5-6 percig is bírják.

1. Rövidfilm megtekintése a gyöngyhalászokról /Ama Japán gyöngyhalász/-Indavideo
2. Keresztrejtvény: Antal Margit-igazgyöngy /szitakötő segédanyag/

**GYÖNGYHALÁSZOK REJTVÉNY**

**Szitakötő 22. szám 18-19. oldal**

Melyik görög eredetű magyar női nevünk jelentése „igazgyöngy”? A fősorból megtudhatod!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | | | | | g | ö | m | b |  | | | | |
| **2.** | | | a | n | g | y | a | l | o | k |  | | |
| **3.** | | | |  | p | á | r | i | z | s |  | | |
| **4.** | | | | k | a | g | y | l | ó | h | é | j |
| **5.** | | | | m | i | k | i | m | o | t | o |  | |
| **6.** | k | l | e | o | p | á | t | r | a |  | |

**Meghatározások:**

**1.** A legszebb és legértékesebb igazgyöngy alakja.

**2.** Könnycseppjeikből alakul ki a kagyló a perzsa hercegnő szerint

**3.** Francia város, múzeumában őrzik a legrégebben ismert gyöngyöt.

**4.** Köröskörül gyöngyházréteggel borított darabkája az igazgyöngy.

**5.** Japán mester, a gyöngyök mesterséges előállításának módját dolgozta ki.

**6.** Egyiptom királynője, Antonius kedvese, legértékesebb gyöngyét egy kehelyben feloldotta.