

Întrebări pentru jurnalul de observare – Iazurile și mormolocii

Aceste întrebări sunt folosite în diferite etape ale unității de învățare. Elevii sunt încurajați să răspundă prin desene și scris sau dictând altcuiva răspunsul. Elevii pot să copieze cuvintele din vocabularul afișat pe un poster al unității, elaborat pe parcursul desfășurării unității. În paranteze, sunt indicate răspunsuri posibile.

1. Care sunt trăsăturile unei broaște? *(Broaștele sunt amfibieni, deci ele trăiesc în apă și pe uscat în diferite etape ale vieții. Broaștele au corpul ghemuit, picioarele din spate musculoase și lungi, piele umedă și netedă și ochi bulbucați.)*
2. Cum cresc broaștele? *(Adresați această întrebare de mai multe ori pe parcursul unității.)*
3. Cum diferă broaștele de mormoloci? *(Broaștele au picioarele din spate lungi și puternice pentru a putea sări și a înota, broaștele au pielea netedă și subțire. Broaștelor le plac mediile umede și depun ouă în mănunchiuri. Mormolocii au corpul scurt și gros, cu picioarele din spate scurte pentru a merge în loc de a sări. Mormolocii au pielea uscată și cu negi, se găsesc de obicei în locuri cu clima mai uscată și tind să depună ouă în lanțuri lungi.)*
4. Ce mănâncă broaștele și mormolocii? *(Mormolocii mănâncă alge, viețuitoare minuscule care trăiesc în iazuri și plante în descompunere și resturi de animale. Broaștele adulte vânează insecte și viermi în principal, dar mănâncă și pești mai mici și alte broaște.)*
5. Cum arată habitatul unei broaște? Cum le ajută pe broaște acest habitat?
6. De ce are nevoie habitatul pe care îl construim noi?
7. Ce este pH-ul și ce ne spune acesta despre starea de sănătate a unui iaz?
8. Ce schimbări se produc cu un ou în timp ce se transformă într-o broască?

9. De ce este nevoie pentru un habitat sănătos al broaștelor?
10. Care este ciclul vieții unei broaște?
11. Ce știți despre broaște acum și nu știați înainte?
12. La ce întrebări despre broaște ați vrea să mai găsiți răspunsuri?