

Риби. Різноманітність риб

Пригадайте:

1. Яких тварин ми вивчили в цьому навчальному році?
2. Як ви гадаєте, чому цих тварин Ж.-Б. Ламарк на початку XIX ст. виділив в окрему групу — безхребетні?
3. Яких тварин відносять до групи безхребетні?

Перегляньте навчальне відео: <https://youtu.be/UTRUm1X4zgo>

Ознайомтесь:

Послухайте монолог однієї з хребетних тварин:

«Моє прекрасне тіло, схоже на корпус надзвукового лайнера, покрите тисячами ледве видимих вашому оку зубів. Кожен з них — маленька копія тих, яких сотні в моїй пащі. Не раджу вам торкатися мого тіла голими руками: на них тут же з'явиться безліч порізів.

Не намагайтеся у воді ударити мене в бік або спину ножем — це марно. Вразливі місця на моєму пружному тілі — це моє рило і живіт. Мене може вбити лише кинутий досвідченою рукою гарпун або кулеметна черга, та й то лише тоді, коли я опинюся за метр від поверхні води. Я не відчуваю болю і не боюся перелому кісток, оскільки в мене їх просто немає.

Я пливу, і моя голова неквапливо повертається то в один, то в інший бік у такт рухам хвоста. Мої очі невпинно вишукують жертву. Я описую коло за колом, немов у ритуальному танці. У моїх плавних рухах немає агресії, та все ж я наганяю страх.

Сіро-блакитне забарвлення мого тіла, зуби і серпоподібний хвіст служать одній меті — убивству.

Завдовжки я можу бути кілька сантиметрів, а можу сягати понад 20 м.

Кожна з моїх щелеп озброєна шістьма рядами гострих зубів, і якщо раптом один з них ламається, то на його місце стає інший. От чому ви називаєте мою пащу «револьверною».

Я можу розвинути швидкість до 30 вузлів. Словом, я якнайкраще пристосована до життя в океані».

— Монолог якої тварини ви почули?

— До якої групи тварин вона належить?

— У більшості тварин розвинені смак, зір, слух, нюх, дотик. Риби мають ще шосте чуття. Яке?

У чому полягають особливості його будови?

7. Домашнє завдання

Підручник параграф 52, усно опрацювати питання стор.219.

Творче завдання.

Підібрати цікаві факти про кісткових риб.