



Різноманітність кільчастих червів

Підготувала Штефан Олександра,
учениця 7-Б класу

Кільчасті черви (кільчаки)

- Зазвичай ми помічаємо їх дуже мало, а якщо і помічаємо, то тільки для того, щоб порибалити або скрикнути “фу, черв’як!” Насправді вони дуже корисні, і саме від них значною мірою залежить родючість ґрунту й кількість риби в морях та річках.

Вони такі важливі для природи та людини – різні черви та п’явки



Середовище їхнього життя

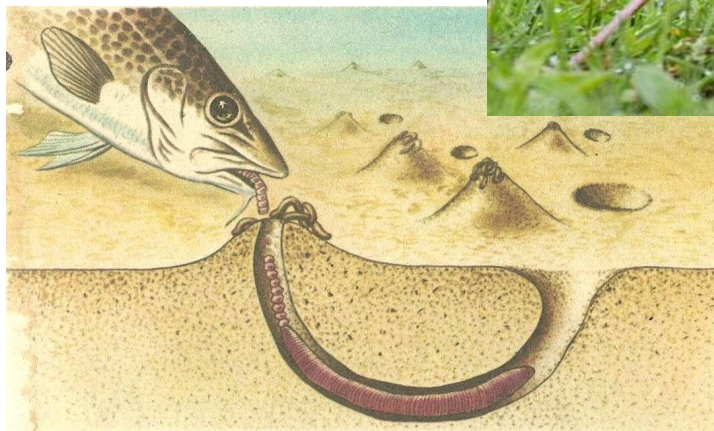
- Кільчаки трапляються в різних середовищах. Вони є майже повсюди: на поверхні ґрунту й під землею. У прісних та солоних водоймах. Є вони і в океанах і глибоко на дні. Тобто, вони мешкають майже всюди.



Що їдять і хто їх їсть?

- Серед червів є хижки які полюють на інших тварин, є і такі, що живляться рештками померлих організмів. Велика кількість з них є фільтраторами, які виловлюють органічні частки, проганяючи воду крізь спеціальні цідильні структури. Є й паразитичні кільчаки, як усім відома звичайна п'явка.

Саме черви є кормом для багатьох видів тварин. Їх їдять риби, птахи, комахи.



Розміри

- Вони дуже різноманітні. Є такі маленькі, що побачити їх можна тільки з мікроскопом, є і такі, які сягають понад 3 метри, як наприклад, австралійський земляний черв'як.

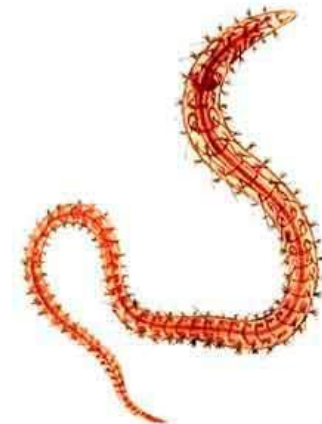


Вирости тіла

- Характерною ознакою червів є наявність у них на тілі хітинових щетинок. У деяких з них цих щетинок багато, і вони зібрані в пучки, як, наприклад, у нереїса. В інших їх менше, і в пучки вони не збираються як у трубочника.



А у деяких взагалі присоски, як у п'явки.



Розмноження

- Ці тварини можуть розмножуватися і нестатевим, і статевим способами.
- Статеве розмноження - відкладають яйця.
- Нестатеве розмноження - тіло поділяється на кількі частин, з яких утворюються нові особини.



КИХ

Різноманітність

- Вчені налічують понад 12 000 видів кільчастих червів. Їх поділяють на багатощетинкових і малощетинкових та п'явок.
- **Багатощетинкові** – це найбільша група. Більшість з них - морські мешканці.
- Серед **малощетинкових** є морські, прісноводні і ґрунтові тварини.
- **П'явки** – щетинок у них немає. Тіло сплющене. На обох кінцях є присоски. Їх здавна використовують у медицині



Дякую за увагу!

