

ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Тема: Визначення віку тварин (на прикладі двостулкових молюсків і кісткових риб)

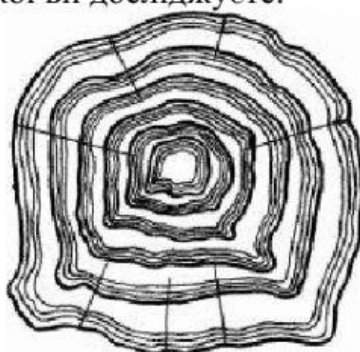
Мета: навчитися визначати вік кісткових риб за лускою і вік двостулкових молюсків за мушлею.

Хід роботи

1. Візьміть до рук мушлю беззубки (перлівниці тощо). Поверніть роговим шаром до себе. На темному фоні знайдіть смуги річного приросту.
2. За допомогою ручної лупи дослідіть кільця річного приросту, порахуйте їхню кількість. Визначте вік молюска.



3. Візьміть луску коропових риб у руки. За допомогою ручної лупи розгляньте кільцеві структури на лусці - річні кільця.
4. Дослідіть річні кільця - вони мають темні і світлі смуги. Темні смуги - повільний ріст риби, а світлі - швидкий ріст. Рахуючи кільця попарно визначте вік риби, луску якої ви досліджуєте.



5. Занесіть до таблиці результати дослідження:

Тварина	Визначений орієнтовний вік тварини
Беззубка	
Короп	

6. У висновку зазначте, яке значення має ріст для тварин? Які види росту характерні для молюсків і риб?

ВИСНОВОК: _____
