

Лабораторне дослідження №5

Тема: спостереження за поведінкою тварин.

Мета: навчитися спостерігати за поведінкою тварин та складати етограми тварин.

Обладнання: відео «Годування акваріумних риб дискусів», ручки, годинник, система знаків для запису послідовності виділених елементів поведінки.

Хід роботи:

1. Обраний об'єкт помістити на видному місці.
2. Створити систему зручних значків для запису послідовності виділених елементів поведінки.
3. Для спостереження відвести певний час.
4. Заповнити таблицю - етограму.

ЕТОГРАМА ПОВЕДІНКИ АКВАРІУМНОЇ РИБИ ДИСКУСА ПІД ЧАС ГОДУВАННЯ																		
Час спостереження (5 хвилин)	Поведінка тварини (що робить тварина)	Система умовних знаків																
Початок:	показ відео https://www.youtube.com/watch?v=CvuBntwNkR0 	<table><tr><td>X</td><td>Припинила рух</td></tr><tr><td>↑</td><td>Рух вгору</td></tr><tr><td>↓</td><td>Рух вниз</td></tr><tr><td>←</td><td>Рух вліво</td></tr><tr><td>→</td><td>Рух вправо</td></tr><tr><td>○</td><td>Вживання їжі</td></tr><tr><td>▽</td><td>Опустилась на дно</td></tr><tr><td>△</td><td>Біля поверхні води</td></tr></table>	X	Припинила рух	↑	Рух вгору	↓	Рух вниз	←	Рух вліво	→	Рух вправо	○	Вживання їжі	▽	Опустилась на дно	△	Біля поверхні води
X	Припинила рух																	
↑	Рух вгору																	
↓	Рух вниз																	
←	Рух вліво																	
→	Рух вправо																	
○	Вживання їжі																	
▽	Опустилась на дно																	
△	Біля поверхні води																	

Висновок:

1. Що таке етологія?
2. Що таке етограма?
3. Що таке метод «суцільного протоколювання»
4. Простою чи складною була поведінка акваріумної риби?
5. В чому полягала складність чи простота поведінки риби?
6. Доцільною чи недоцільною була поведінка риби?
7. В чому полягала доцільність чи недоцільність поведінки риби?