

Клас

Прізвище, ім'я.....

Практична робота №4

Тема: «Порівняння будови кровоносної системи хребетних тварин».

Мета: закріпити знання про будову кровоносної системи; виявити риси подібності і відмінності в будові кровоносної системи хребетних тварин.

Хід роботи

1. Розгляньте схеми будови кровоносної системи риб, земноводних, плазунів, птахів і ссавців.



2. Заповніть таблицю

Назва класу	Тип кровоносної системи	Кількість кіл кровообігу	Кількість камер серця	Особливості кровообігу
Риби				
Земноводні				
Плазуни				
Птахи				
Ссавці				

3. Порівняйте будову кровоносної системи риб і земноводних (з'єднайте стрілками).



Два кола кровообігу

Одне коло кровообігу

З чим пов'язані відмінності в будові?

4. Розгляньте особливості будови серця плазунів і ссавців, виявіть ознаки, пов'язані з життєдіяльністю (з'єднайте стрілками).



Холоднокровні

Теплокровні

Які переваги 4-х камерного серця птахів і ссавців?

5. Висновок:
- Які риси подібності і відмінності в будові кровоносної системи хребетних тварин ви виділили?