

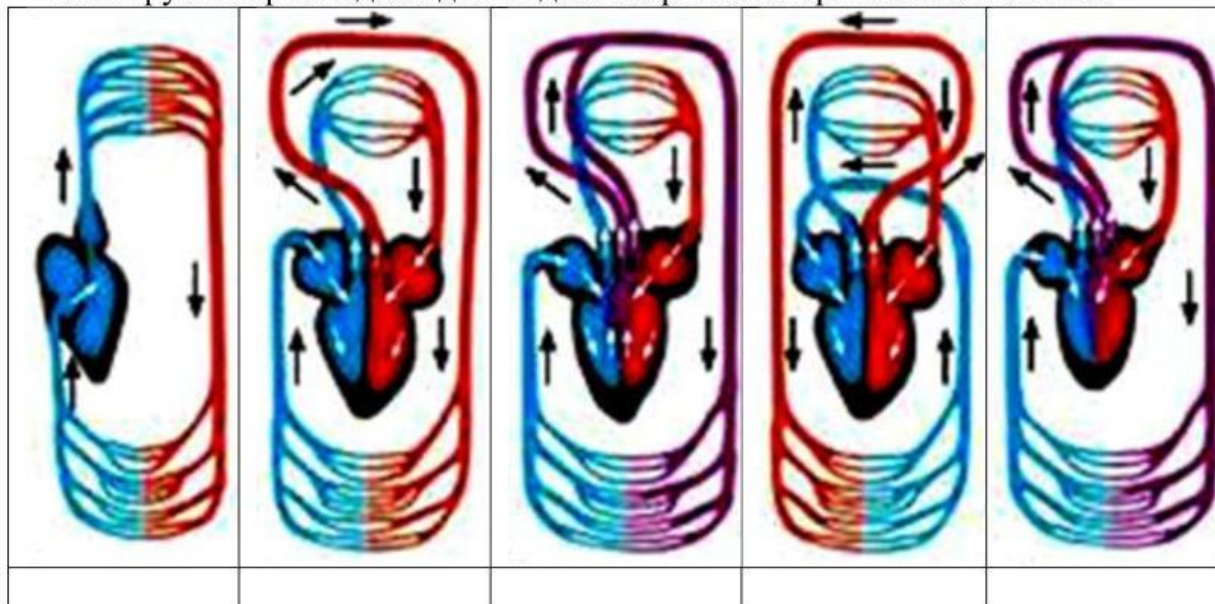
Практична робота № 4

Тема: «Порівняння будови кровоносної системи хребетних тварин»

Мета: навчитись порівнювати кровоносні системи хребетних тварин

Хід роботи

- Розгляньте зображення кровоносних систем хребетних тварин. Визначте, якій групі тварин відповідають дані зображення кровоносних систем.



- Заповніть таблицю.

Група тварин	Кількість камер в серці (число)	Кількість передсердь (число)	Кількість шлуночків (число)	Кількість кіл кровообігу (число)	Чи є змішана кров («+» чи «-»)	Холоднокровні чи теплокровні (Х або Т)
Риби						
Земноводні						
Плазуни						
Птахи						
Ссавці						

Для формування висновку поставте «+» або «-» навпроти тверджень:

	У хребетних тварин ускладнення в будові кровоносної системи спостерігається у напрямку переходу від холоднокровності до теплокровності
	У хребетних тварин ускладнення в будові кровоносної системи спостерігається у напрямку переходу від теплокровності до холоднокровності
	Мале коло кровообігу транспортує кров до легень

	Мале коло кровообігу транспортує кров до легень і органів
	Велике коло кровообігу транспортує змішану кров до органів у земноводних та плазунів
	Ссавці мають праву дугу аорти
	Земноводні у шлуночку мають неповну перегородку
	У птахів правий шлуночок містить венозну кров, а лівий – артеріальну
	Наявність змішаної крові веде до залежності температури тіла тварин від зовнішнього середовища, тобто тварини, що мають змішану кров – холоднокровні
	Поява малого кола кровообігу пов'язана з формуванням легень