Практична робота №5

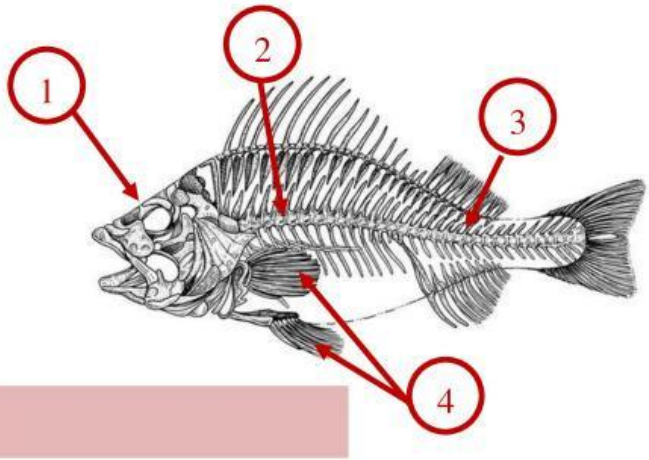
ТЕМА. Порівняння будови скелетів хребетних тварин.

МЕТА: порівняти будову скелетів хребетних тварин; встановити ознаки, їх подібності та відмінності; визначити ознаки пристосування в будові скелетів різних груп хребетних тварин до середовища існування.

Обладнання й матеріали: зображення скелетів хребетних тварин, відео-матеріал.

Хід роботи:

1. Перегляньте відео за посиланням.
2. Вкажіть клас хребетних тварин під зображеннями скелетів (риби, земноводні, плазуни, птахи, ссавці) та вкажіть основні відділи скелету хребетних тварин:

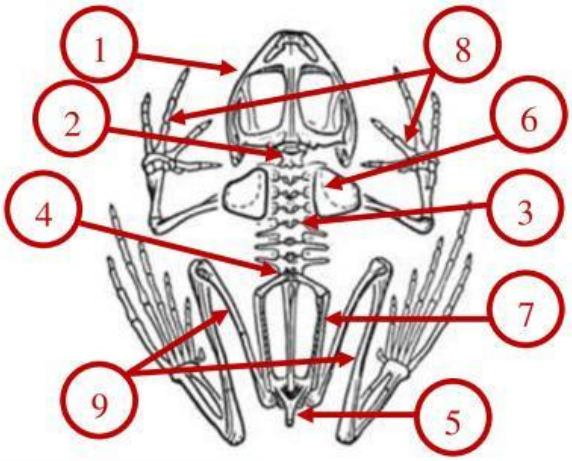


1.

2.

3.

4.



1.

2.

3.

4.

5.

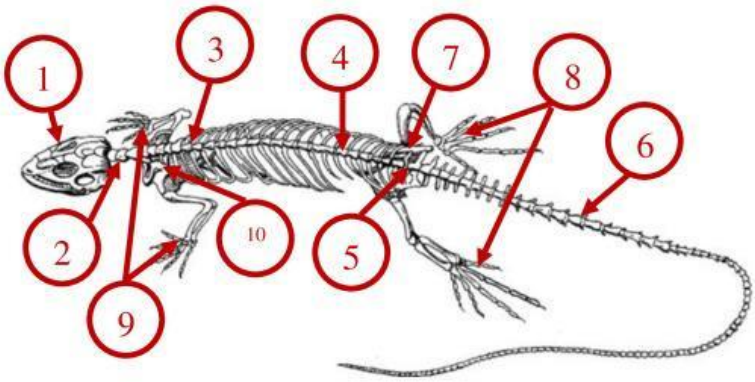
6.

7.

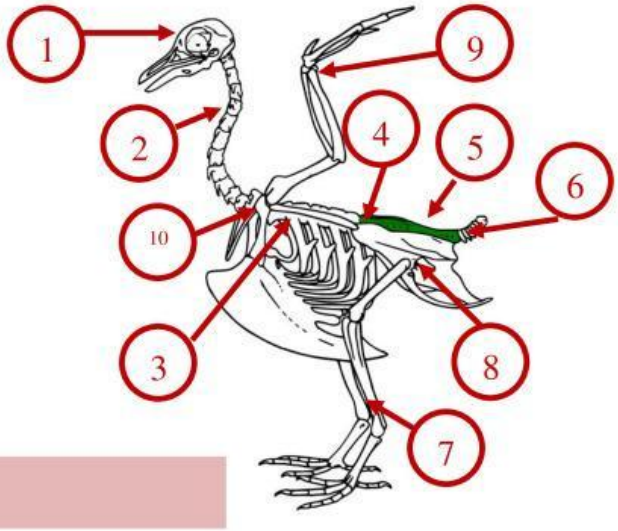
8.

9.

LIVEWORKSHEETS

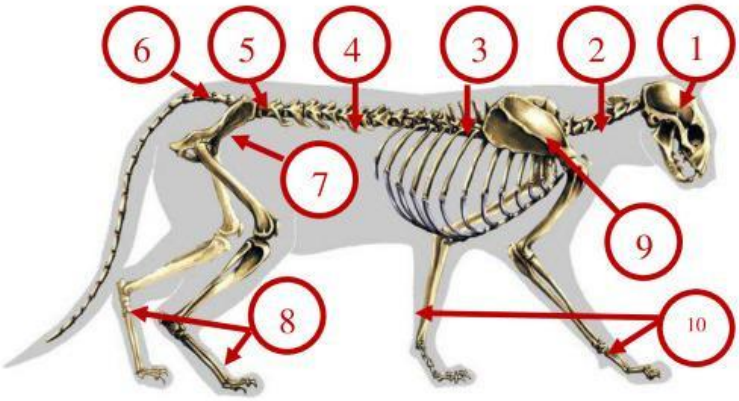


1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

LIVEWORKSHEETS



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

3. Дайте відповідь, щодо відмінностей між скелетами хребетних тварин:
   А. Клас хребетних тварин з найменшою кількістю відділів скелета –
   Б. Клас хребетних тварин у яких відсутні ребра –
   В. Клас хребетних тварин у яких з'явилась грудна клітина –
   Г. Клас хребетних тварин, що мають відмінність будови грудної клітини, серед інших класів з грудною клітиною –

4. Вкажіть класи хребетних тварин навпроти характерних для них рухів відповідно до будови їх скелету:
   а. Активний політ та ходіння -
   б. Стрибання і плавання -
   в. Ходіння, плавання та політ -

LIVEWORKSHEETS

г. Повзання і плавання -

д. Плавання -

ВИСНОВОК (вставте пропущені слова із запропонованих: захисну, опорну, пересування, рухову, скелет голови, скелет кінцівок, скелет поясів кінцівок, скелет тулуба)

внутрішній скелет хордових тварин має загальний план будови: _____, _____, _____, _____.

Скелет виконує _____, _____ та _____ функції та служать місцем прикріплення м'язів.

Способи _____ хребетних в навколишньому середовище залежать від особливостей будови скелетів.

LIVEWORKSHEETS