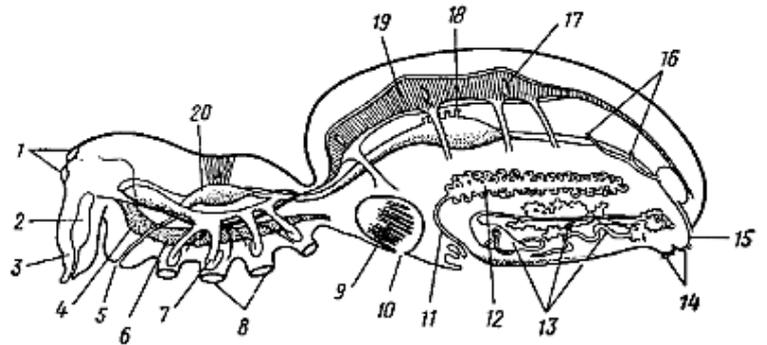


**ТЕМА № 5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА. ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ. КЛАСС  
ПАУКООБРАЗНЫЕ. НАДКЛАСС МНОГОНОЖКИ.**

**Задание 1.** Изучить внутреннее строение паукообразных на примере паука, отметить особенности строения.

Тип \_\_\_\_\_  
 Подтип \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Отряд \_\_\_\_\_  
 Род \_\_\_\_\_  
 Вид \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задание 2.** Изучить строение представителей отрядов сольпуги, скорпионы, сенокосцы, клещи и пауки. Заполнить таблицу сравнения их основных признаков.

Таблица 1

Сравнение основных признаков представителей отрядов сольпуги, скорпионы, сенокосцы, клещи и пауки

Систематическое положение животного	Сегментарный состав головогруди	Форма		Строение брюшка	
		хелицер	педипальп	сегментация	видоизмененные конечности
Тип _____ Подтип _____ Класс _____ Отряд _____ Род _____ Вид _____					
Тип _____ Подтип _____ Класс _____ Отряд _____ Род _____ Вид _____					
Тип _____ Подтип _____ Класс _____ Отряд _____					

Род _____ Вид _____					
Тип _____ Подтип _____ Класс _____ Отряд _____ Род _____ Вид _____					
Тип _____ Подтип _____ Класс _____ Отряд _____ Род _____ Вид _____					

**Задание 3.** Изучить строение ротового аппарата костянки обыкновенной, сделать рисунок и отметить особенности его строения.

Тип \_\_\_\_\_  
Надкласс \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_  
Отряд \_\_\_\_\_  
Род \_\_\_\_\_  
Вид \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Задание 4.** Изучить внутреннее строение многоножек и отметить особенности их строения.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

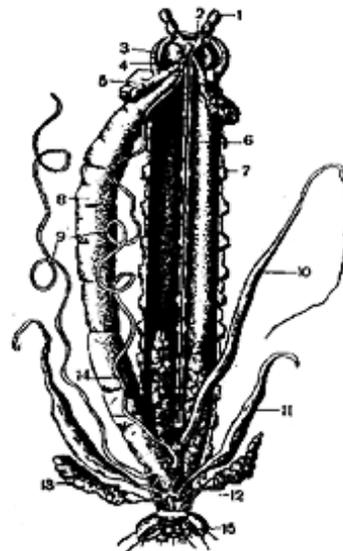
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Внутреннее строение многоножки

**Задание 3.** Изучив строение кольчатых червей отметьте черты их сходства и отличия с многоножками заполнив таблицу 2.

Таблица 2

Сравнение морфологии анатомии многоножек и кольчатых червей

Элементы сравнения	Черты обитания для кольчатых червей и многоножек	Черты отличия	
		кольчатых червей	многоножек
Форма тела			
Отделы тела			
Сегментация			
Строение головы			
Придатки головы			
Конечности головы			
Локомоторные органы			
Дыхание			
Кровеносная система			

Пищеварительная система			
Органы выделения			
Нервная система			