**Лабораторная работа № 18**

**Изучение внешнего и внутреннего строения лягушки.**

**Цель:** изучить внешнее и внутреннее строение лягушки; выявить характерные признаки в строении лягушки, связанные с наземным образом жизни.

Оборудование: влажные препараты, скелеты лягушки, рисунки.



**Ход работы.**

1. Рассмотрите лягушку, опишите внешнее строение. Из каких отделов состоит её тело?
2. Рассмотрите скелеты лягушки и рыбы. Найдите черты сходства и различия.
3. Рассмотрите конечности лягушки. Выясните, из каких отделов они состоят и чем задние конечности отличаются от передних. Какое значение имеет такое строение конечностей?
4. Рассмотрите позвоночник. Чем он образован? Одинаковое ли строение имеют позвонки? Сколько отделов выделяют в позвоночнике лягушки? (стр. 190 в учебнике)
5. Изучите внутреннее строение лягушки. Заполните таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Система органов | Названия органов |
| Кровеносная |  |
| Дыхательная |  |
| Пищеварительная |  |
| Выделительная |  |

1. Сделайте вывод об особенностях строения лягушки, связанных с переходом к наземному образу жизни.