**Работа № 1. Преобразование сердца и сосудов в ряду позвоночных.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Класс*  *позвоночных* | *Камеры сердца (какие и*  *сколько)* | *Какую кровь содержит каждая камера* | *Сосуды, выходящие из сердца (какие и сколько)* | *Какую кровь содержит каждый сосуд* |
| *Рыбы* |  |  |  |  |
| *Земноводные* |  |  |  |  |
| *Пресмыкающиеся* |  |  |  |  |
| *Птицы* |  |  |  |  |
| *Млекопитающие (человек)* |  |  |  |  |

**Работа № 2. Особенности строения и функционирования мочеполовой системы у позвоночных животных.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Пронефрос | Мезонефрос | Метанефрос |
| У кого функционирует |  |  |  |
| Строение нефрона |  |  |  |
| Дифференцировка  на Вольфов и Мюллеров канал |  |  |  |
| Функция Вольфова канала |  |  |  |
| Функция Мюллерова канала |  |  |  |
| Связь с кровеносной системой |  |  |  |
| Процессы, протекающие в почке |  |  |  |

**Работа № 3. Типы головного мозга.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип мозга | Ихтиопсидный | Зауропсидный | Маммальный |
| Класс позвоночных животных |  |  |  |
| Ведущий отдел мозга и его функции |  |  |  |
| Особенности развития и основные функции | | | |
| Передний мозг |  |  |  |
| Промежуточный |  |  |  |
| Средний |  |  |  |
| Мозжечок |  |  |  |
| Продолговатый |  |  |  |