

ПРЕДМЕТ ЗООЛОГИИ. ИСТОРИЯ ЗООЛОГИИ.

МБОУ СОШ №35

Подготовила:

Учитель биологии 1 квалификационной категории

Сапарова К.И.

**Зоология – система
наук о животных.**





Почему зоология
система наук, а не
наука?

РАЗДЕЛЫ ЗООЛОГИИ



**Морфология животных
– наука о внешнем
строении животных.**

Kingdom

ANIMALIA

Phylum

CHORDATA

Class

MAMMALIA

Order

CARNIVORA

Family

Felidae

Canidae

Ursidae

Genus

Felis

Panthera

Canis

Ursus



catus



pardalis



pardus



familiaris



lupus

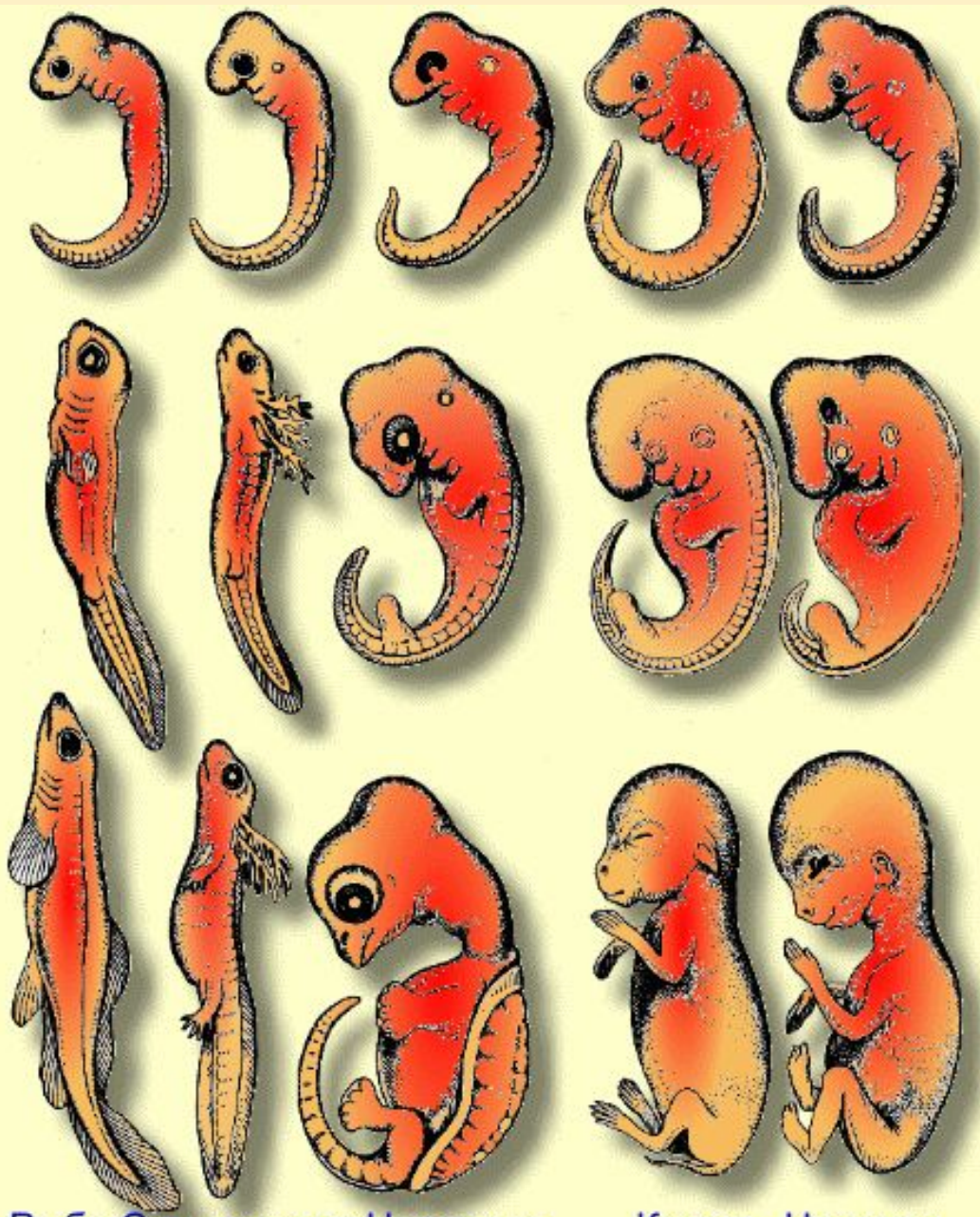


arctos



horribilis

Систематика животных – наука о принципах классификации животных, месте животных в системе живого мира.



Рыба Саламандра Черепаха

Крыса Человек

**Эмбриология животных –
наука, изучающая развитие
зародышей животных.**

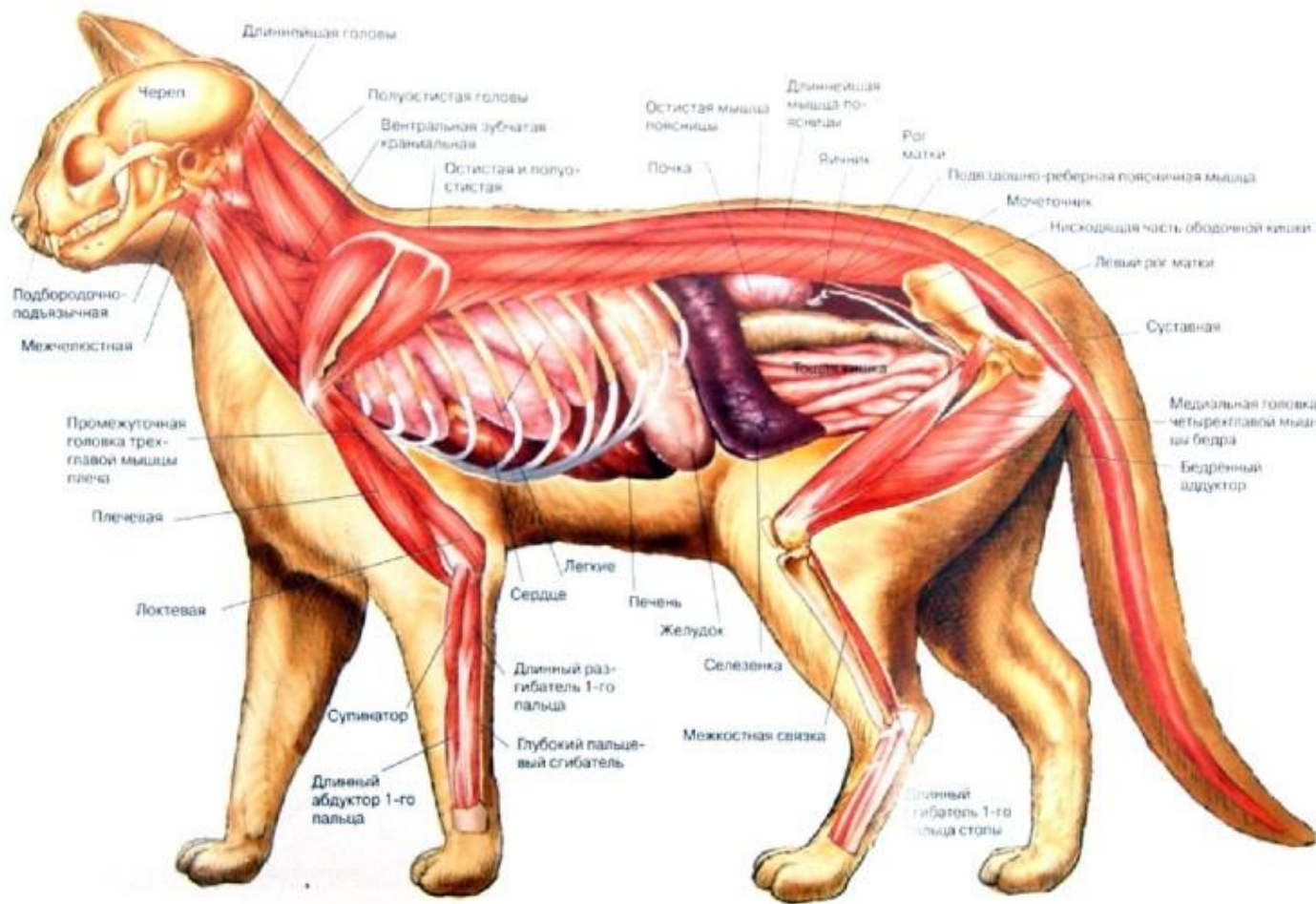
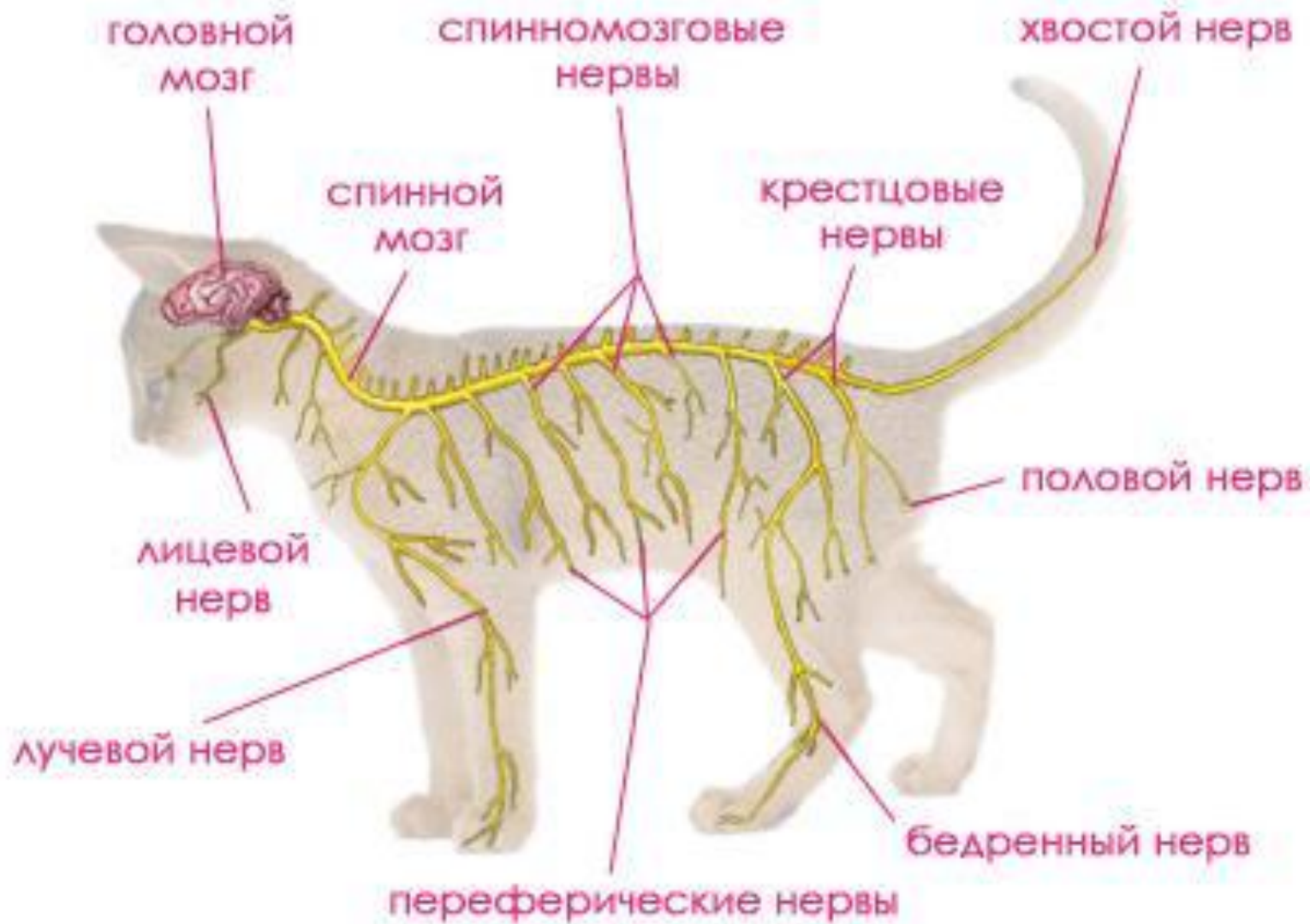


Иллюстрация 2.8 Глубокие мышцы и внутренние органы (кошка). Вид справа сбоку

**Анатомия животных –
наука о внутреннем
строении животных.**



**Физиология животных –
наука о процессах,
происходящих в
организмах животных.**



Экология – наука о
взаимодействии живых
организмов с окружающей
средой.



**ЭТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ –
НАУКА О ПОВЕДЕНИИ
ЖИВОТНЫХ.**



Орнитология – наука о
птицах.



БАБОЧКА



СТРЕКОЗА



ШМЕЛЬ



ПЧЕЛА



КУЗНЕЧИК



ЖУК



ПАУК



МУРАВЕЙ



МУХА

**Энтомология – наука о
насекомых.**



**Ихтиология – наука
о рыбах.**



Зоогеография – наука о
закономерностях
размещения и
распространения животных
на Земле.

ИСТОРИЯ ЗООЛОГИИ

| Дата | Событие | Ученый |
|------|---------|--------|
| | | |

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Записать и выучить термины в словаре
2. Параграфы 1,2 – читать, пересказывать
3. Таблицу в тетради заполнить и выучить.

КАКОЕ ОТНОШЕНИЕ ДАННЫЕ СЛОВА ИМЕЮТ К НАШЕМУ УРОКУ?

1. Эмбрион
2. Кровообращение
3. Озеро
4. Печень
5. Дерево