

СИСТЕМАТИКА И ПАЛЛЕОБОТАНИКА

ПОНЯТИЕ ХОРДОВЫЕ

Хордовые

**Животные, имеющие
внутренний скелет
(хорду).**

Хорда

**Плотный упругий
стержень, идущий от
головы до хвоста.**

СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТИПА

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

| П/Ц ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ | П/Ц МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ |
|------------------------------|-------------------------------|
| ТИП ПРОСТЕЙШИЕ | ТИП КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ |
| | ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ |
| | ТИП КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ |
| | ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ |
| | ТИП МОЛЛЮСКИ |
| | ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ |
| | ТИП ХОРДОВЫЕ |

ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ ТИПА ХОРДОВЫЕ

ТИП ХОРДОВЫЕ

- КЛАСС ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ
- КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ
- КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ
- КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
- КЛАСС ПТИЦЫ
- КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

Над/класс рыбы

Самые древние позвоночные животные, ведущие водный образ жизни.

КЛАСС ХРЯЦЕВЫЕ

КЛАСС КОСТНЫЕ

ЧИСЛЕННОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ-25000 ВИДОВ.



Samvel Sevada

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ (Амфибии)



**Наземные
животные, живущие
на поверхности
земли,
но уходящие на
размножение в воду..**

**Численность
представителей-2800
видов.**

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

**Класс
пресмыкающиеся
(рептилии
или гады)**

**Настоящие наземные
позвоночные
животные, вся жизнь
которых, включая и
развитие, проходит
вне
водоемов.**

**Численность представи-
Телей-6000 видов.**



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

Класс птицы (Пернатые)

Позвоночные животные, тело которых покрыто перьями, а передние конечности превращены в крылья

Численность представителей-9000 видов.



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЛАССОВ

**Класс
млекопитающие
(Звери)**

**Самые
высокоорганизованные
хордовые животные,
выкармливающие своих
детенышей молоком.**

**Численность представи
Телей-4000 видов.**



(c) Tanya Radenko 2002