



Птицы — это животные, тело которых покрыто перьями. Перья - сложнейшие роговые образования кожи птиц. Они защищают птиц от всевозможных вредных воздействий окружающей среды — перегрева, холода, сырости и ветра, и препятствуют потере тепла, делают поверхность тела птицы гладкой. Форма перьев, их расцветка и узоры придают птицам совершенно разный облик.

На земле насчитывается около 9 тысяч видов птиц. Есть птицы очень большие, а есть очень маленькие. Одни летают выше облаков, а другие и вовсе не летают.

Одни питаются только рыбой, а другие — насекомыми. Хищные поедают других птиц, а есть такие, которые едят только ягоды и семена.



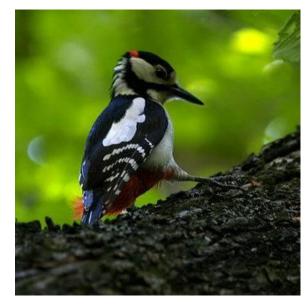
пеночка



колибри



зяблик



дятел



чайки



ястреб







кулик

ЖИР

орёл







грач



удод



лебеди



утка-мандаринка



ПИНГВИН



синица



скворец



страус

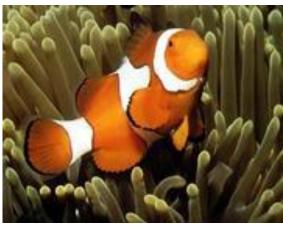
Строение тела птиц



Рыбы – животные, тело большинства покрыто чешуёй. Рыбы – водные обитатели. Передвигаться им помогают плавники. Подвижность рыбы зависит от температуры воды. С помощью жабр рыбы дышат кислородом, растворённым в воде.



китовая акула



рыба-клоун



рыба-молот



рыба-парусник



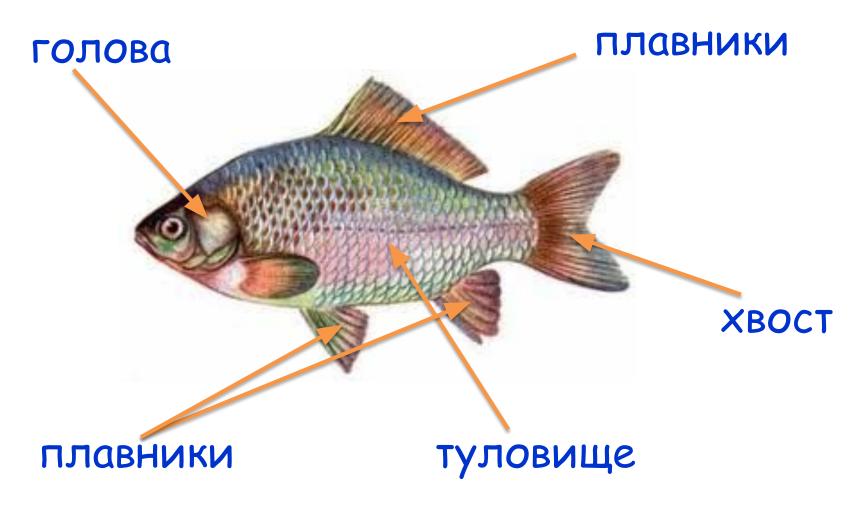
кардинал



белуга



Строение тела рыбы



карась



Насекомые (тамая многочисленная группа животных.

Их насчитывается около 200 000 видов.

Насекомые – это животные, у которых шесть ног (три пары), у большинства из них четыре крыла.













жук носорог





майский жук

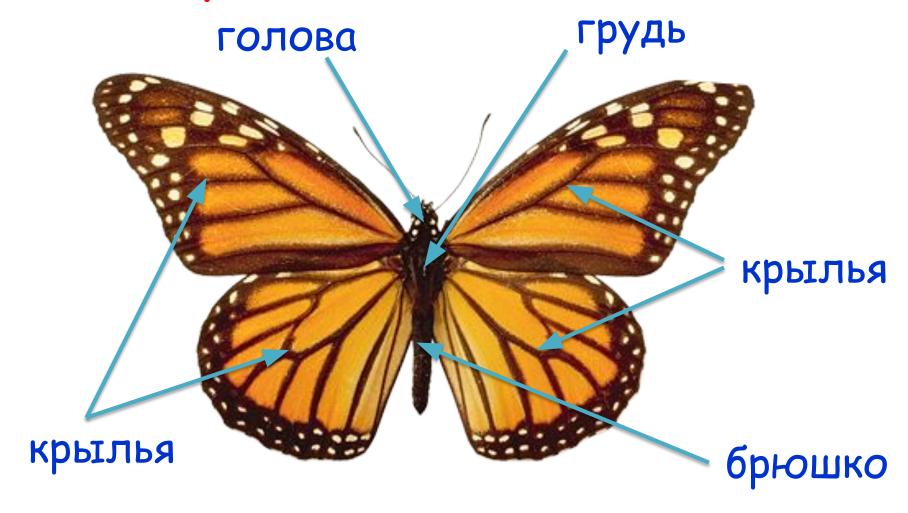


шершень



жук - олень

Строение тела насекомых



бабочка



Земноводные — животные, которые могут жить и на суше, и в воде. У них голая, часто влажная кожа.

Температура тела этих животных зависит от температуры окружающей среды. Все земноводные — хищники. Они ловят насекомых, поедают червей и моллюсков. А головастики питаются подводными растениями.



лягушка кубинский карлик



чесночница





лягушка голиаф



лягушка голиаф



Пресмыкающиеся — надземные животные, тело которых покрыто сухой кожей с роговыми чешуями, а у некоторых ещё и панцирем. Болотные и морские черепахи, морские змеи и крокодилы часть времени проводят в воде.

При движении их тело почти не поднимается над поверхностью земли.

Время от времени у них бывает линька- смена старых покровов на новые.

К пресмыкающимся относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы.



крокодил



степная гадюка

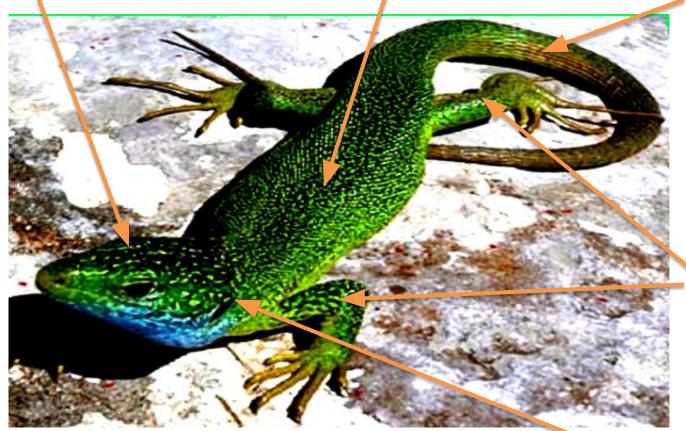
черепаха



ящерица

Строение тела пресмыкающихся

голова туловище хвост



НОГИ

Шея

зелёная ящерица



МПСКОПИТОРОПИЕ



На планете существует более 4000 видов млекопитающих.

Млекопитающие, или звери — животные, которые рождают живых детёнышей и выкармливают их молоком.

Тело большинства из них покрыто волосками - шестью.

Температура тела их постояннапримерно +37°C.







олень

лиса







Слон



волк

Строение тела млекопитающих

туловище

XBOCT



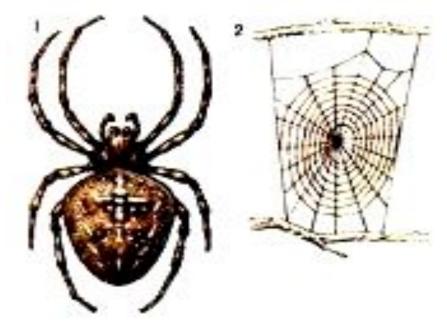
голова

лиса

НОГИ



Taykooba3HbIe



паук крестовик

- это не насекомое, у него 8 ног!



паук-птицеед



энцефалитный клещ



ядовитый австралийский паук

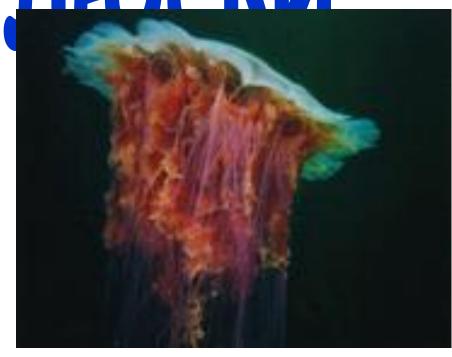


клещ

MANT THACKIA







большая медуза-арктическая цианея



медуза



морские перья



морская звезда



ОСРWИНОL



двустворка тридакна



морская звезда



моллюски



глубоководная двустворка



Это Мурициды - хищники. Нападая на двустворчатых моллюсков, морских желудей, они способны рассверливать их раковины.

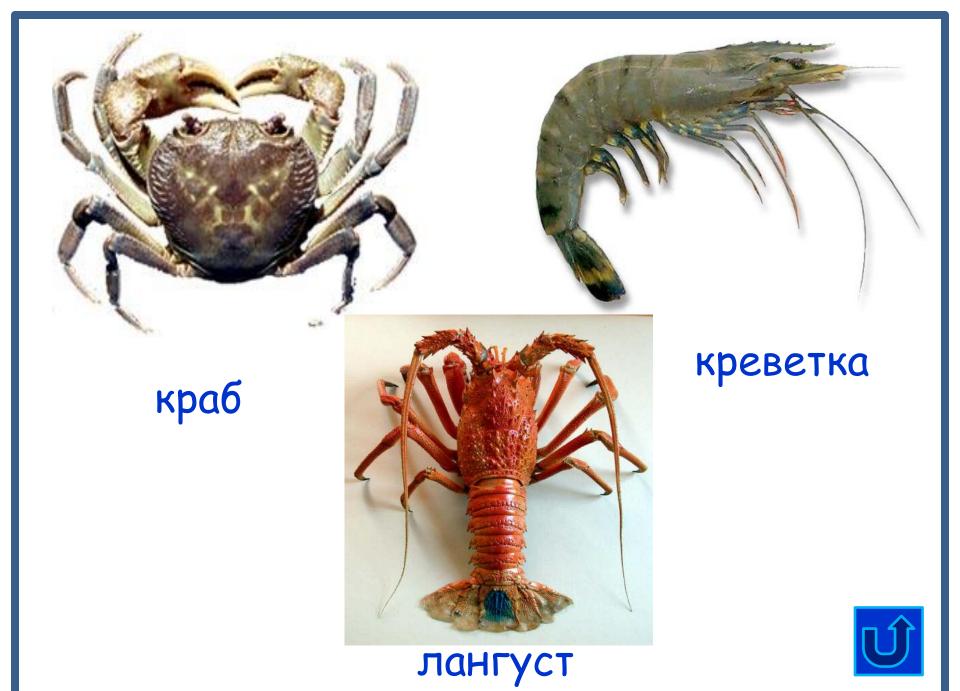
Ракообразные





японский краб

речной рак



Черви





плоские черви

дождёвой червь





планария

ПИЯВКО

