Класс Амфибии (земноводные)

Общая характеристика:

- Обитают около воды, размножаются в воде

- Развитие с превращением: из икринок появляются личинки

- Взрослые организмы дышат легкими и кожей, личинки - жабрами

- Сердце трехкамерное, в кровеносной системе 2 круга кровообращения

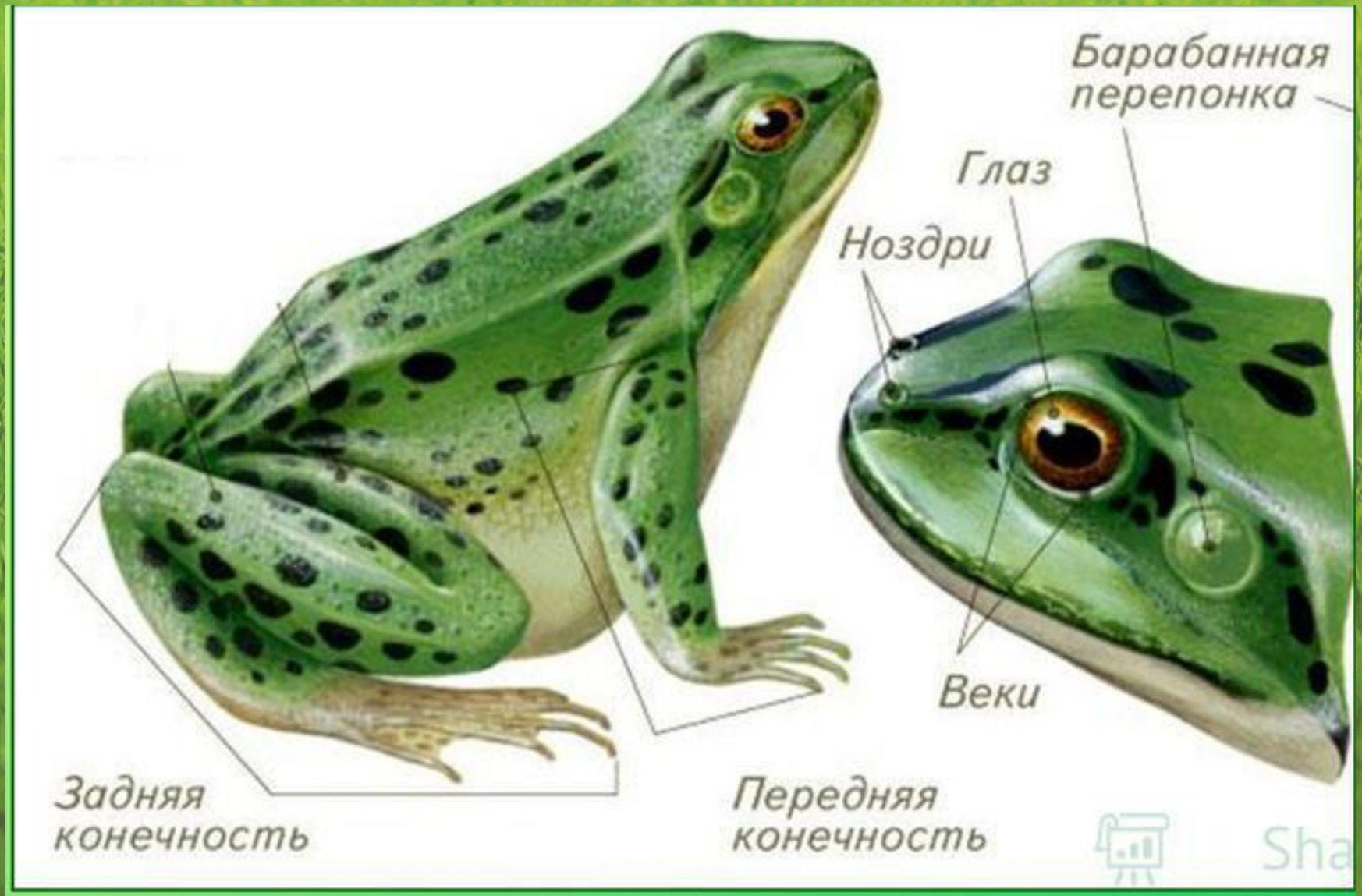
Образ жизни

Охота

Оцепенение

Активны лишь в теплое время года. С наступлением холодов опускаются на дно водоемов, закапываются в ил и впадают в оцепенение.

Внешнее строение



Конечности

Задняя нога
Бедро
Голень
Передняя нога
Плечо
Стопа и пальцы
Предплечье
Кисть и пальцы

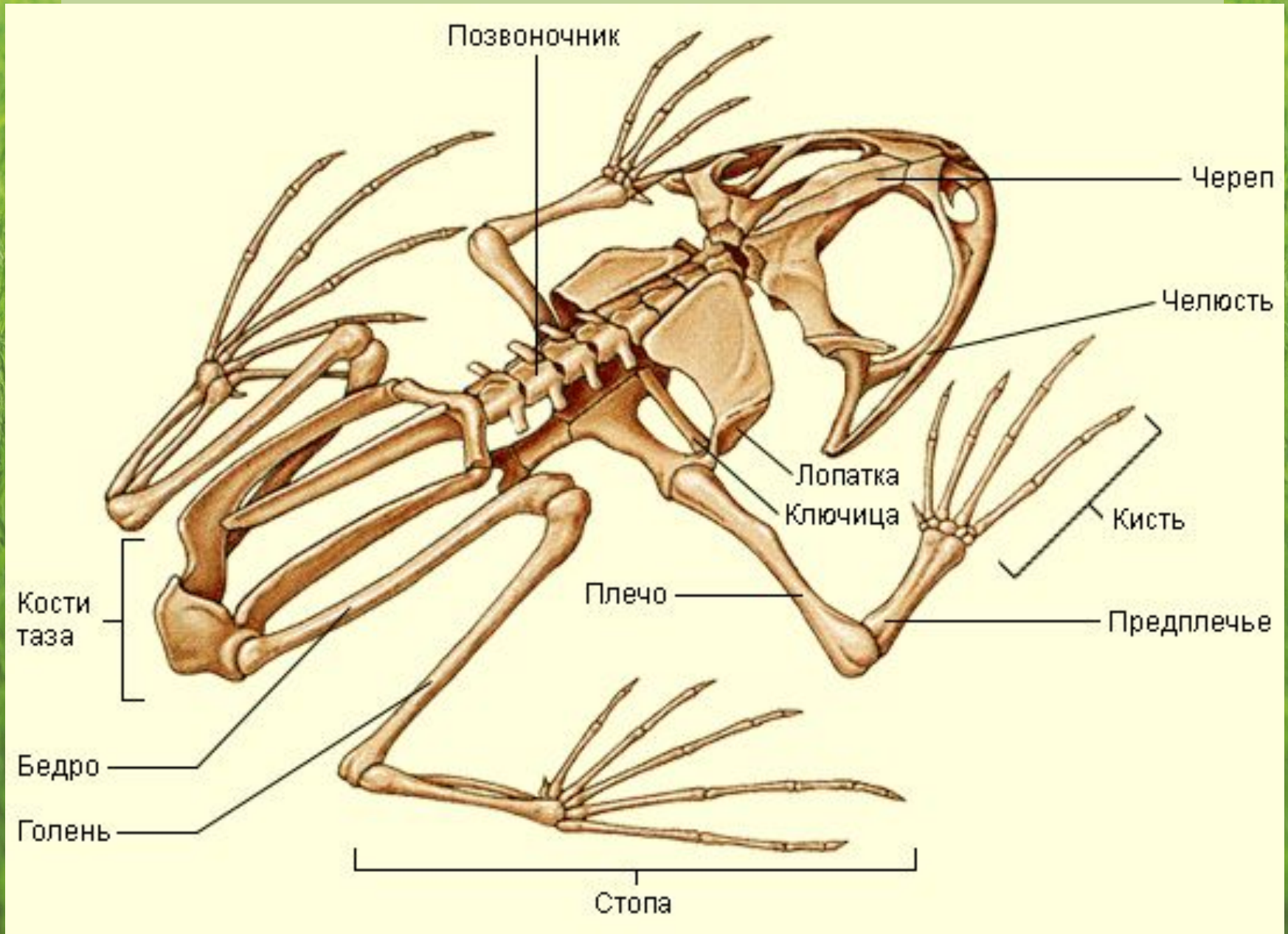
Самцы имеют голосовые мешки - резонаторы

Кожа

Кожа голая, покрыта слизью, выделяемой кожными железами. Слизь предохраняет от иссушения и защищает от бактерий.

У жаб и некоторых других амфибий кожные железы выделяют ядовитую слизь. Яд лягушки кокоа смертелен.

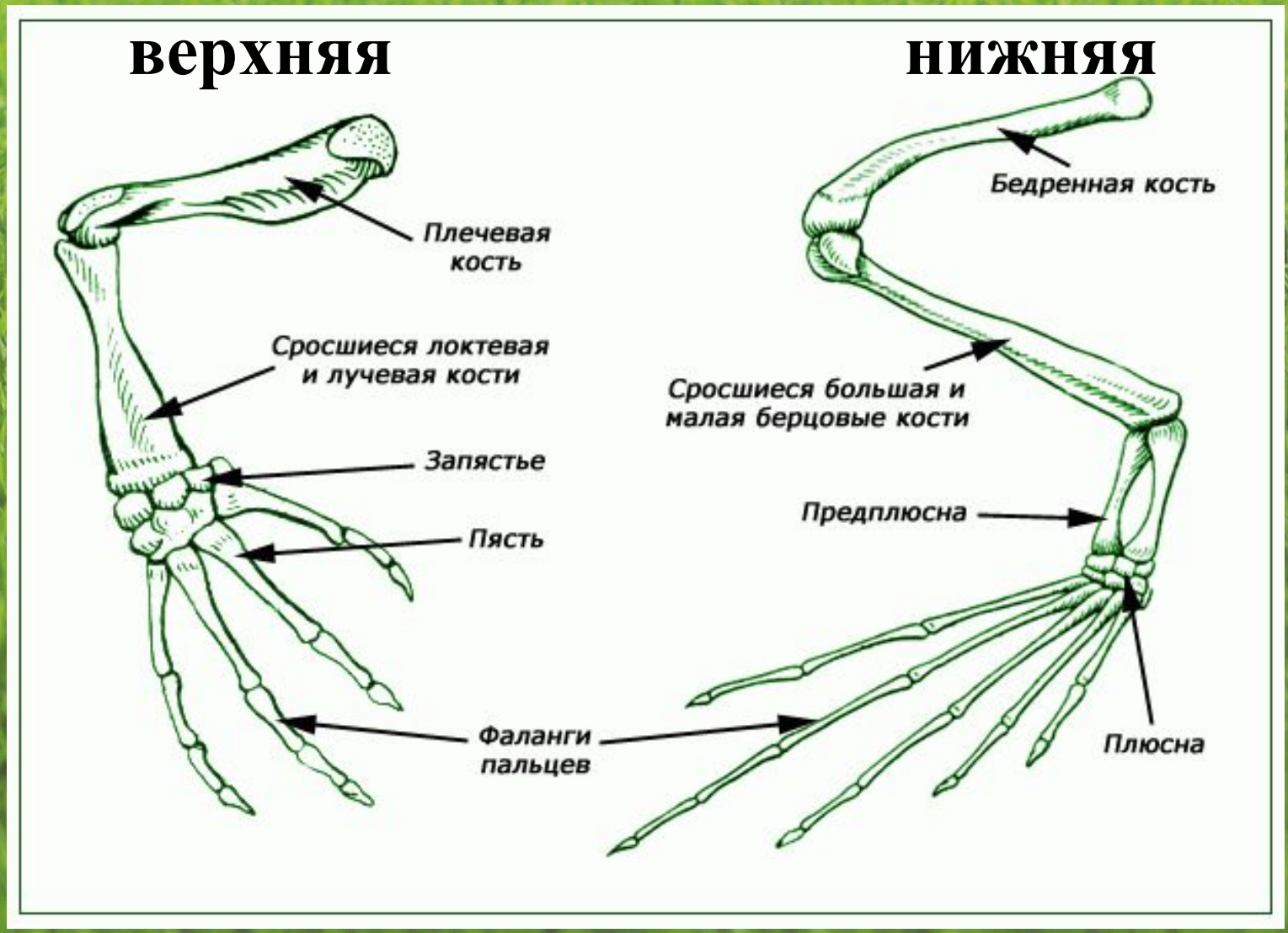
Скелет


Позвоночник
Череп
Челюсть
Лопатка
Ключица
Кисть
Кости таза
Плечо
Предплечье
Бедро
Голень
Стопа

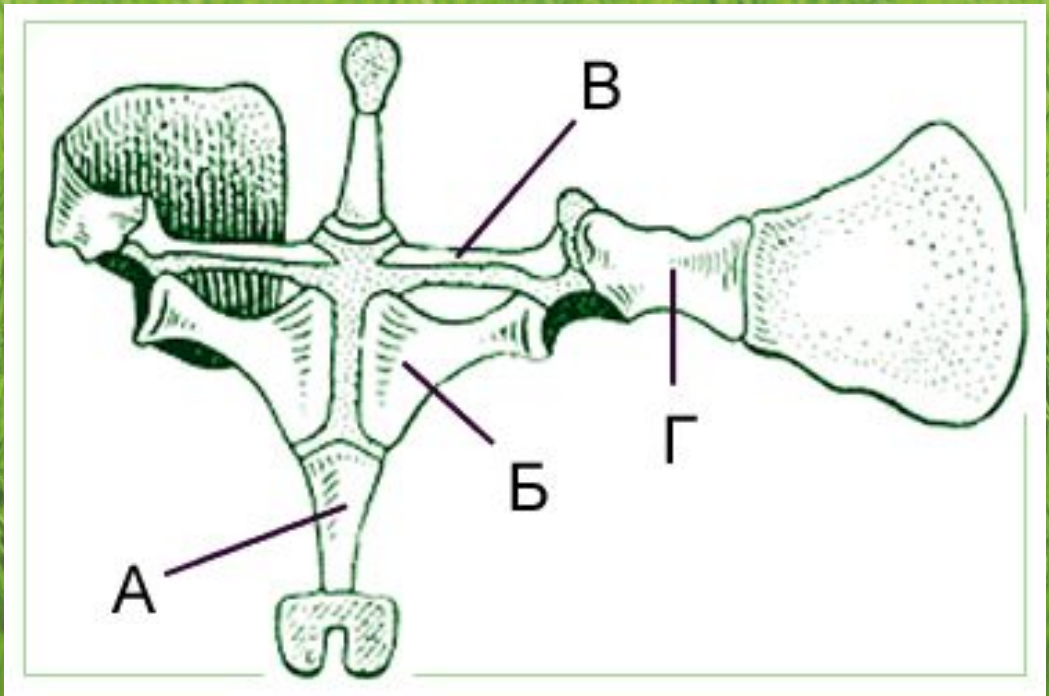
Позвоночник

1 – шейный отдел (1 позвонок)
2 – туловищный отдел (7 позвонков)
3 – крестцовый отдел (1 позвонок)
4 – хвостовой отдел
5,6 – тазовые кости

Скелет конечностей



Пояс верхних конечностей



А – грудина
Б – коракоид (воронья кость)
В – ключица
Г - лопатка