



АЛЕКСАНДР РОМАНОВИЧ

БЕЛЯЕВ

ЧЕЛОВЕК-АМФИБИЯ

*Книги, изменившие мир.
Писатели, объединившие
поколения.*

р у с с к а я к л а с с и к а



Класс Земноводные, или Амфибии



Класс: 7

Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

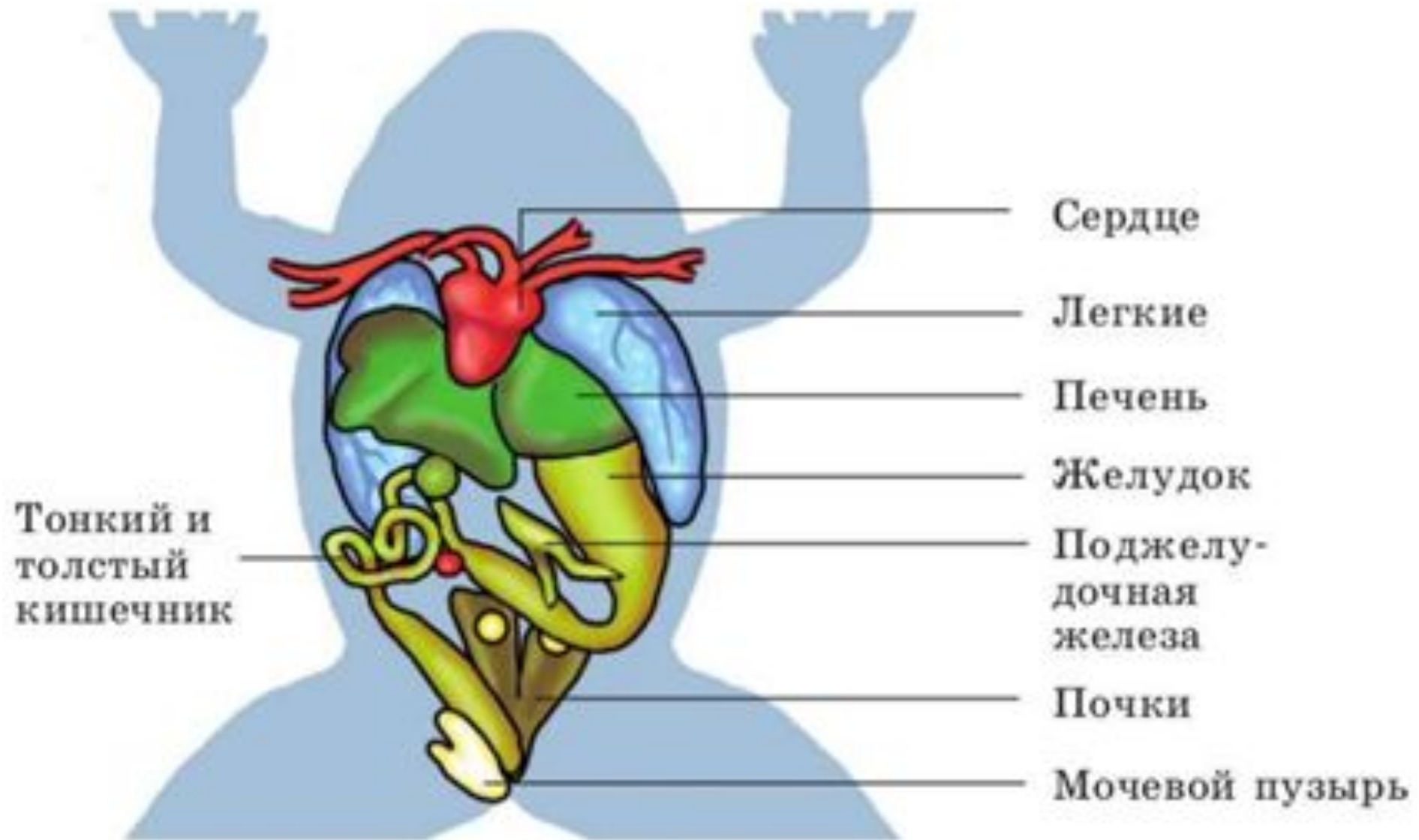
Общая характеристика

- Примитивные наземные позвоночные животные;
- Обитают в воде и на суше;
- Размножение и развитие происходит в воде;
- Тело разделено на голову, туловище и конечности (пятипалые);
- Тело покрыто голой, слизистой кожей.



Система	Характеристика
Опорно-двигательная	Череп, позвоночник, свободные конечности
Покровы тела	Кожа тонкая, голая, влажная, богатая слизистыми железами
Нервная система	Головной мозг, спинной мозг, нервы
Пищеварительная система	Заканчивается клоакой
Дыхательная система	Легочное и кожное дыхание
Кровеносная система	Сердце трехкамерное (два предсердия и желудочек), 2 круга кровообращения
Выделительная система	Почки, мочеточники, мочевой пузырь; моча выводится через клоаку
Половая система	Раздельнополые, оплодотворение внутреннее или наружное. Икра, отложенная самкой, развивается в воде.

Внутреннее строение



ЗАРИСОВАТЬ!

Домашнее задание

1. Прочитать параграф 24;
2. Устно ответить на вопросы по параграфу 24;
3. Заполнить таблицу



	Отряд Безногие	Отряд Хвостатые	Отряд Бесхвостые
Размеры			
Строение тела			
Питание			
Представители			
Значение			
Место обитания			