



**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

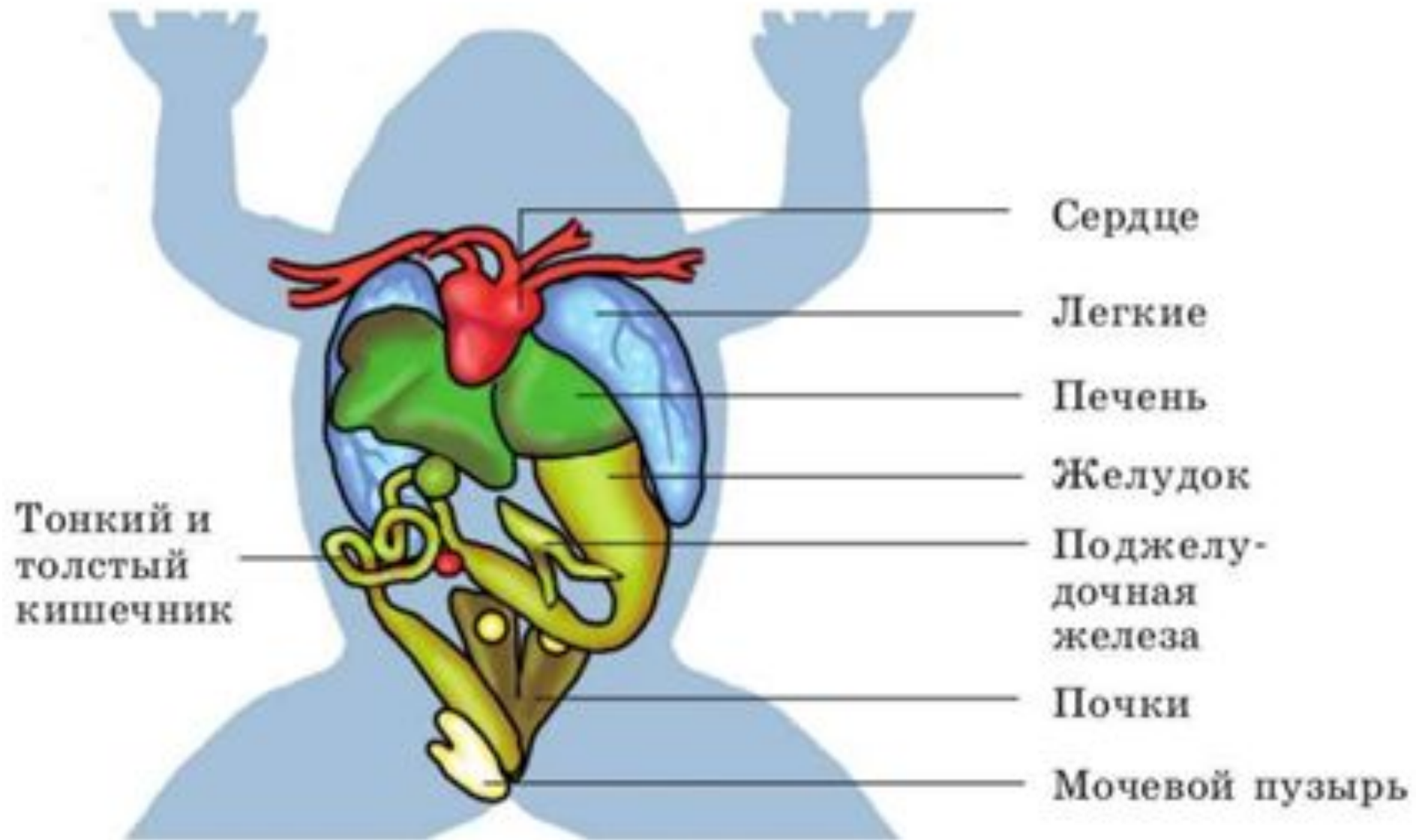
# Общая характеристика

- 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.



<b>Система</b>	<b>Характеристика</b>
<b>Опорно-двигательная</b>	Череп, позвоночник, свободные конечности
<b>Покровы тела</b>	Кожа тонкая, голая, влажная, богатая слизистыми железами
<b>Нервная система</b>	Головной мозг, спинной мозг, нервы
<b>Пищеварительная система</b>	Заканчивается клоакой
<b>Дыхательная система</b>	Легочное и кожное дыхание
<b>Кровеносная система</b>	Сердце трехкамерное (два предсердия и желудочек), 2 круга кровообращения
<b>Выделительная система</b>	Почки, мочеточники, мочевой пузырь; моча выводится через клоаку
<b>Половая система</b>	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



	<b>Отряд Безногие</b>	<b>Отряд Хвостатые</b>	<b>Отряд Бесхвостые</b>
<b>Размеры</b>			
<b>Строение тела</b>			
<b>Питание</b>			
<b>Представители</b>			
<b>Значение</b>			
<b>Место обитания</b>			