

Конспект урока биологии в 6 классе

«Органы и системы органов животных»



⋮

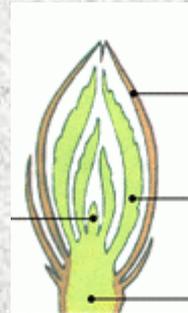
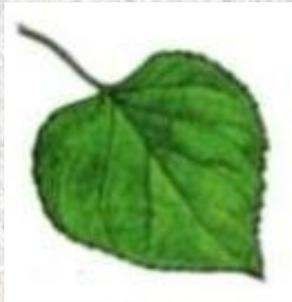
Биологическая разминка

Задание: найдите лишнее

1.



2.



3.



подсолнечник



лещина



клен



рис



персик

Цель урока: познакомиться с системами органов животных, закрепить знания о функциях каждой системы и о взаимосвязях между системами.

Задачи:

- 1) Изучить системы органов животных;
- 2) Познакомиться с последовательностью расположения органов, составляющих данные системы;
- 3) Научиться находить взаимосвязи между строением систем органов животных и выполняемыми функциями.

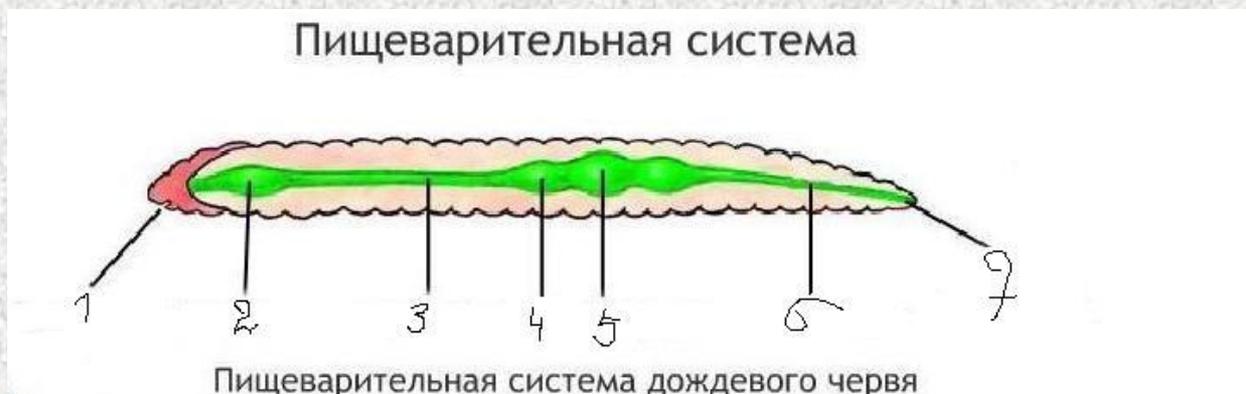


1 группа	Пищеварительная система Половая система
2 группа	Кровеносная система Эндокринная система
3 группа	Дыхательная система Нервная система
4 группа	Выделительная система Опорно-двигательная система



Пищеварительная система

Задание 1: Подпишите части пищеварительной системы дождевого червя

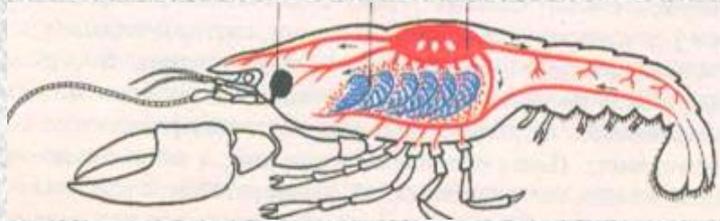
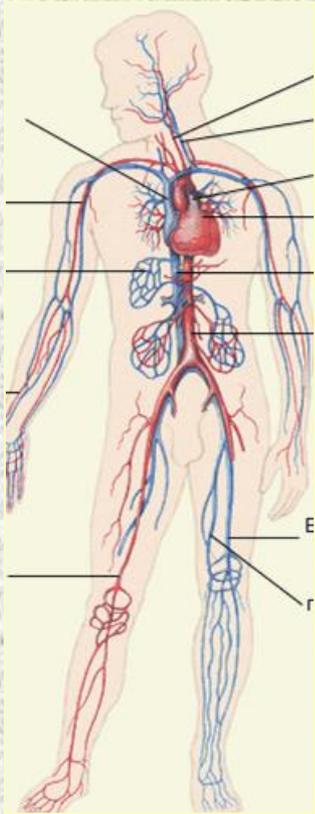


Задание 2: Заполните органы пищеварительной системы в таблице согласно выполняемым ими функциями

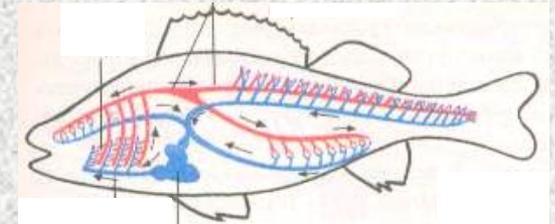
<u>Орган</u>	<u>Выполняемая функция</u>
	Захват пищи
	Передвижение пищи в пищевод
	Продвижение пищи в желудок
	Перетирание и переваривание пищи
	Переваривание и всасывание пищи в кровь
	Удаление непереваренных остатков пищи наружу

Кровеносная система

1. Какие органы образуют кровеносную систему?
2. Найдите на схематических рисунках кровеносной системы разных животных **сердце** и укажите его стрелками.



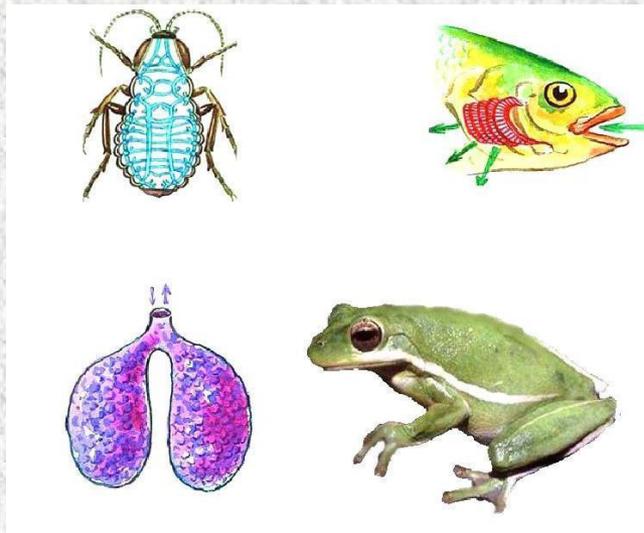
СЕРДЦЕ



3. Какие особенности кровеносной системы позволяют ей снабжать клетки всех органов необходимыми веществами и выносить ненужные и вредные вещества?

Дыхательная система

Задание 1: Подпишите органы дыхания изображенные на рисунке

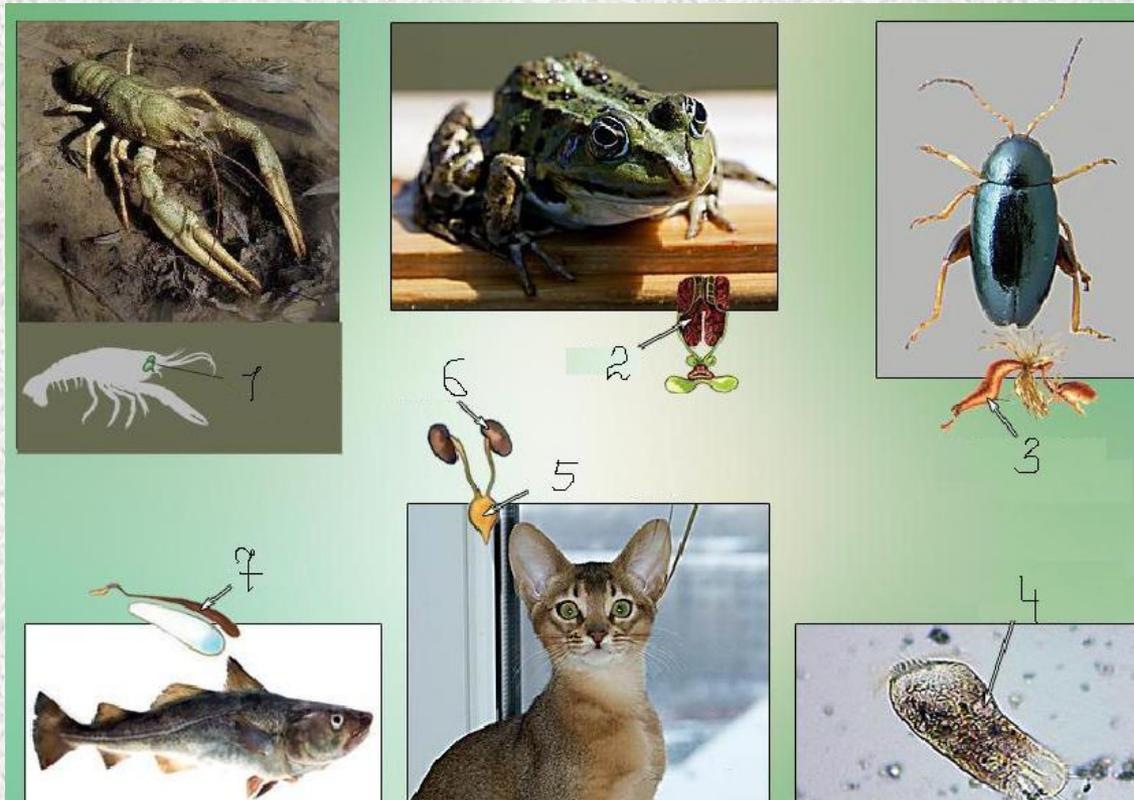


Задание 2: Заполните органы дыхательной системы

<u>Животное</u>	<u>Орган дыхательной системы</u>
Жук	
Карась	
Воробей	
Лиса	

Выделительная система

Задание 1: Подпишите органы выделения изображенные под цифрами 1-7



Задание 2: Какова функция выделительной системы?

Опорно-двигательная система



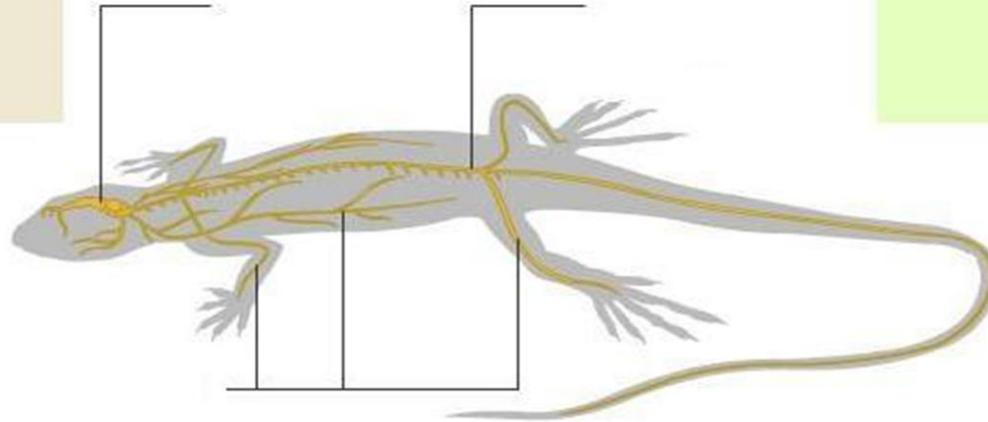
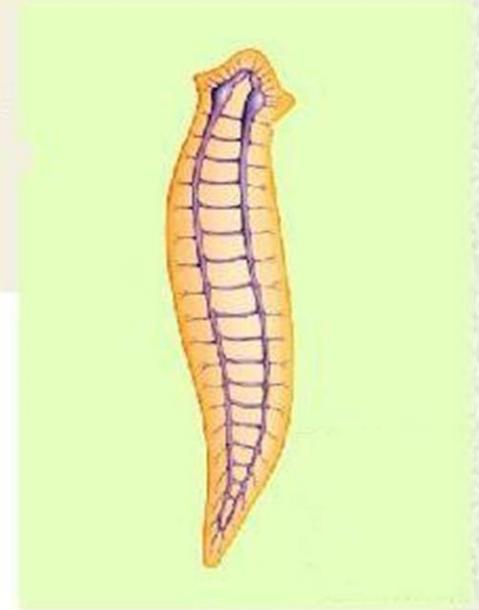
Задание 1: Какие структуры входят в состав опорно-двигательной системы?

Задание 2: Какова функция опорно-двигательной системы?

гидра



Нервная система



ящерица

Задание1: Какие функции в организме выполняет нервная система?

Задание2: Каковы особенности нервной системы гидры, планарии, позвоночных животных? Подпишите отделы нервной системы ящерицы.

Физкультминутка

Мы немножко отдохнем.
Встанем, глубоко вздохнем.
Руки в стороны, вперед.
Дети по лесу гуляли,
За природой наблюдали.
Вверх на солнце посмотрели
И их всех лучи согрели.
Чудеса у нас на свете:
Стали карликами дети.
А потом все дружно встали,
Великанами мы стали.



Домашнее задание

Изучить текст § 7,
ответьте на вопросы 1-7,
рубрики «Проверь свои знания»
стр.55 учебника.

