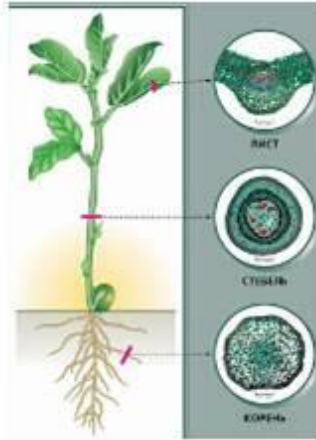


Органы и системы органов

Растение



Уровни

Клетка

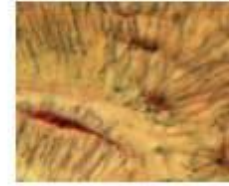
Ткань

Орган

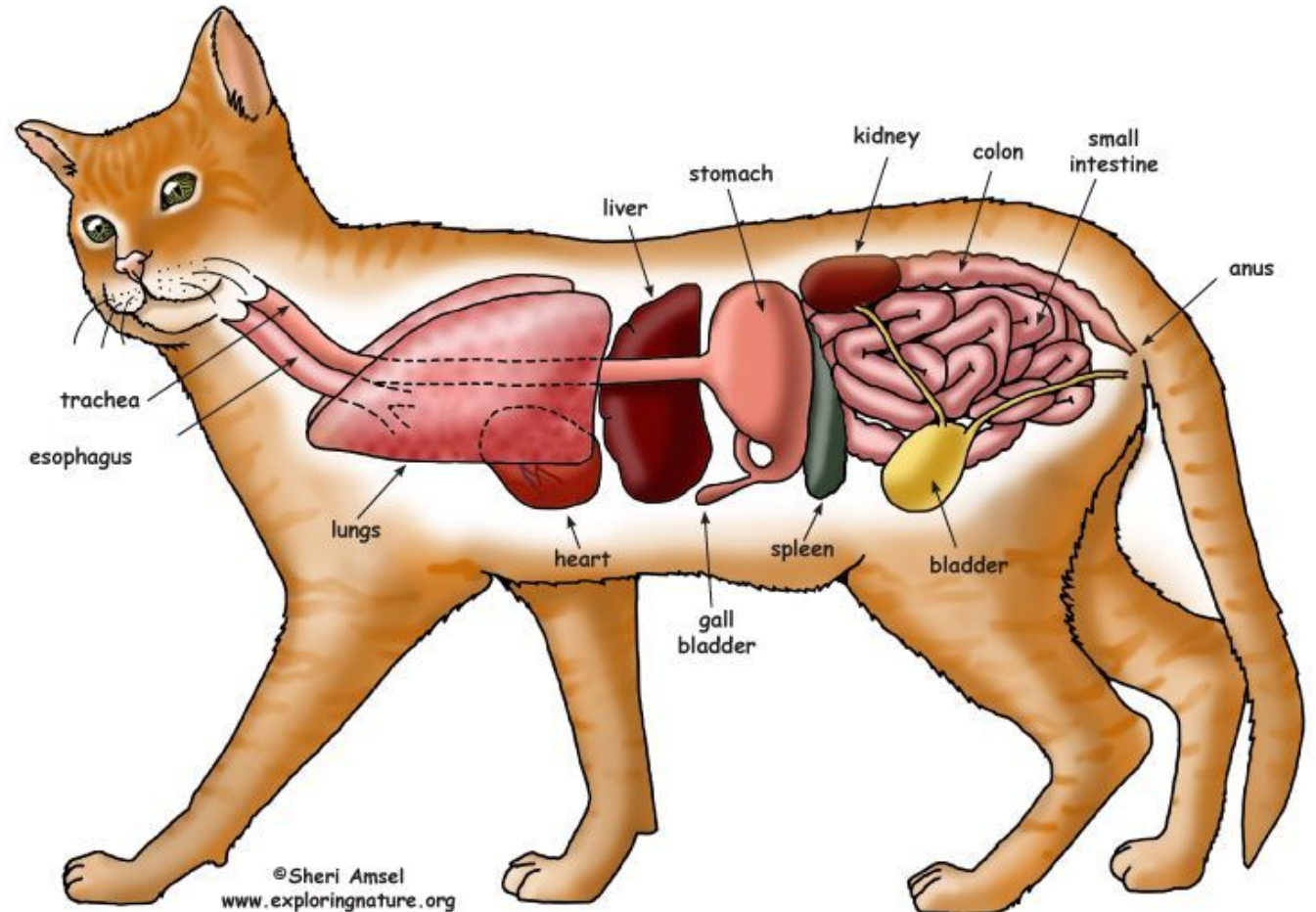
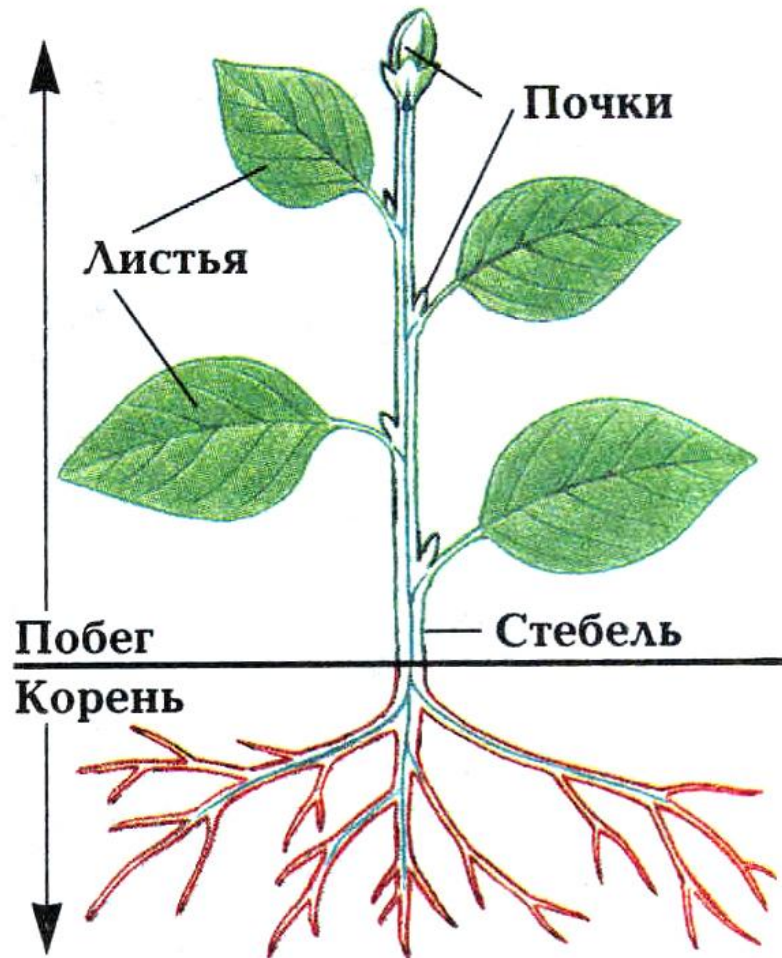
**Система
органов**

Организм

Животное



Орган- часть тела организма, выполняющий определенную функцию



ОРГАНЫ РАСТЕНИЯ

Вегетативные

Генеративные (половые)

Корень



Побег



Цветок

Почки



Лист



Стебель



Плод



Семена

Органы растений

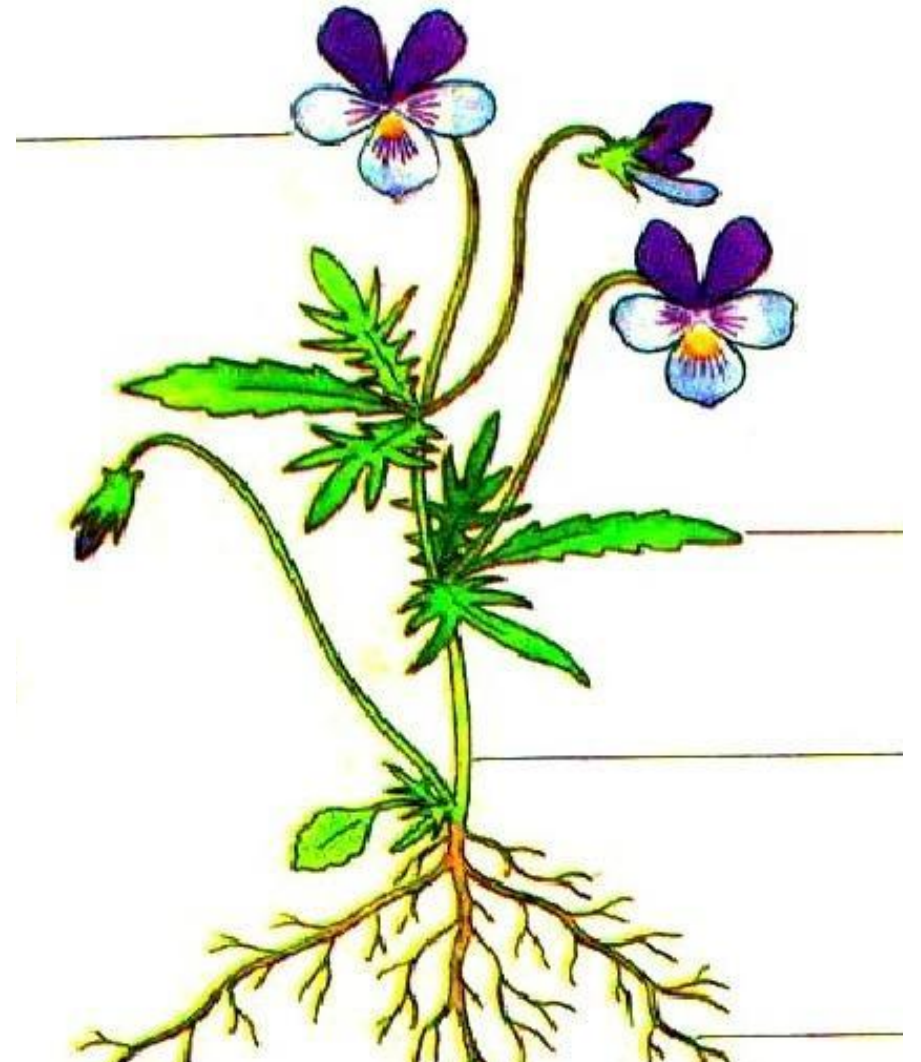
Орган
растения

Функция

КОРЕНЬ

СТЕБЕЛЬ

ЛИСТ



Орган
растения

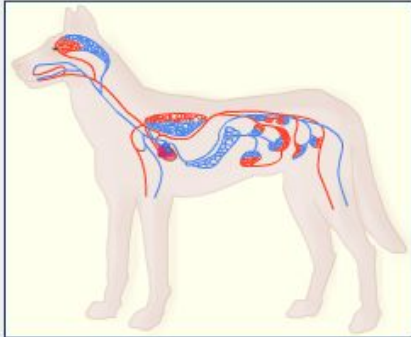
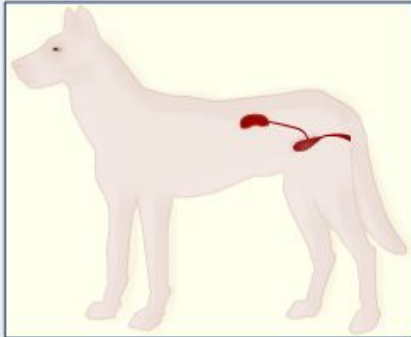
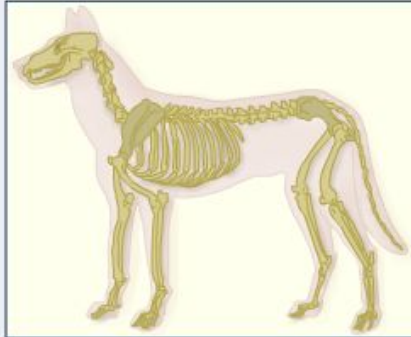
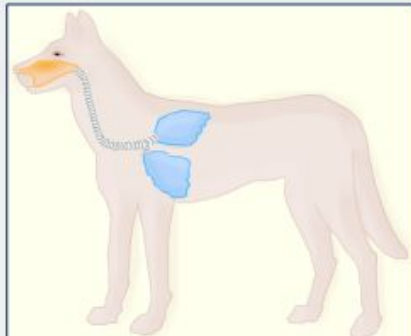
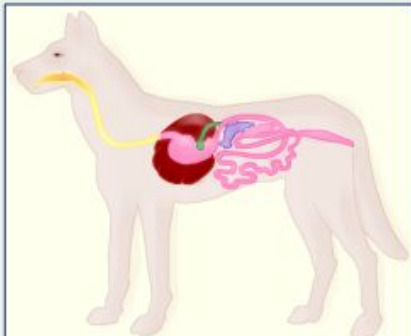
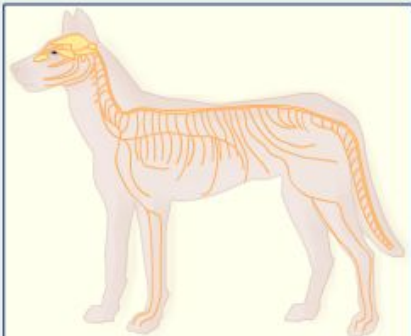
Функция

ЦВЕТОК

ПЛОД



Система органов- это группа, связанных между собой органов, выполняющих общие функции

			Пищеварительная система
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Выделительная система
			Кровеносная система
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Нервная система
			Опорно-двигательная система
			Дыхательная система

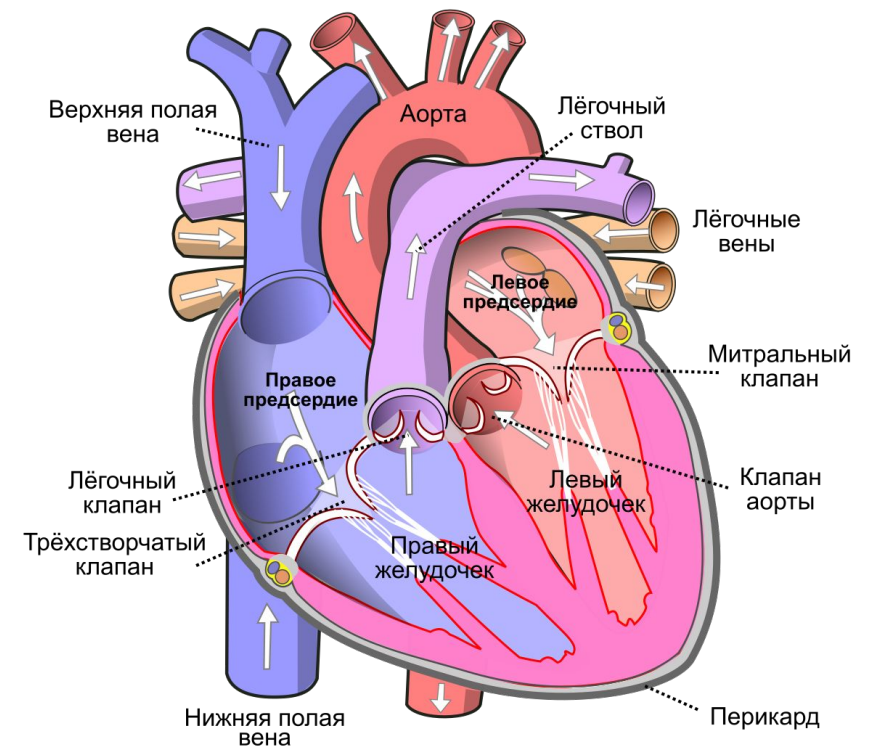
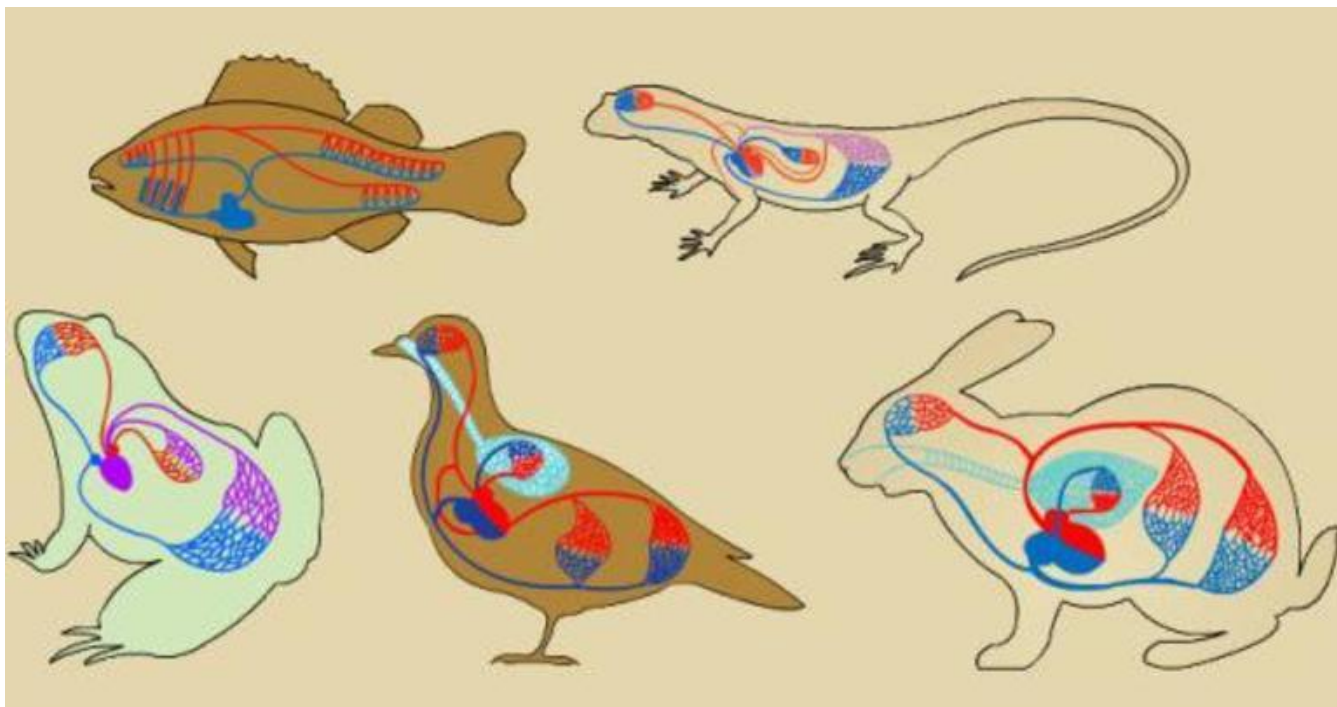
Обеспечивает переваривание и всасывание питательных веществ



СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ

Система органов	Строение	Функция
1 Пищеварительная система	Рот-глотка-пищевод-желудок-кишечник-отверстие	Переваривание и всасывание питательных веществ

Обеспечивает снабжение разных органов и тканей кислородом и питательными веществами



СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ

Система органов	Строение	Функция
1 Пищеварительная система	Рот-глотка-пищевод-желудок-кишечник-отверстие	Переваривание и всасывание питательных веществ
2 Кровеносная система	Сердце и сосуды	Снабжение органов и тканей кислородом
3		

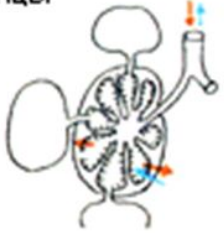
Обеспечивает газообмен между вдыхаемым воздухом и кровью

Лёгочное дыхание

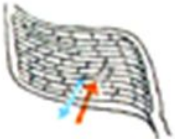
Млекопитающие



Птицы



Пауки



Трахейное дыхание

Насекомые

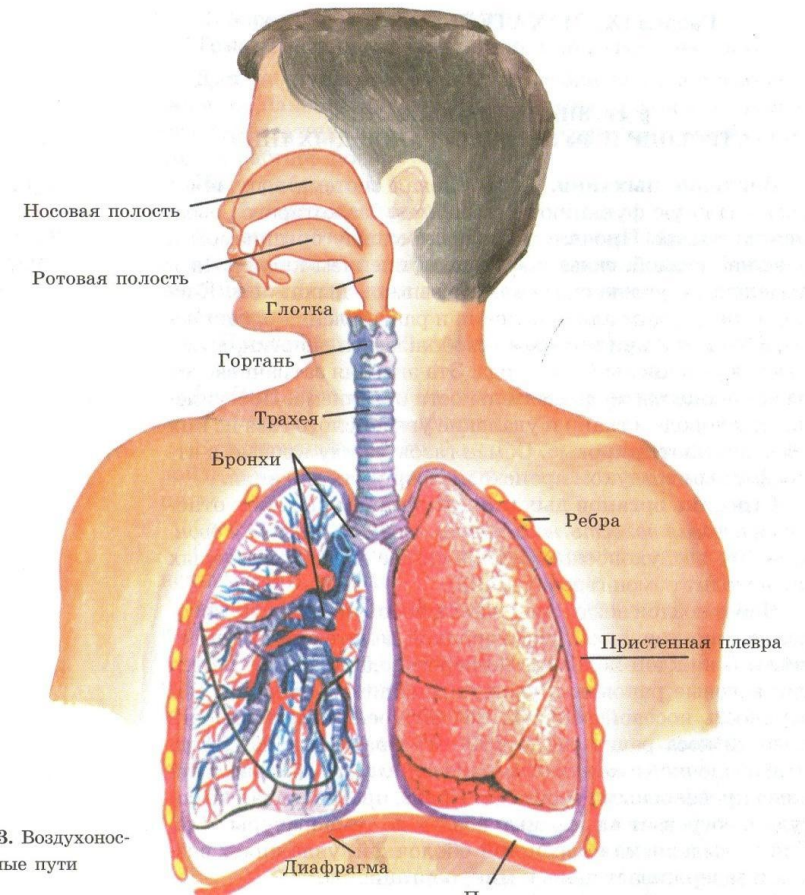
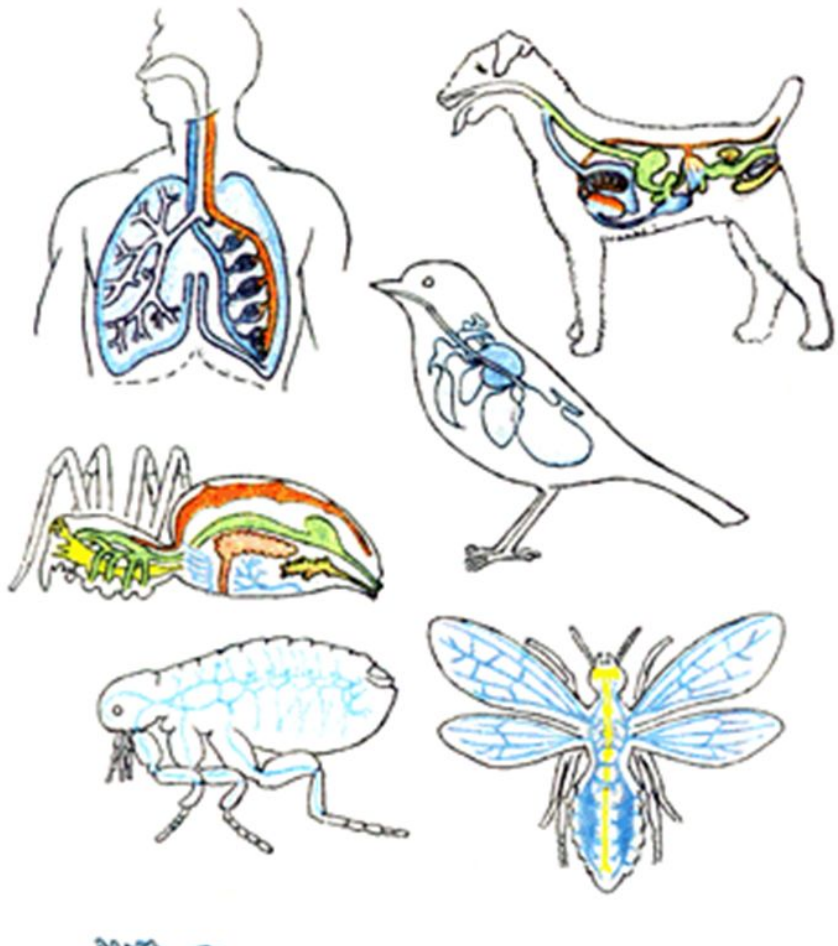
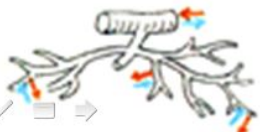
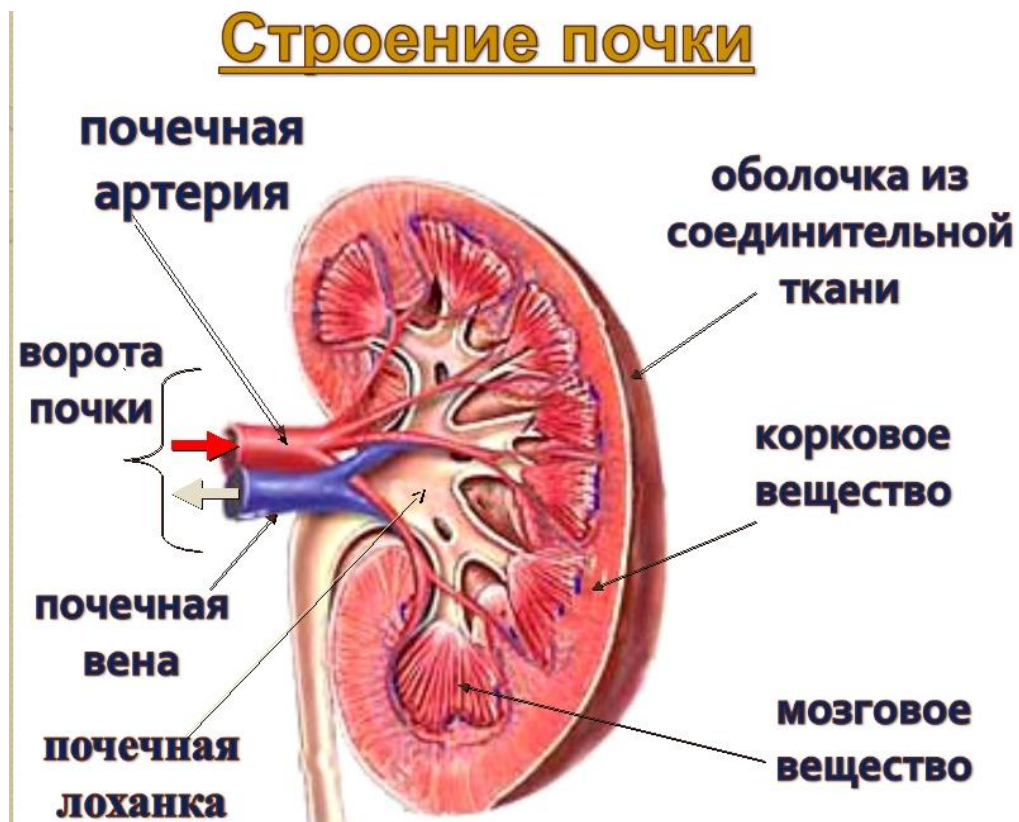
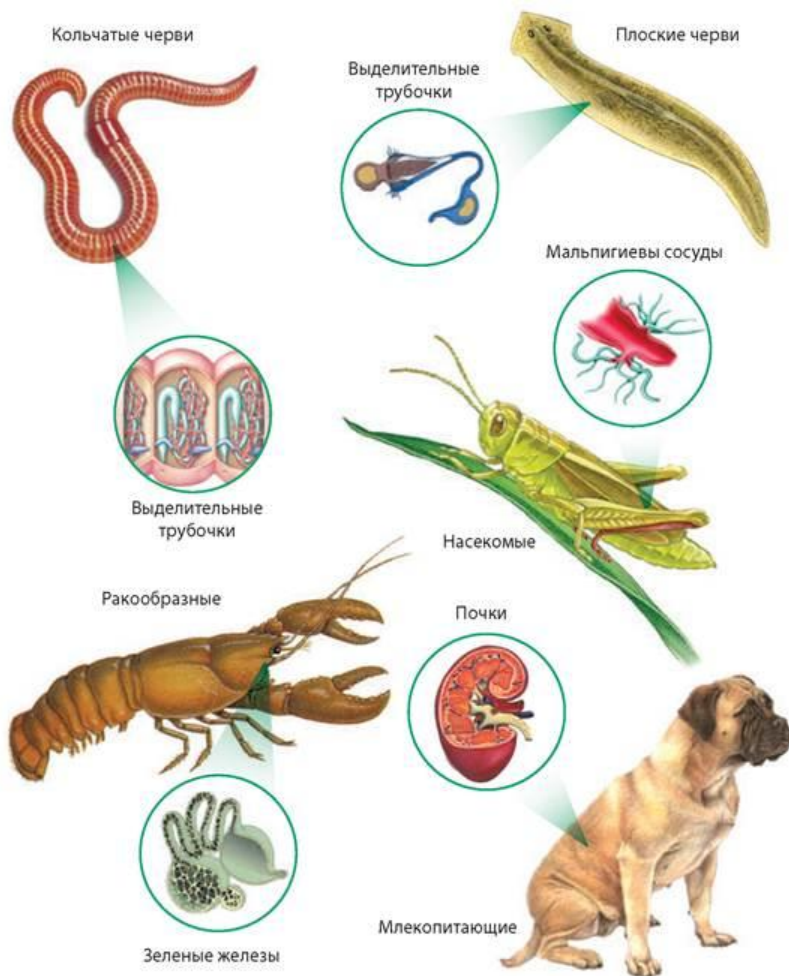


Рис. 93. Воздухоносные пути

СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ

	Система органов	Строение	Функция
1	Пищеварительная система	Рот-глотка-пищевод-желудок-кишечник-отверстие	Переваривание и всасывание питательных веществ
2	Кровеносная система	Сердце и сосуды	Снабжение органов и тканей кислородом
3	Дыхательная система	Трахеи, жабры или легкие	Газообмен

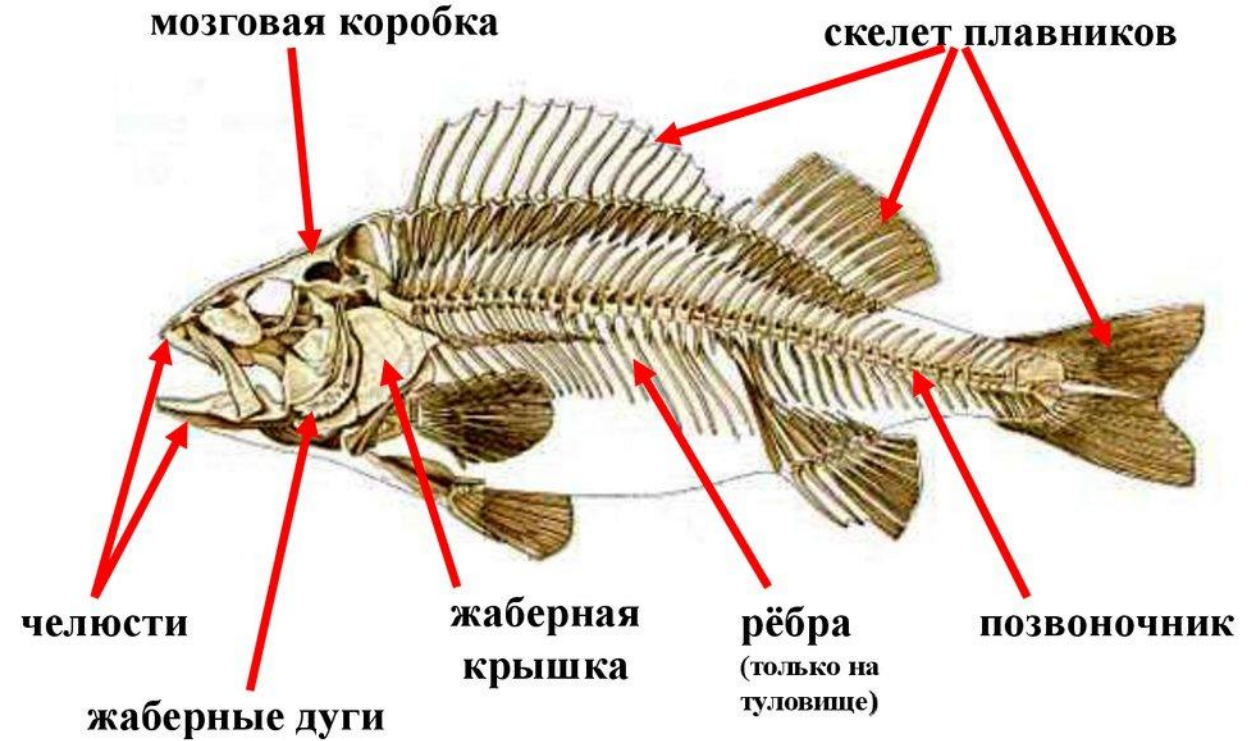
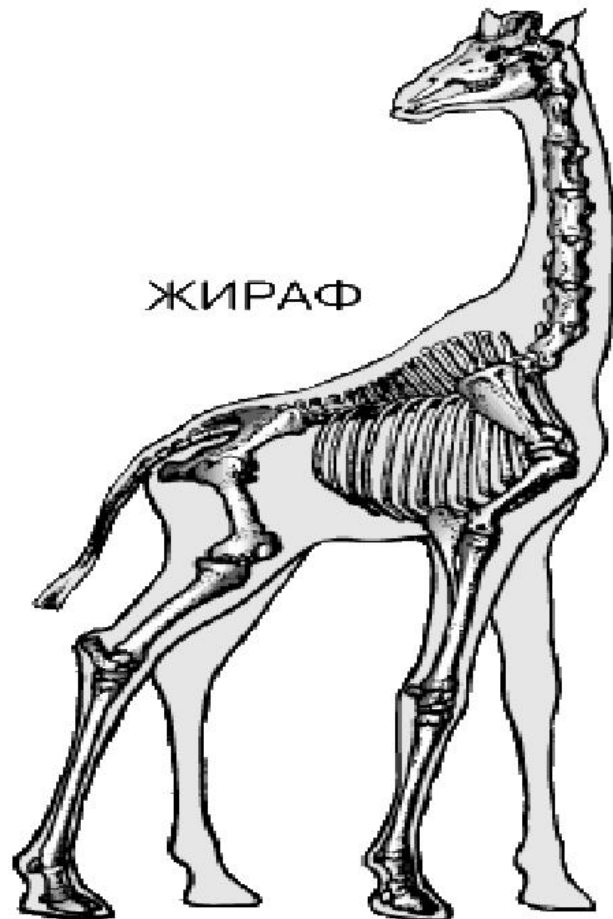
Обеспечивает вывод из организма избытка воды, непереваренных продуктов



СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ

Система органов	Строение	Функция
1 Выделительная система		Вывод из организма продуктов непереваренных

Обеспечивает передвижение и сохранение положения тела в пространстве



Система органов

Строение

Функция

4 Выделительная
система

Вывод из организма
продуктов
непереваренных

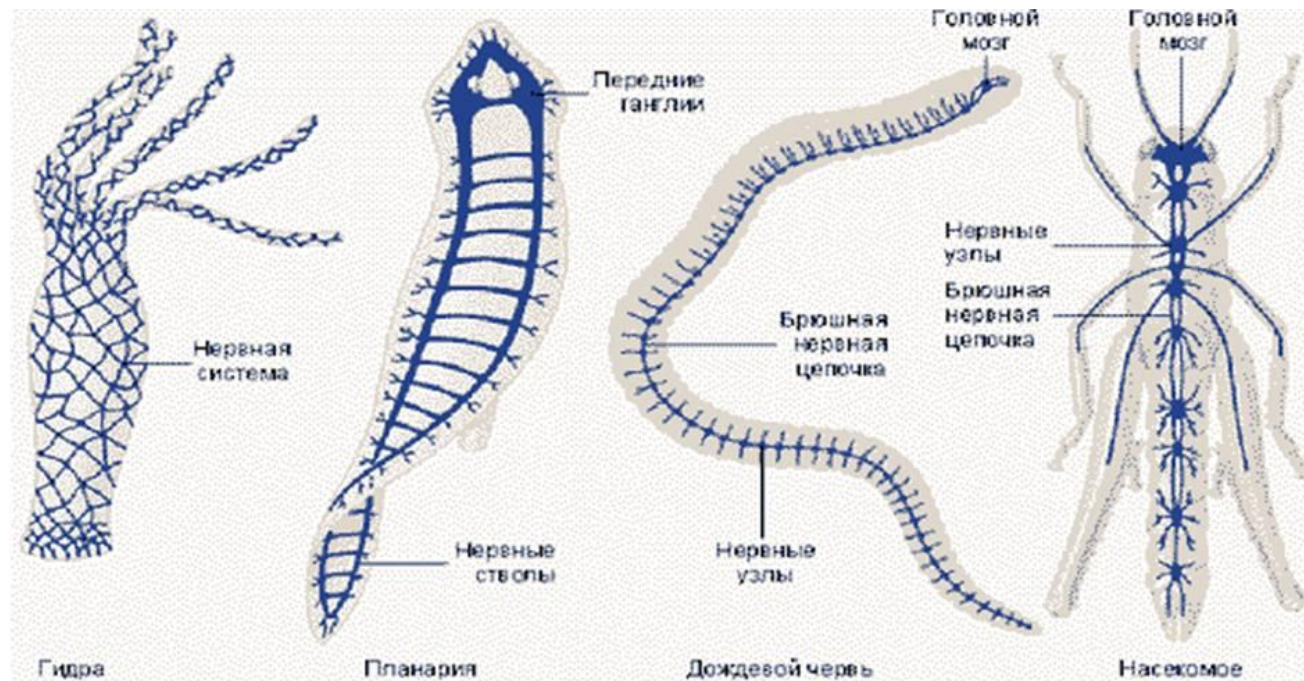
5 Опорно-
двигательная
система

Скелет и
прикрепленные к
нему мышцы

Выполняет опорную и
двигательную функцию

Обеспечивает:

- 1) контроль работы органов и их систем;
- 2) объединение организма в единое целое;
- 3) осуществление взаимосвязи организма с внешней средой



	Система органов	Строение	Функция
4	Выделительная система		Вывод из организма продуктов непереваренных
5	Опорно-двигательная система	Скелет и прикрепленные к нему мышцы	Выполняет опорную и двигательную функцию
6	Нервная система	Нервные клетки	Обеспечивает контроль

Обеспечивает воспроизведение себе подобных



Система органов

Строение

Функция

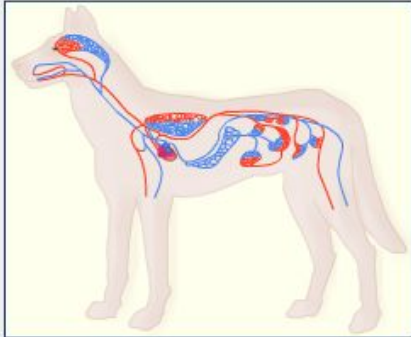
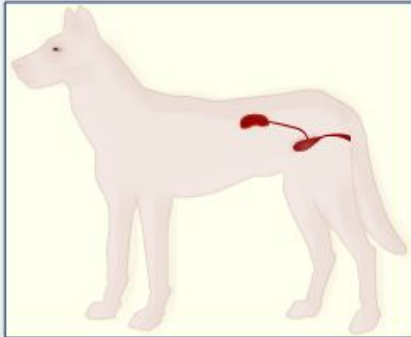
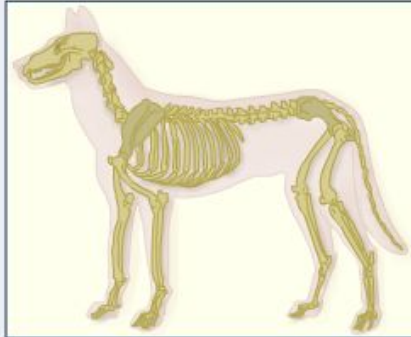
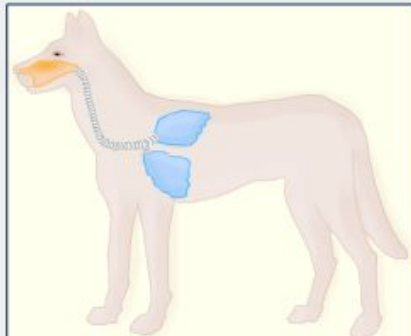
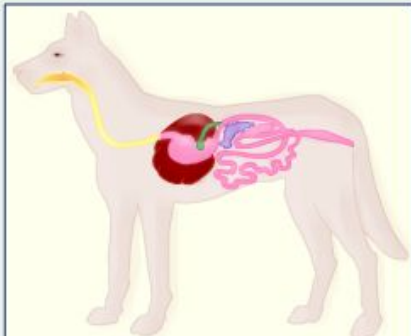
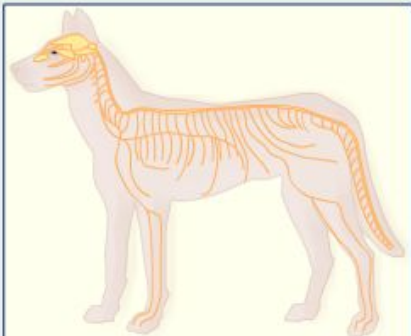
7

Половая система

Женские и мужские органы

Воспроизведение потомков

Система органов- это группа, связанных между собой органов, выполняющих общие функции

			Пищеварительная система
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Выделительная система
			Кровеносная система
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Нервная система
			Опорно-двигательная система
			Дыхательная система