

# СИСТЕМЫ ОРГАНОВ

Название системы органов	Органы, из которых состоит	Выполняемые функции
1. Нервная система	Головной и спинной мозг, нервы	Осуществляет регуляцию функций организма и связь его с внешней средой
2. Опорно-двигательная система	Скелет, мышцы	Опорная, двигательная, защитная
3. Кровеносная система	Сердце, кровеносные сосуды	Транспортная, защитная
4. Дыхательная система	Воздухоносные пути, легкие	Газообмен
5. Пищеварительная система	Пищеварительный канал (ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, кишечник), пищеварительные	Переваривание пищи, всасывание питательных веществ в кровь

Название системы органов	Органы, из которых состоит	Выполняемые функции
6. Эндокринная система	Железы внутренней секреции	Осуществляет гуморальную регуляцию процессов жизнедеятельности
7. Мочевыделительная система	Почки, мочевыводящие пути	Удаление из организма конечных продуктов обмена веществ
8. Покровная система	Кожа, слизистые оболочки	Предохранение организма от механических повреждений, высыхания, колебаний температуры, проникновения болезнетворных микроорганизмов
9. Половая система	Половые железы, половые протоки	Размножение организмов

сложной задачи) и образуют **функциональную систему**

**Функциональная система –**  
временное функциональное  
объединение нервных  
центров различных органов и  
систем организма для  
достижения конечного  
полезного результата.

