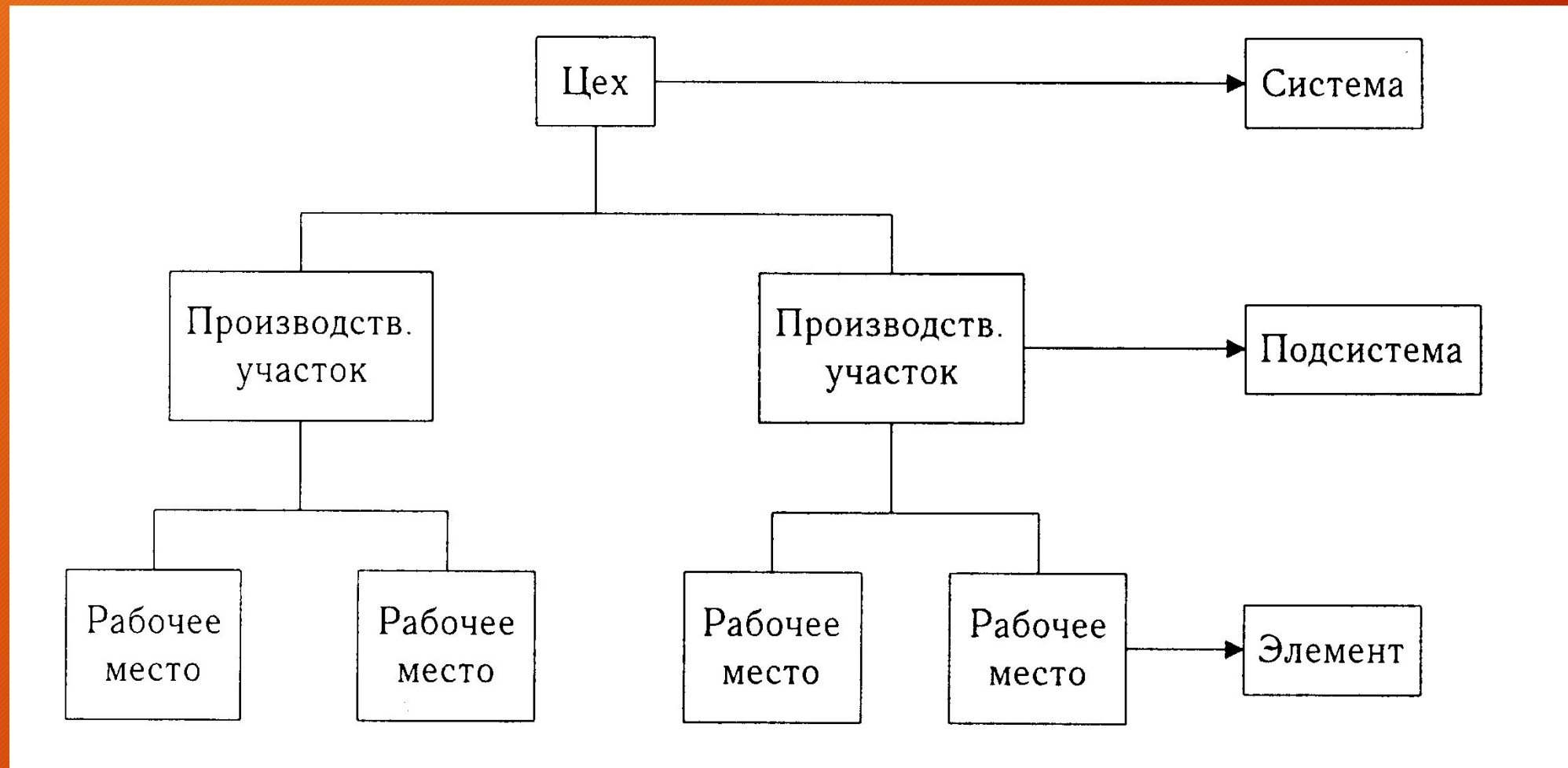


Тема урока:
Что такое система?

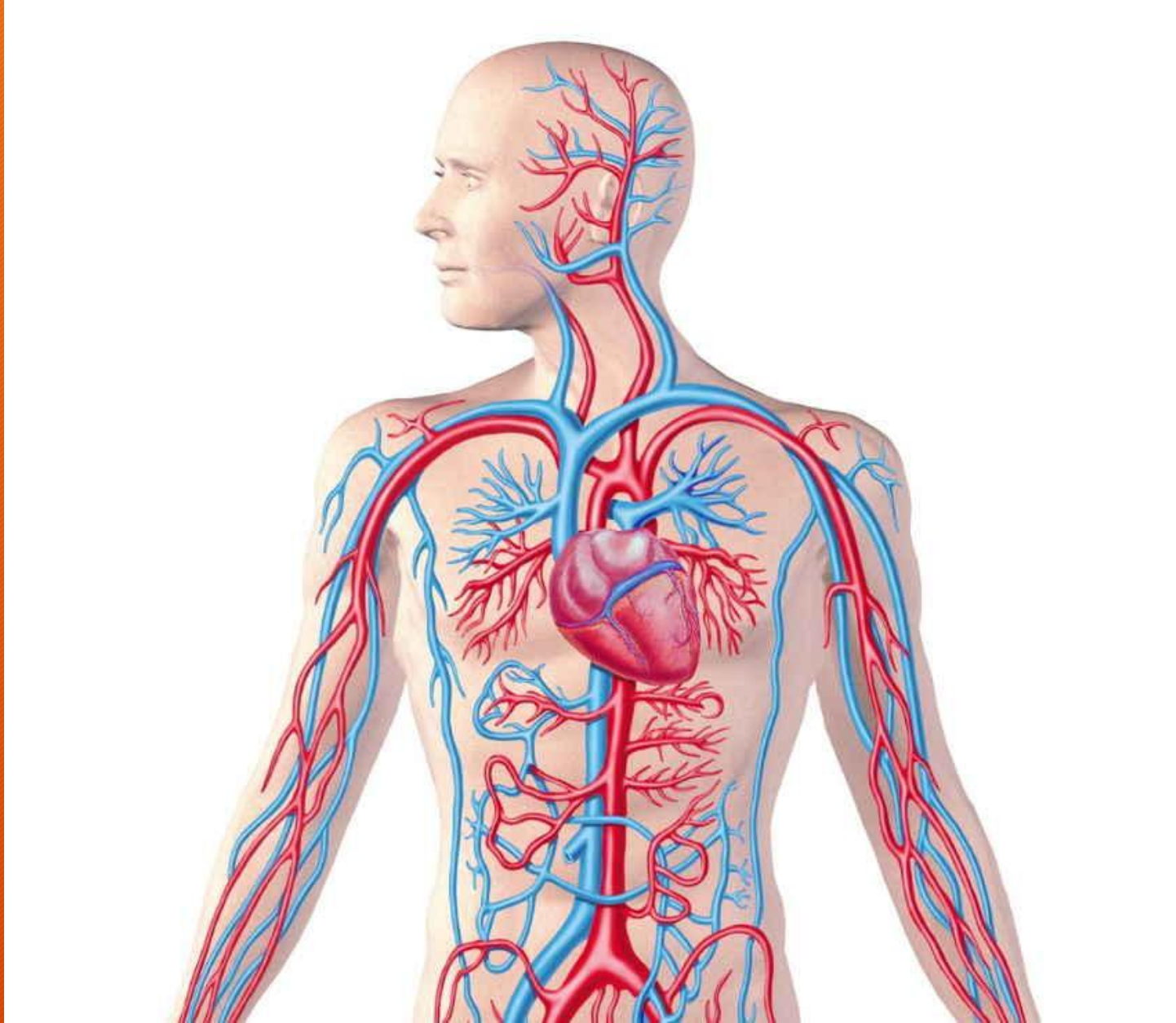
Система — множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство.

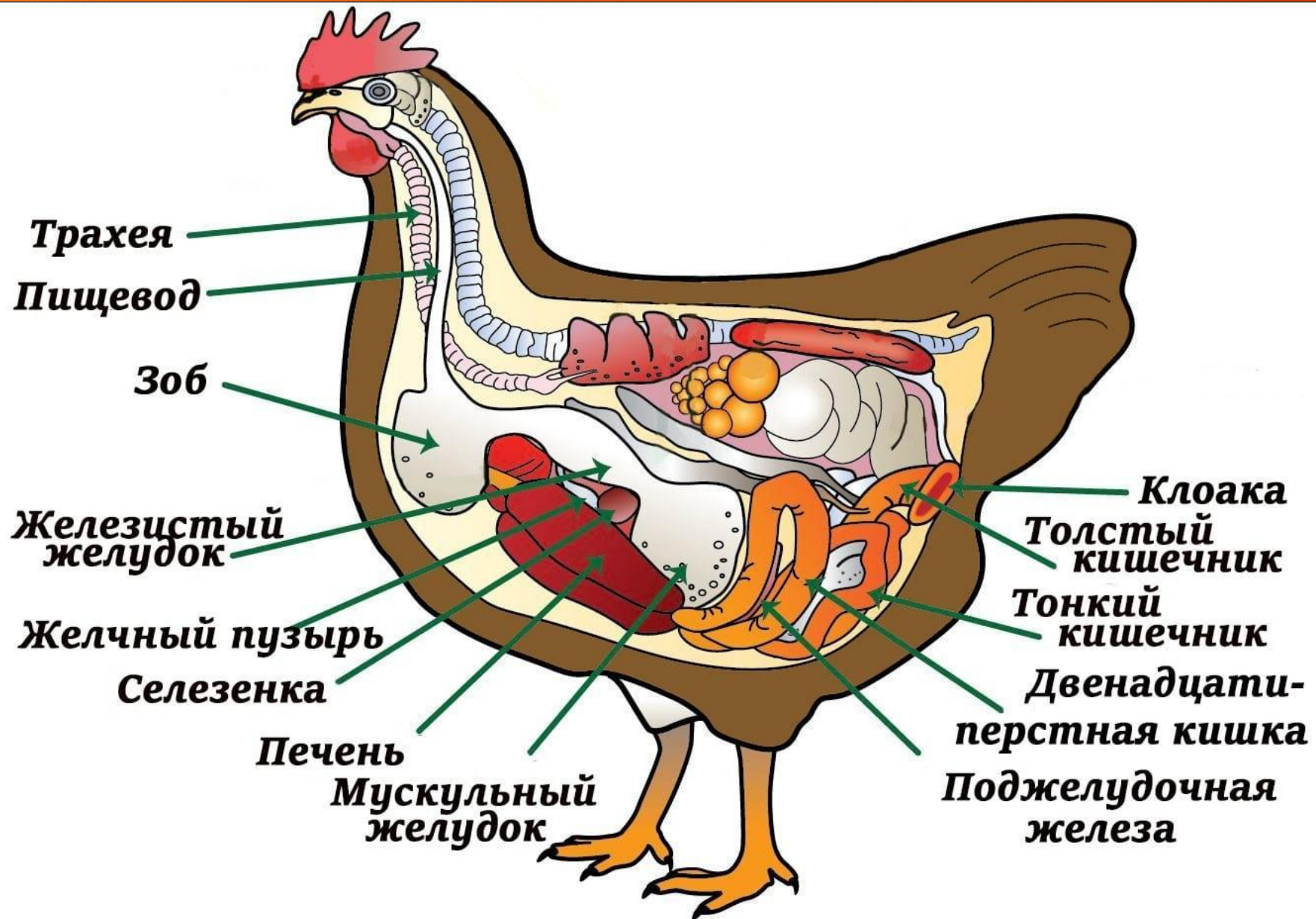


Элемент — часть системы, обладающая самостоятельностью по отношению ко всей системе и неделимая при данном способе выделения частей.



Природные системы это системы живой и неживой природы

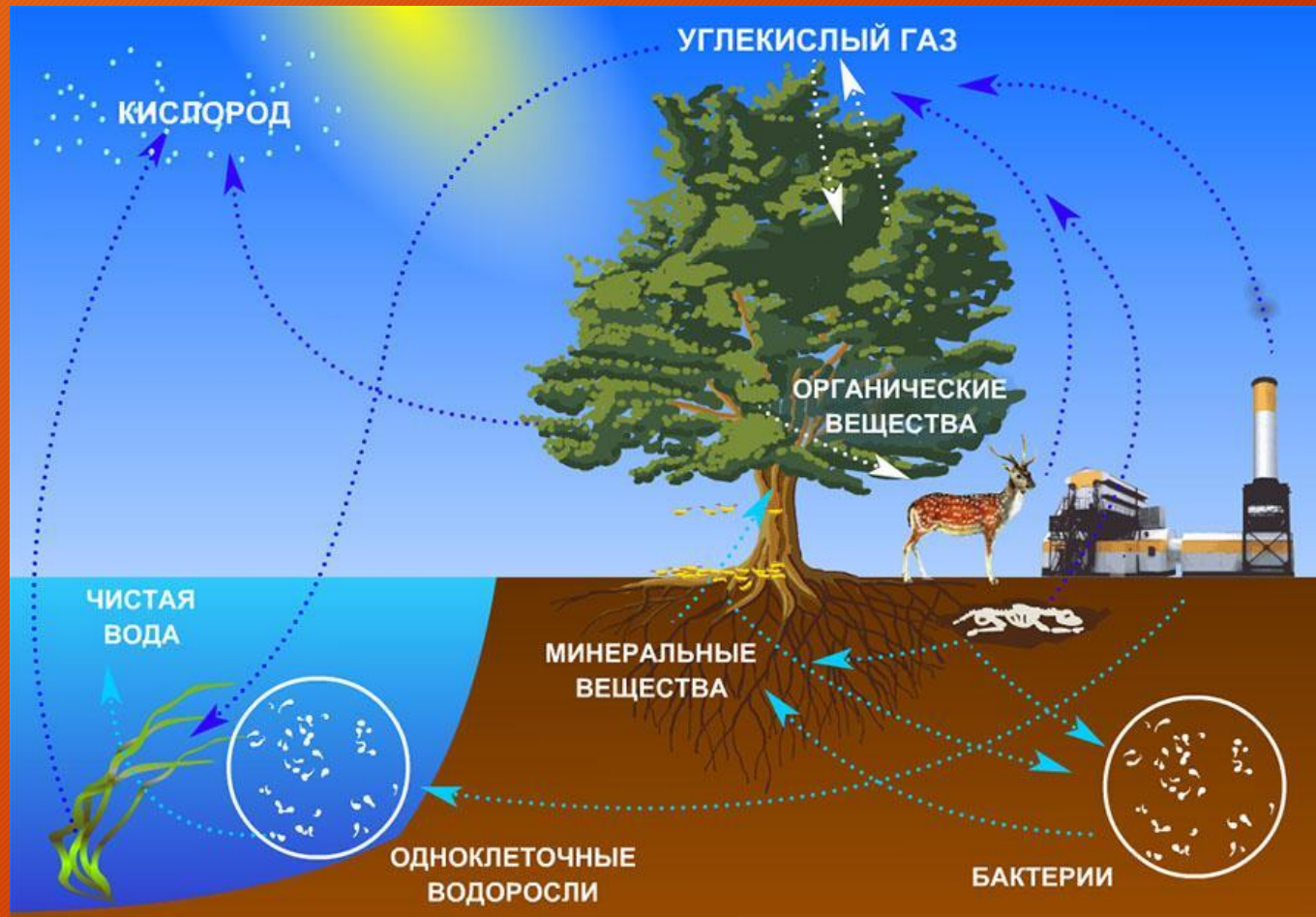






Особенности биологических систем:

- Целостность
- Обмен веществом, энергией или информацией
- Способность изменяться



Искусственные системы созданы человеком





