

• Особенности социальной системы

- Система целое, составленное из множества элементов, находящихся во взаимосвязях и взаимодействиях друг с другом, и образующих единство
- Социальная система целостное образование, основными элементами которого являются люди, а также их устойчивые связи, отношения и взаимодействия. Социальные системы складываются на основе совместной деятельнос.

Основные принципы системы

Структуру системы образует взаимосвязь её отдельных элементов,

частей. подсистем

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА www.calc.ru TO Пери-Ряды IV VII VIII VI ОДЫ ба ГЕЛИЙ водород 0 F Be литий Ar Na КРЕМНИЙ **АРГОН** Д.И. Менделеев НАТРИЙ 1834-1907 25 Mn 21 Sc Ca Fe Co ЖЕЛЕЗО 55 R49 КОБАЛЬТ НИКЕЛЬ ПОРЯДКОВЫЙ СИМВОЛ HOMEP Ge 32 33 Kr **ЭЛЕМЕНТА** 5 криптон 37 | Sr 42 Mo 37 Tc Ru ПАЛЛАДИЙ **МОЛИБДЕН** РУТЕНИЙ РОДИЙ СТРОНЦИЙ ниобий РУБИДИЙ 51 Sn Xe In КСЕНОН олово **НАЗВАНИЕ** ОТНОСИТЕЛЬНАЯ **ОСМИЙ** 190.2 **иРИДИЙ** 192.22 ПЛАТИНА АТОМНАЯ МАССА Ph 82, Bi Po Rn РАСПРЕДЕЛЕНИЕ **ЭЛЕКТРОНОВ** по слоям Db Bh 109 Mt 10 СИБОРГИЙ БОРИЙ МЕЙТНЕРИЙ s-элементы **ВЫСШИЕ** R₂O RO R₂O₃ RO2 R_2O_5 RO₃ R_2O_7 RO₄ р-элементы ОКСИДЫ **ЛЕТУЧИЕ** d-элементы RH. RH₂ H,R HR ВОДОРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ f-элементы TAH Ce 2 59 Pr 2 60 Nd 3 64 Gd 266 Dv 361 Pm 362 Sm ²⁶⁷ Ho ²⁶⁸ Er ²⁶⁹ Tm

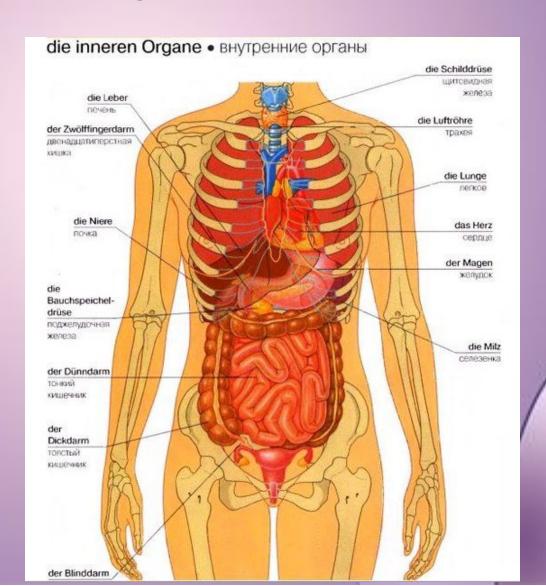
§ 95 Am

ProPowerPoint.ru

Элементы системы могут иметь сложное строение и сами выступать системами



ProPowerPoint.ru



Целое ей

не сводимо к сумме









Целое порождает свойства, выходящие за пределы отдельных элементов

(свойство эмерджентности)





Удаление из системы какого-либо элемента приводит фактически к её уничтожению, поскольку меняется (исчезает) системное свойство



Удаление из системы какого-либо элемента приводит фактически к её уничтожению, поскольку меняется (исчезает) системное свойство

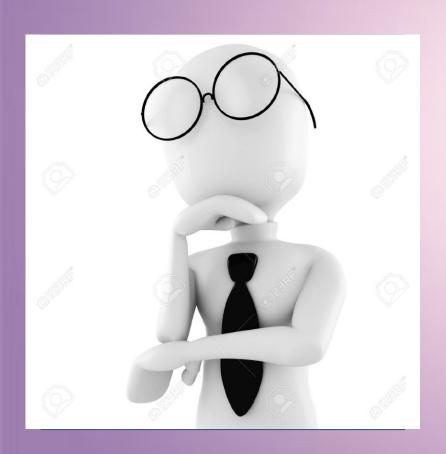




Существует взаимосвязь системы и среды



Возможности системы превосходят сумму возможностей составляющих её элементов, частей





Спасибо за внимание!

