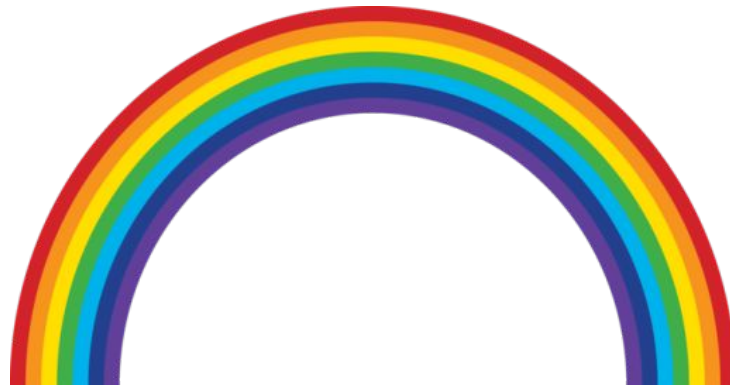
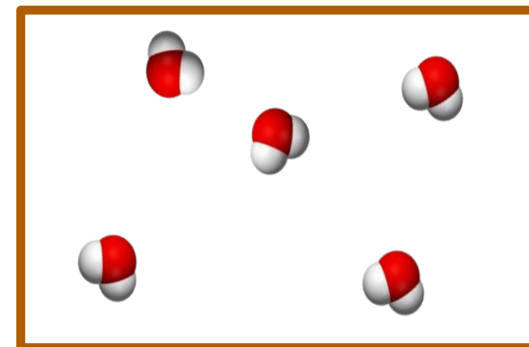
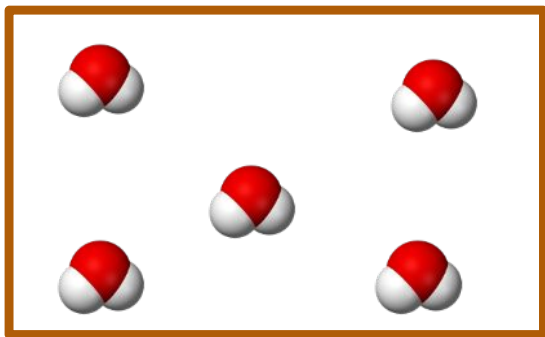


# ИНФОРМАЦИЯ В ЖИВОЙ И НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ



# Информация в

физике



порядок



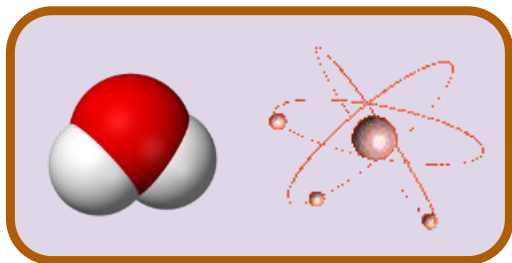
уменьшение

информации

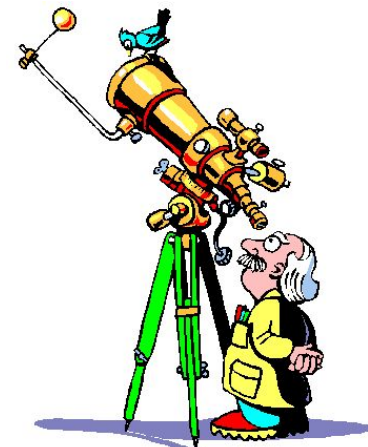
**В физике информация  
является мерой  
упорядоченности системы  
по шкале «хаос-порядок»**



Микром



Макром



мегам



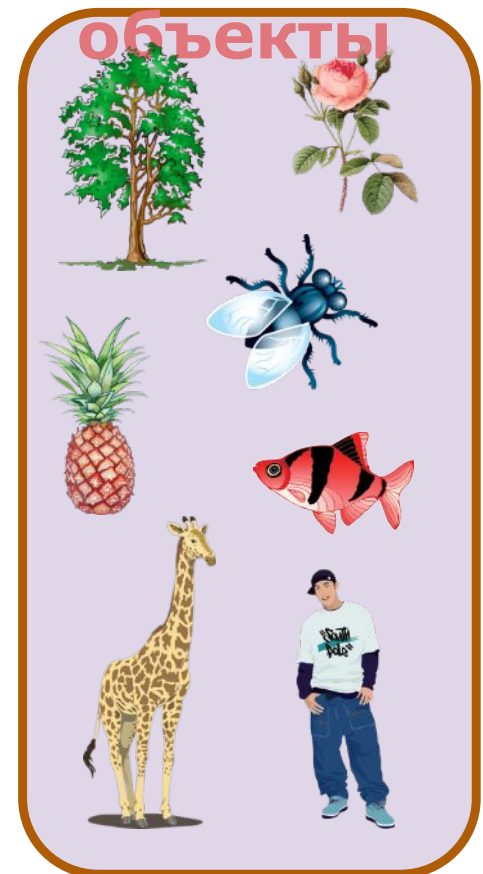
**Вселенная динамически  
развивается  
увеличение  
информации**

# Макромир

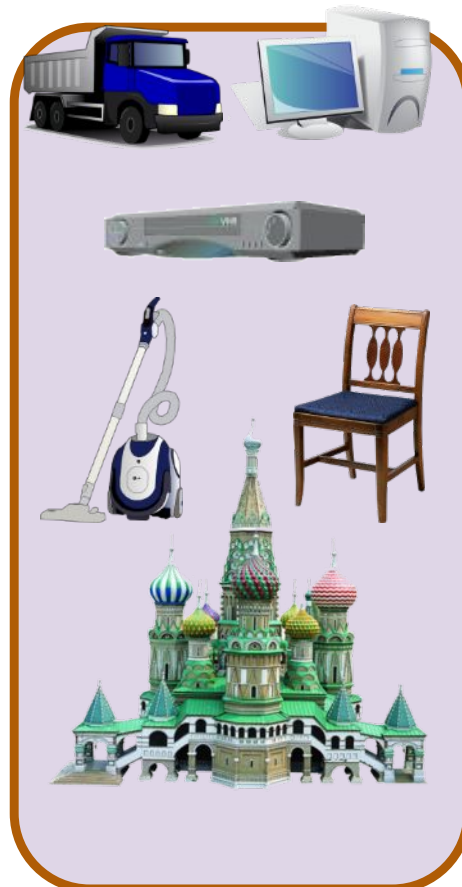
неживые  
объекты



живые  
объекты

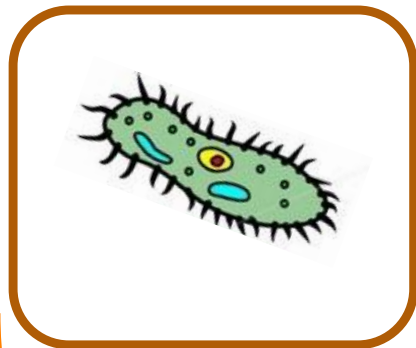


искусствен  
ные  
объекты



# Информация в живой природе

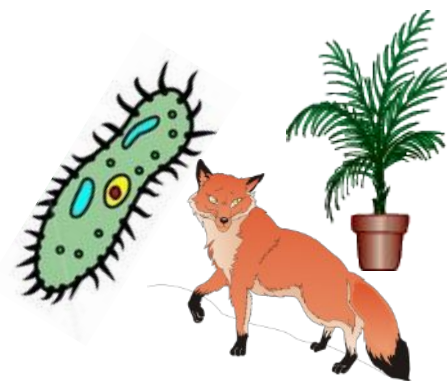
**Живые**



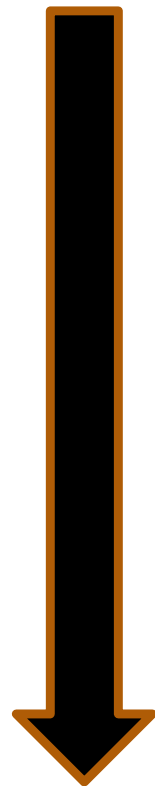
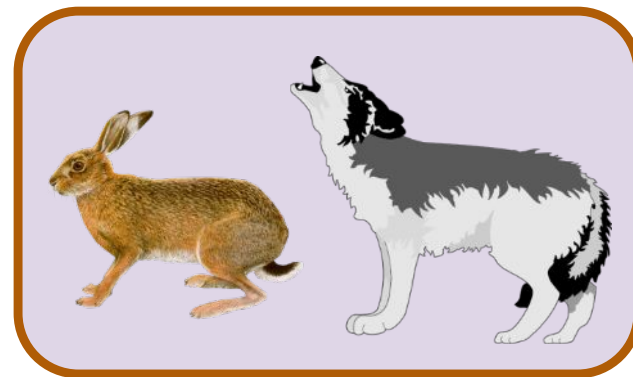
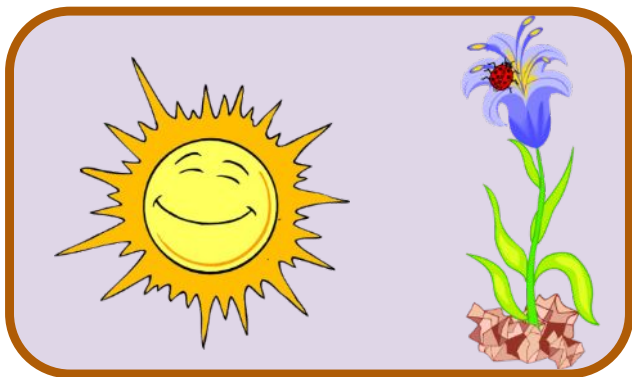
**открытые**

**СИСТЕМЫ**

энергия



# Повышение сложности структуры



Увеличение  
информации