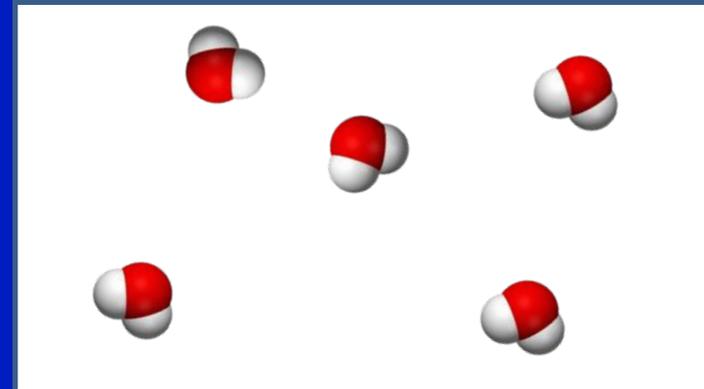
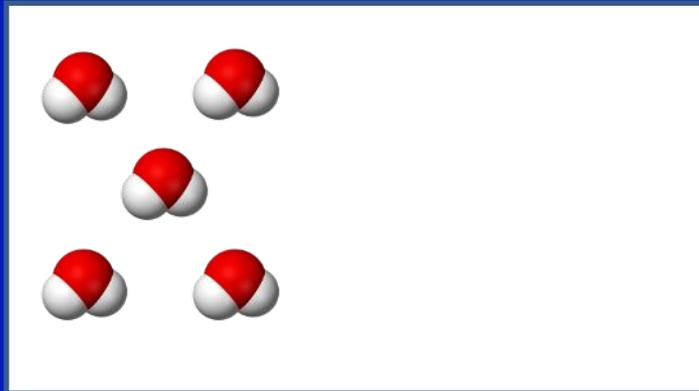


Информация в живой и неживой природе

Информация в физике



порядок

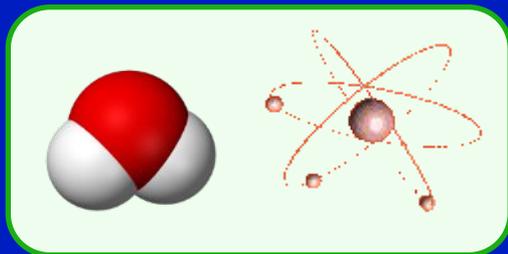
хаос

уменьшение информации

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



Микромир



Макромир



Мегамир



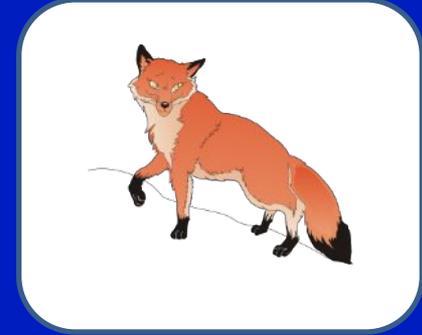
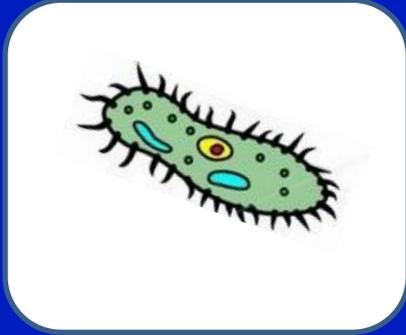
Вселенная динамически развивается



увеличение информации

Информация в живой природе

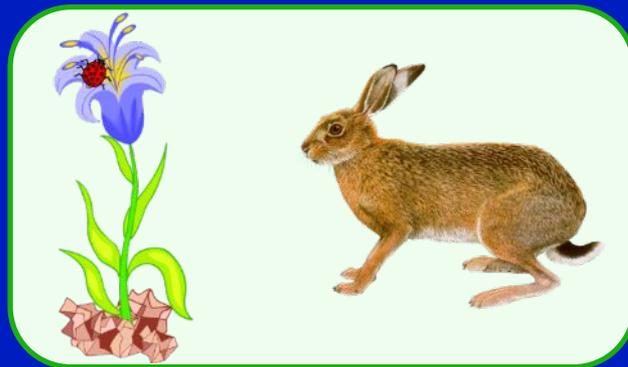
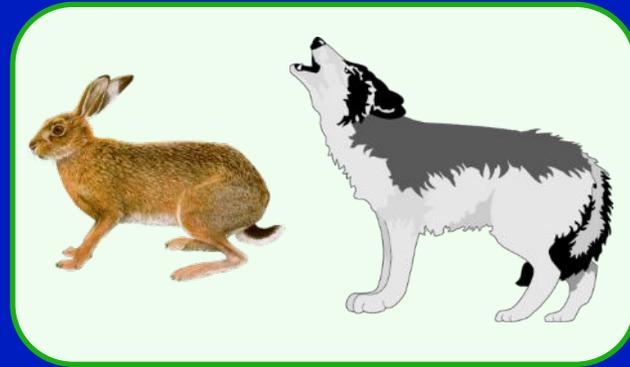
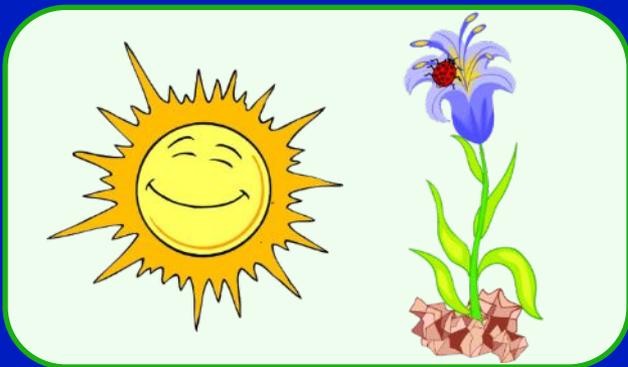
Живые системы



Открытые системы



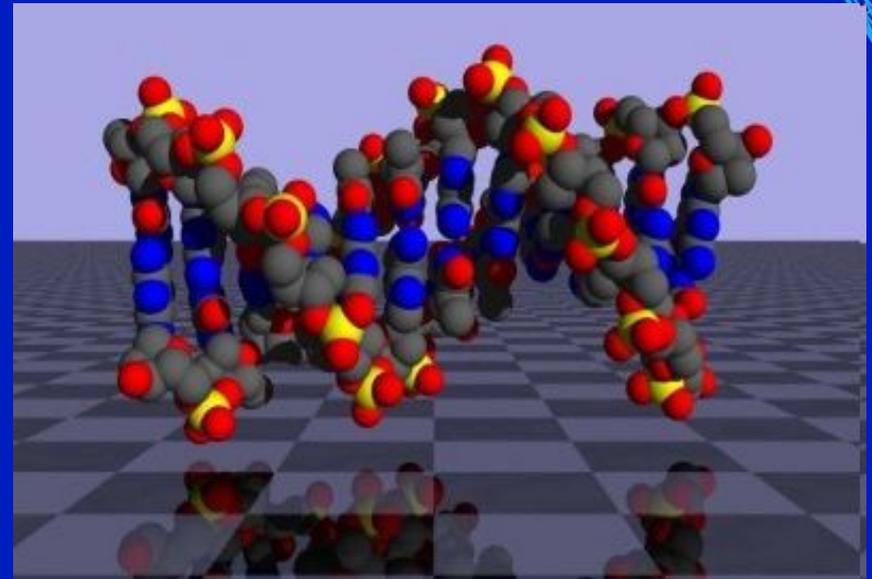
Повышение сложности структур



Увеличение информации

Генетическая информация

- Генетическая информация - программа свойств организма, получаемая от предков и заложенная в наследственных структурах в виде генетического кода



Признаки, передаваемые по наследству

- Строение тела организма
- Цвет кожи, волос и глаз, форма носа и губ, рост и пропорции тела и др., а также некоторые «скрытые» признаки — группа крови, особенности вкуса и др