

Развитие представлений человечества о мире. Картины мира



*Автор: Никифорова Е.Н.
учитель биологии и географии
1 категории,
МБОУ школа-интернат №1
г. Саров*

Картина мира – это
образ окружающей
среды.



Мировоззрение – это система взглядов на мир,
на природу и общество, обобщенное
представление о мире в целом.

Обыденное мировоззрение
(мифологическое) – порождаемое
непосредственными условиями жизни и
передающиеся из поколения в поколения
опыта людей, в форме здравого смысла и
стихий несистемного представления о мире.



Религиозное мировоззрение – дает картину мира связанную с признанием сверхъестественного мирового начала, его основа выражается в иррациональной и эмоционально – образной форме.



Догма — (с греческого —
мнение, учение)
положение, принимаемое
на веру слепо,
неизменная формула,
принимаемая без учета
конкретных исторических
условий.



Философское мировоззрение –
выступает в понятийно категориальной
форме, в той или иной мере опираясь на
достижения науки о природе и обществе и
обладая определенной мерой логической
доказательности.



Научное мировоззрение – это представление о явлениях, доступных научному изучению, которое дается наукой.



Гипотеза– (от греч.гипотезис – “предложение”, “догадка”) – научное допущение или предположение, истинное значение которого неопределенно.



Теория (от греч. теория – “умозрение”, “умозаключение”) – в широком смысле –это комплекс взглядов, представлений, идей, направленных на истолкование и объяснение каких –либо явлений;

в узком смысле –это высшая самая развитая форма организации научного знания, дающая целостное представление о закономерностях и существенных связях определенной области действительности.

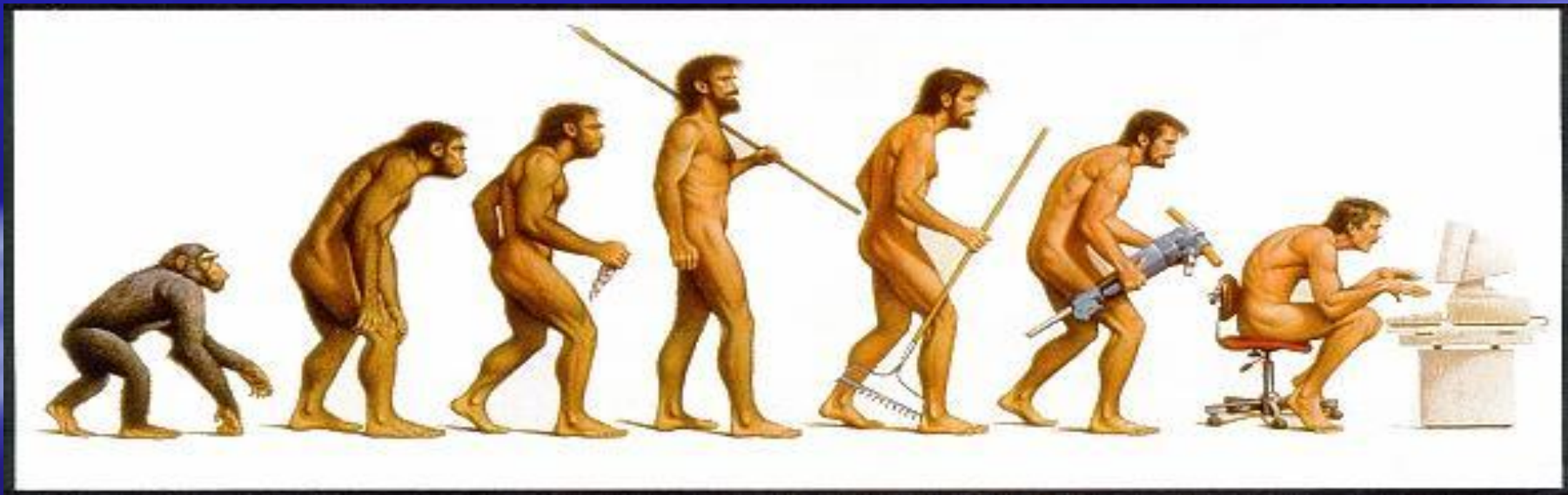
Классическая естественно- научная картина мира

- В основе - Механика И.Ньютона



Вероятностная естественно- научная картина мира

- В основе – теория Ч. Дарвина



Системная картина мира

Синергетика –нелинейная наука, одна из принципиальных задач которой научиться хранить, перерабатывать, передавать и анализировать большие информационные потоки.

Домашнее задание

Выучить §17

