

**Развитие представлений**  
**человечества о мире.**  
**Картины мира**



*Автор: Никифорова Е.Н.  
учитель биологии и географии  
I 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.







**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.

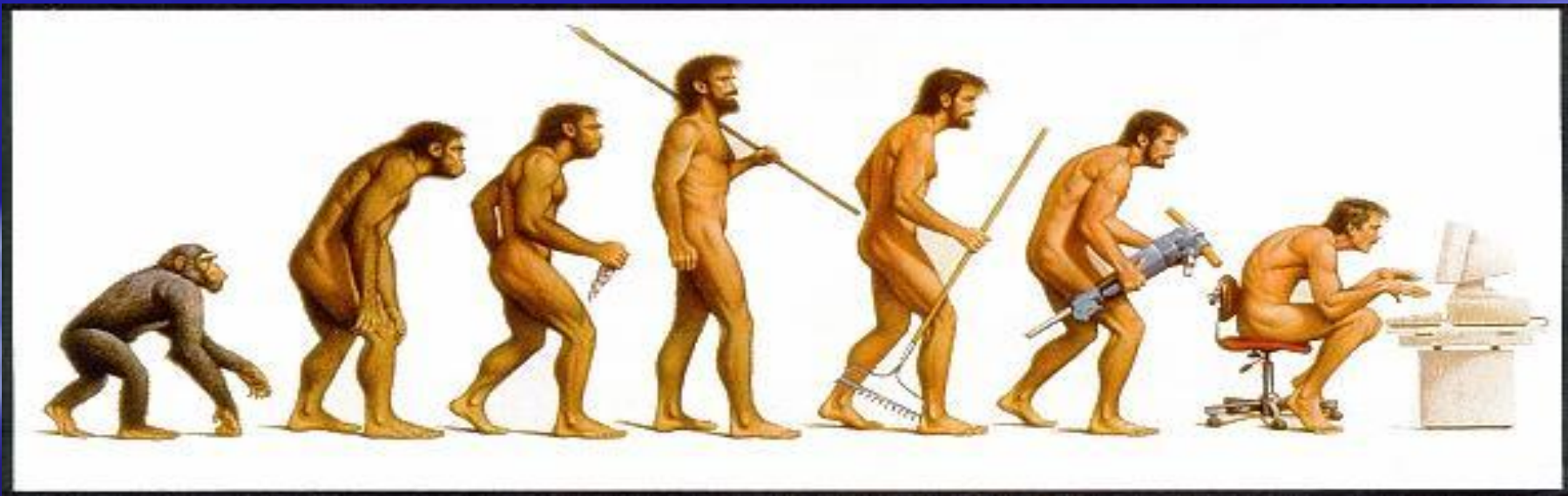
# Классическая естественно- научная картина мира

- 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

