

Большая история

Энтропия

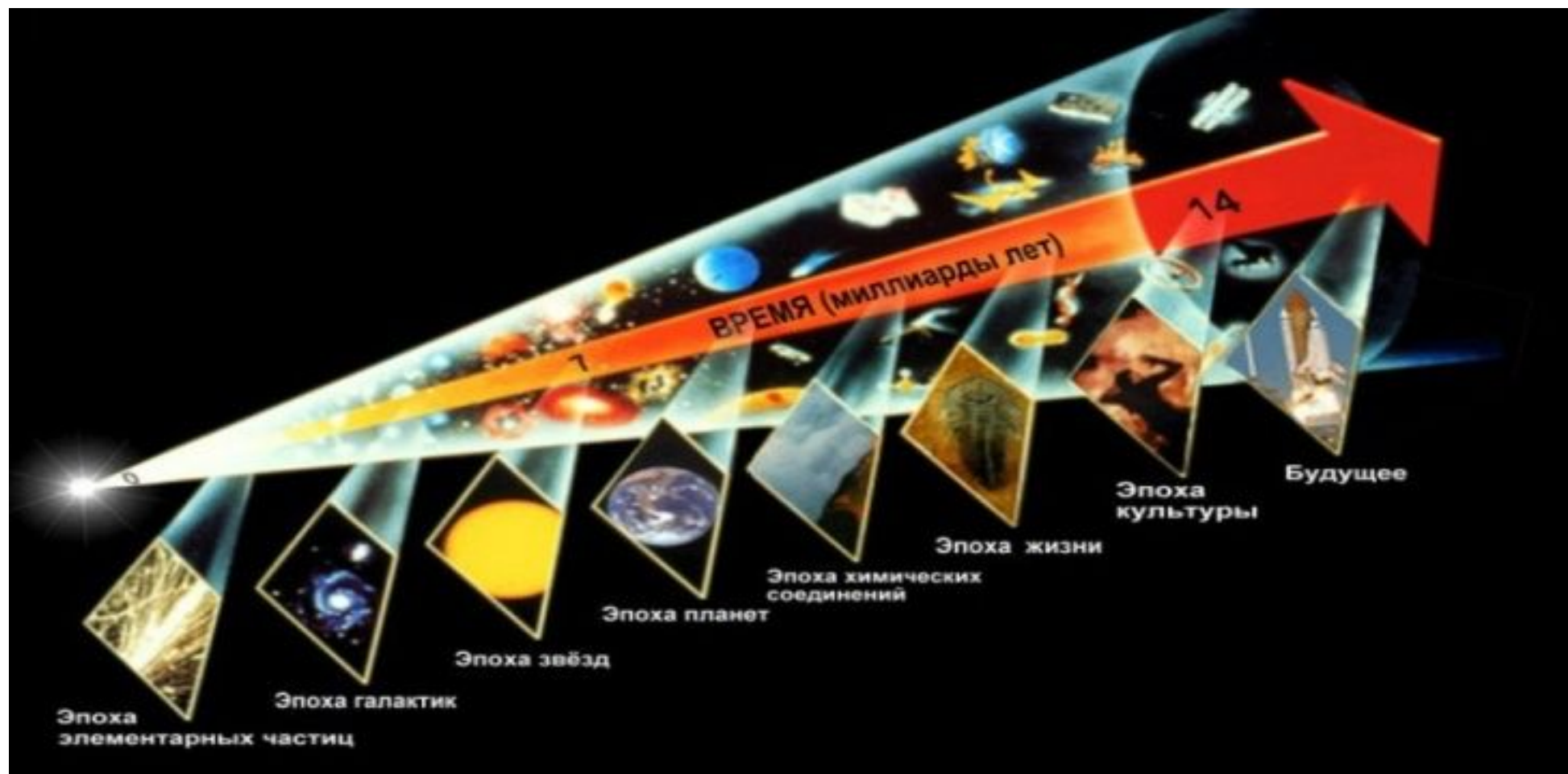
Тепловая смерть Вселенной

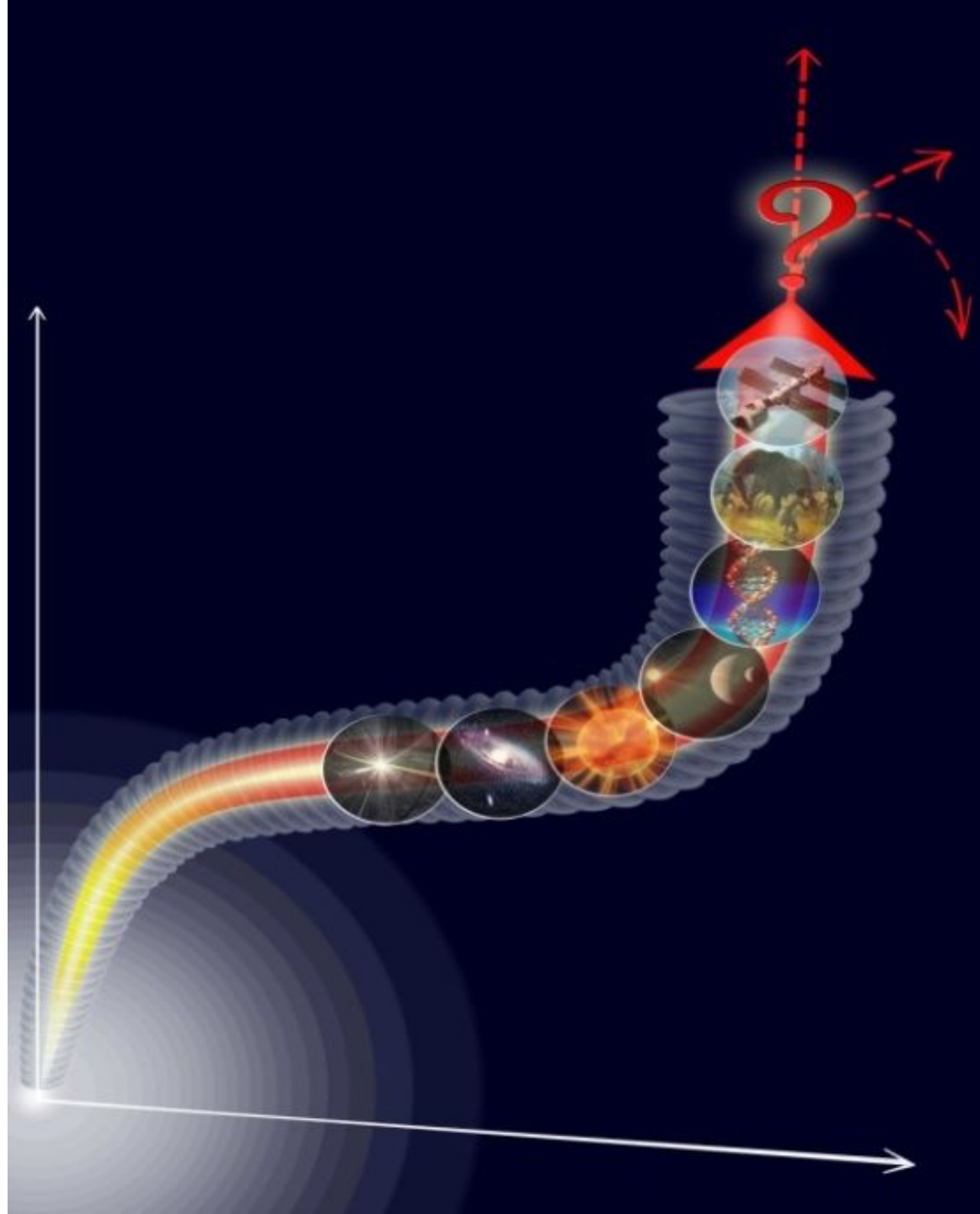
- Клаузиус: *«Энтропия Вселенной возрастает»*.
- Вселенная движется к *«тепловой смерти»*.
- Раз все виды энергии деградируют, превращаясь в тепло, то когда-нибудь закончат свое существование звезды, отдав свою энергию в окружающее пространство, и вся Вселенная придет в самое простое состояние хаоса - термодинамического равновесия с температурой лишь на несколько градусов выше абсолютного нуля. В этом пространстве будут разбросаны безжизненные, остывшие шары планет и звезд. Не будет источников энергии - не будет жизни, не будет ничего.

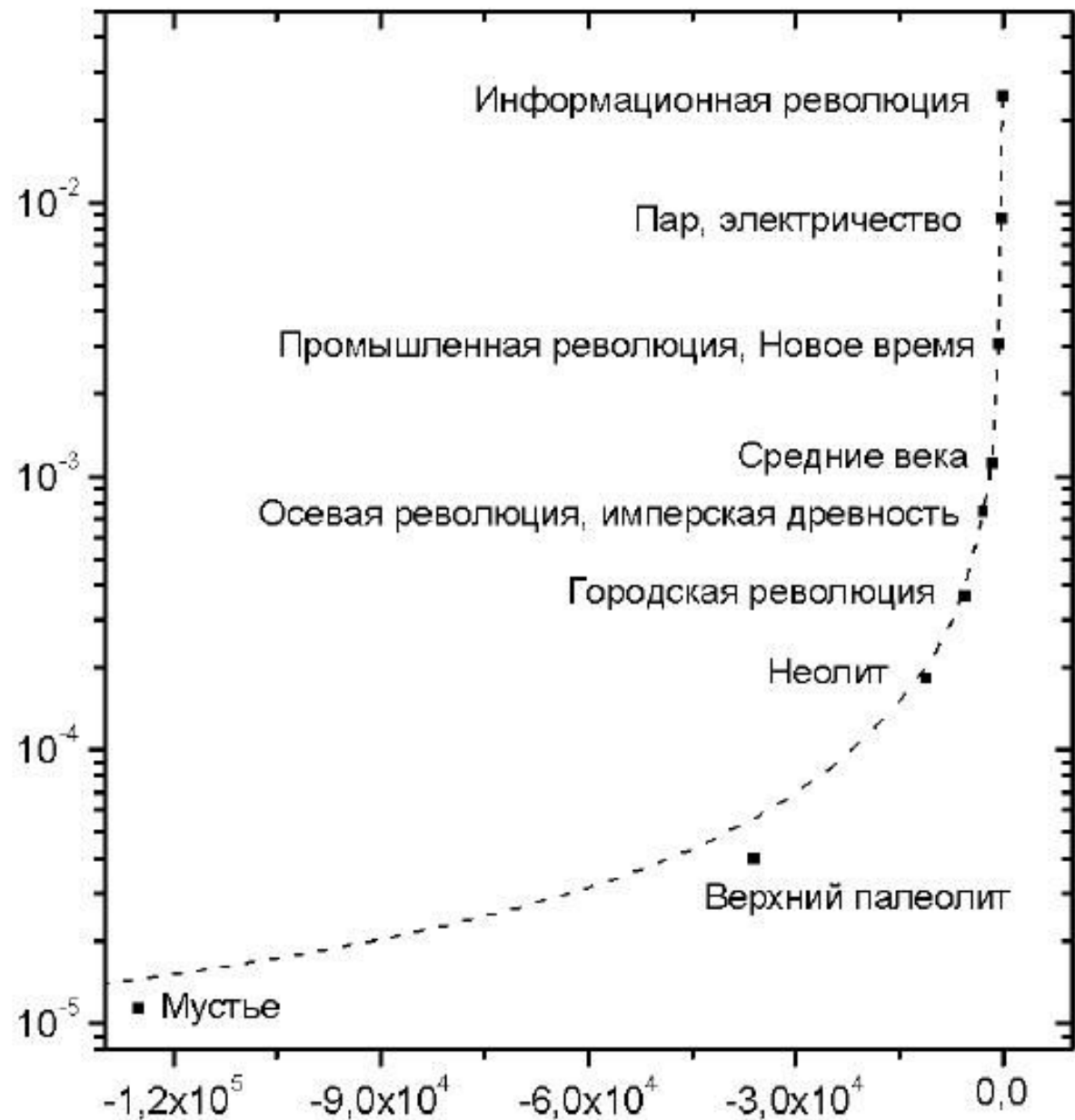


Зарождение жизни
3.6 млрд лет

Рождение Земли
4.6 млрд лет







Homo habilis



Орудия труда



Рубило



Скребок



Наконечник
копья



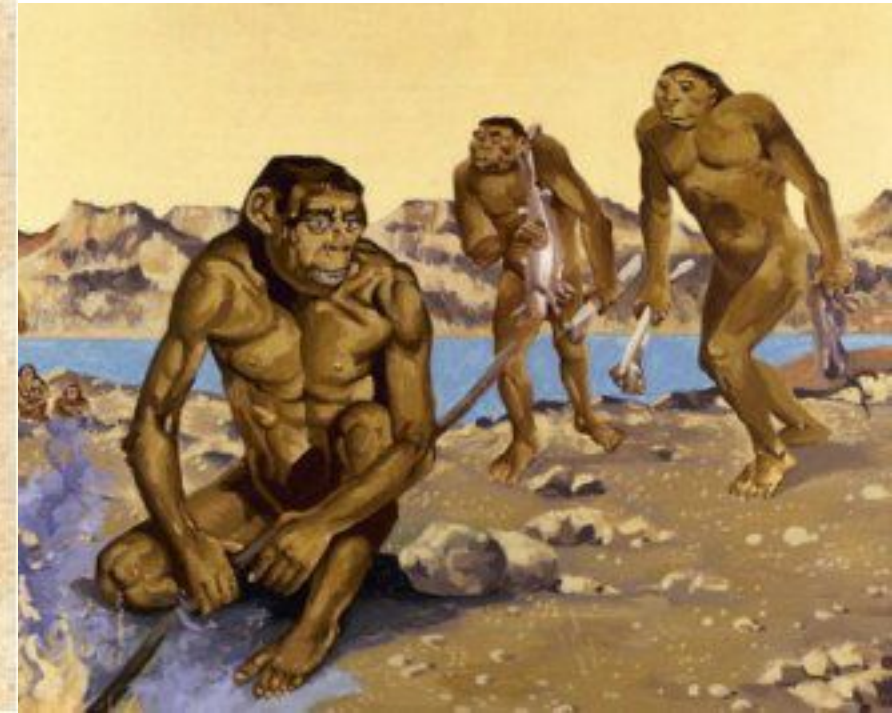
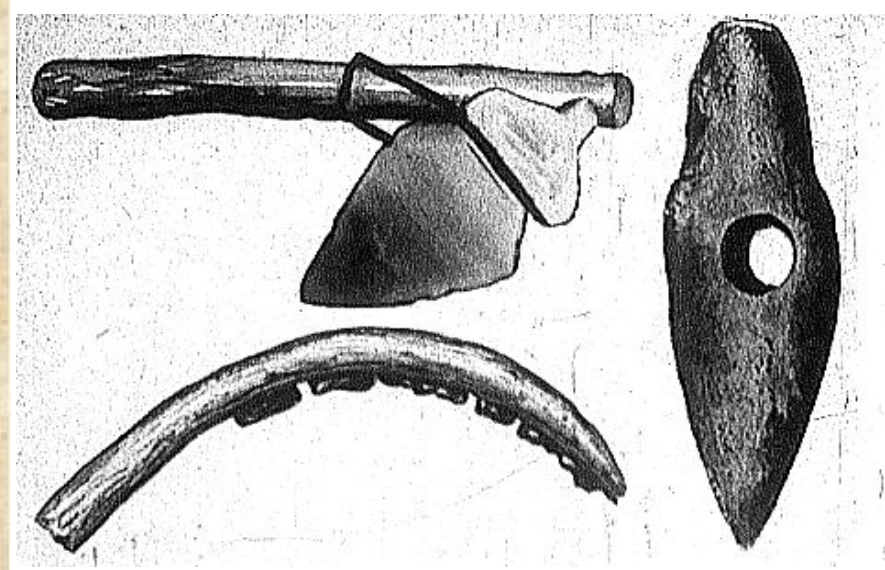
Гарпун

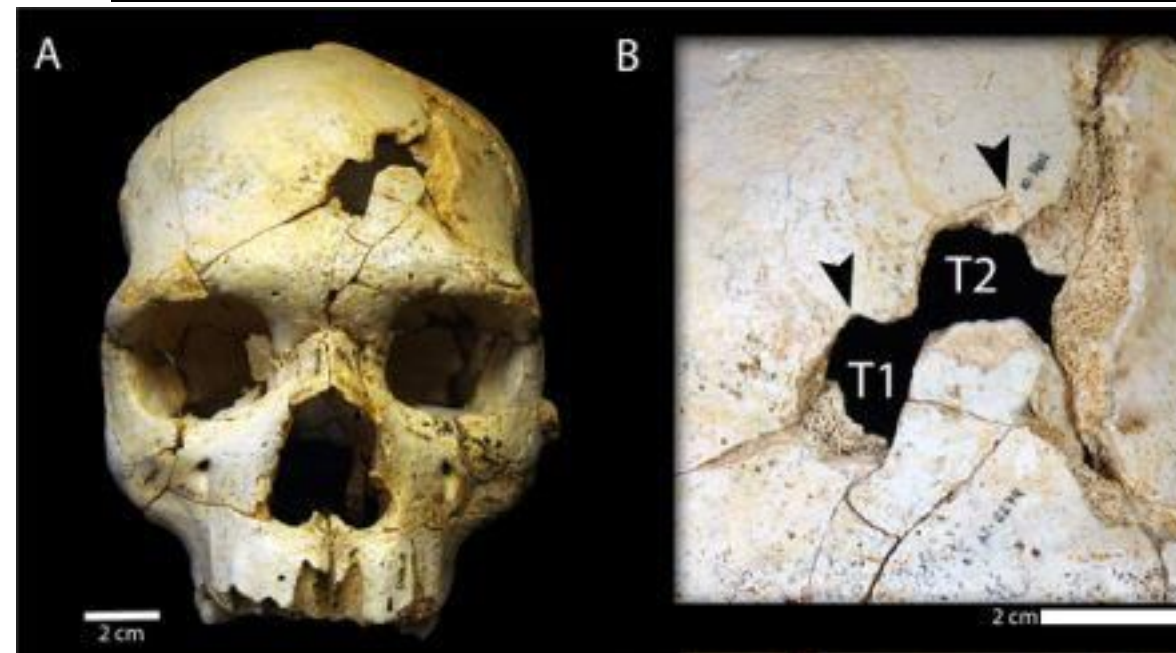


Скребло

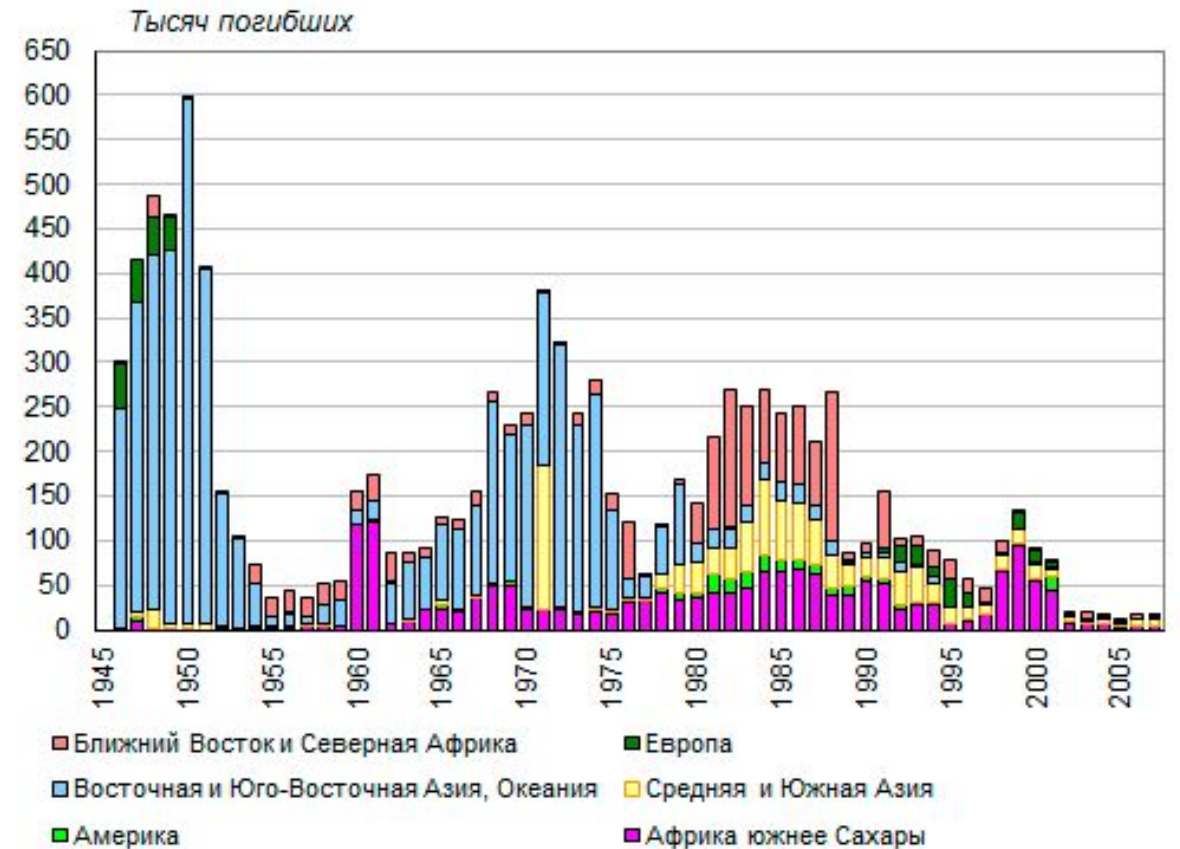
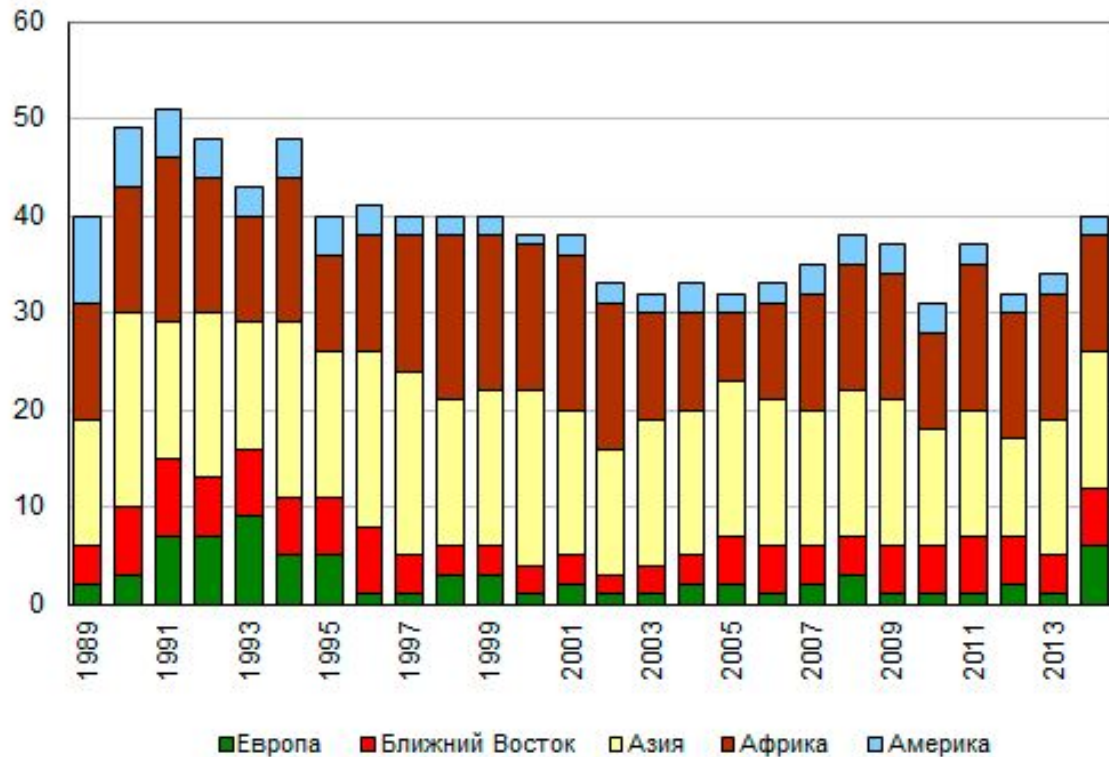


Остроконечник

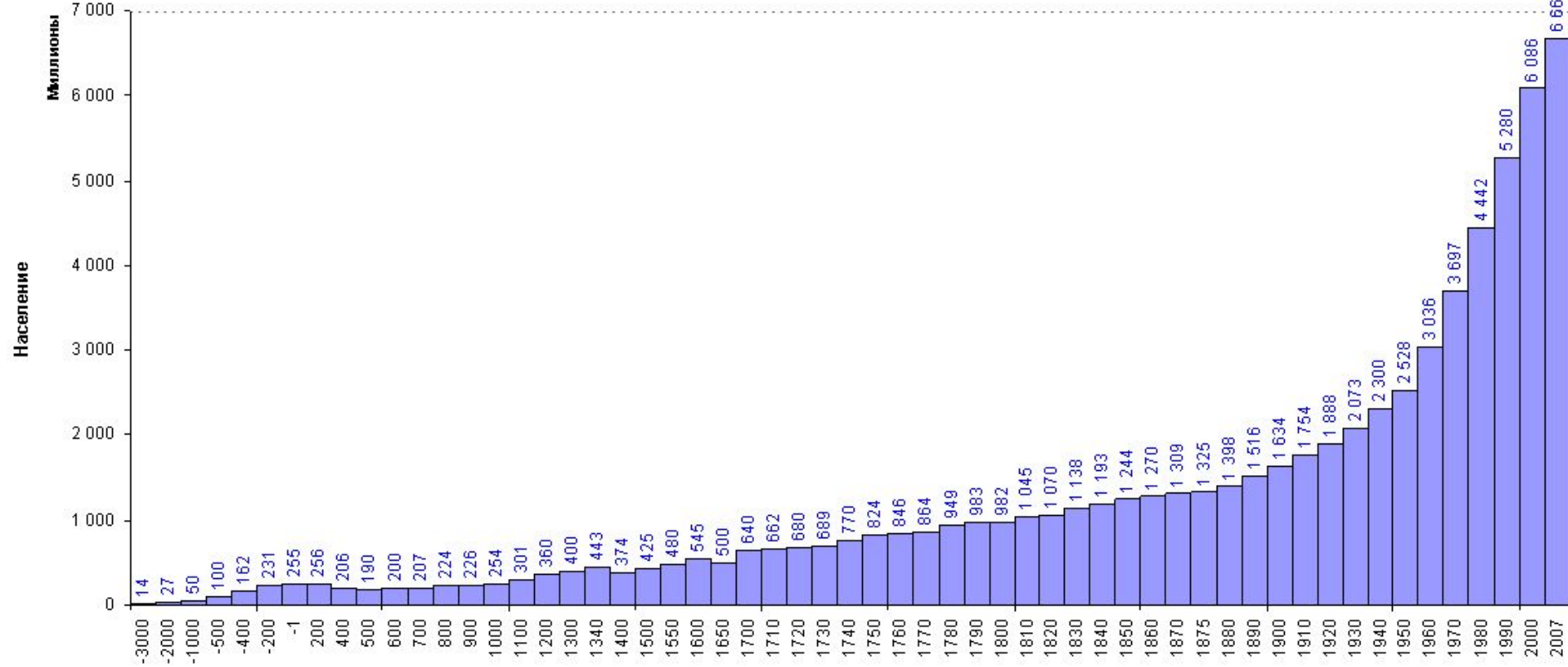




Техно-гуманитарный баланс (индекс кровопролитности снижался до 2011 года)



История численности населения земли



Поддержание техно-гуманитарного баланса

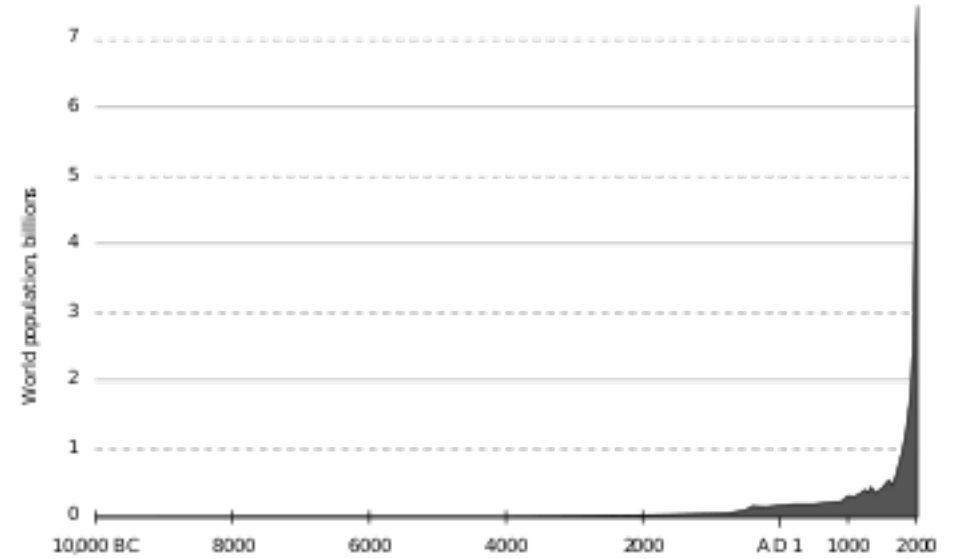
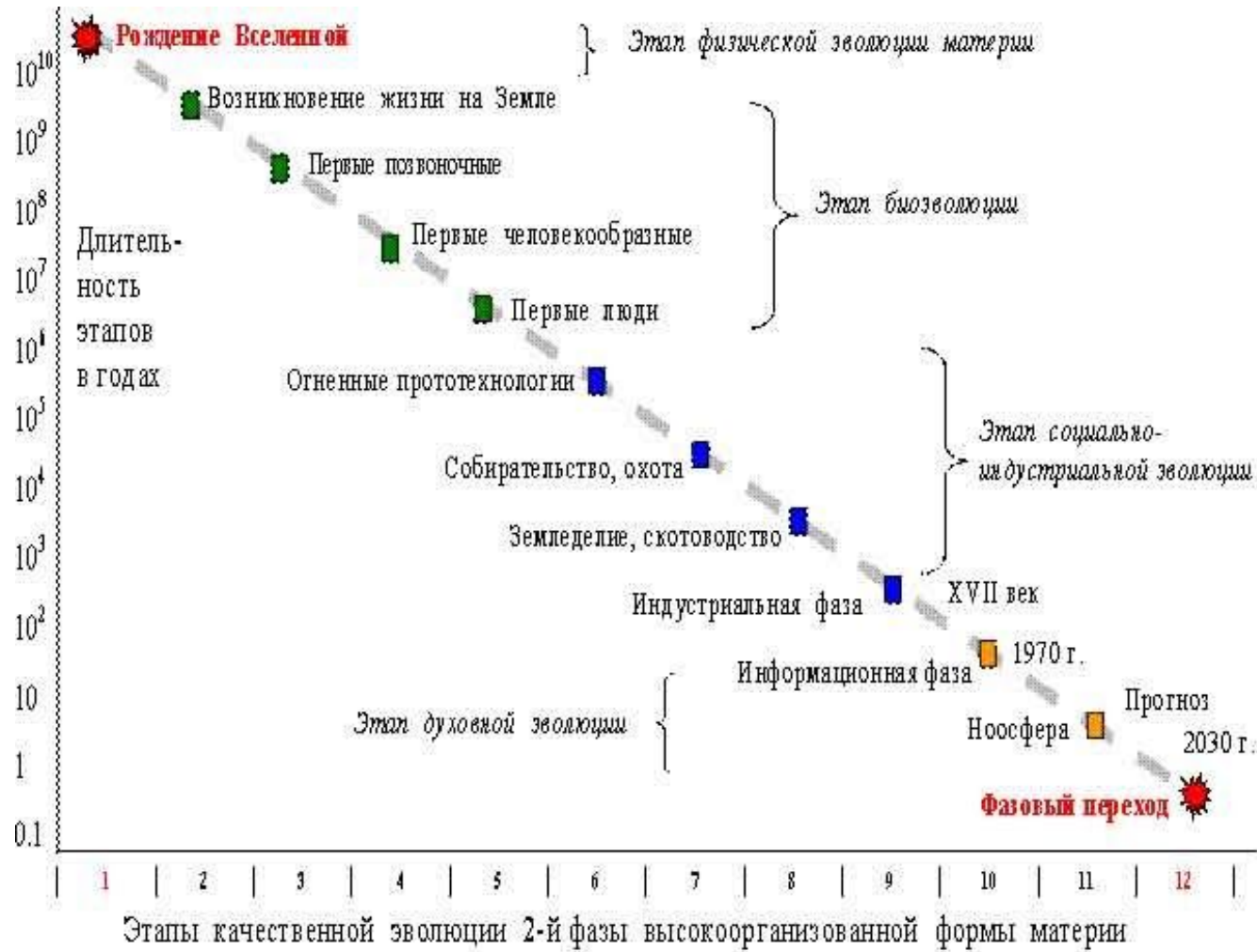


От некрофобии к
релгии

Не путать религию с верой!



Аттракторы

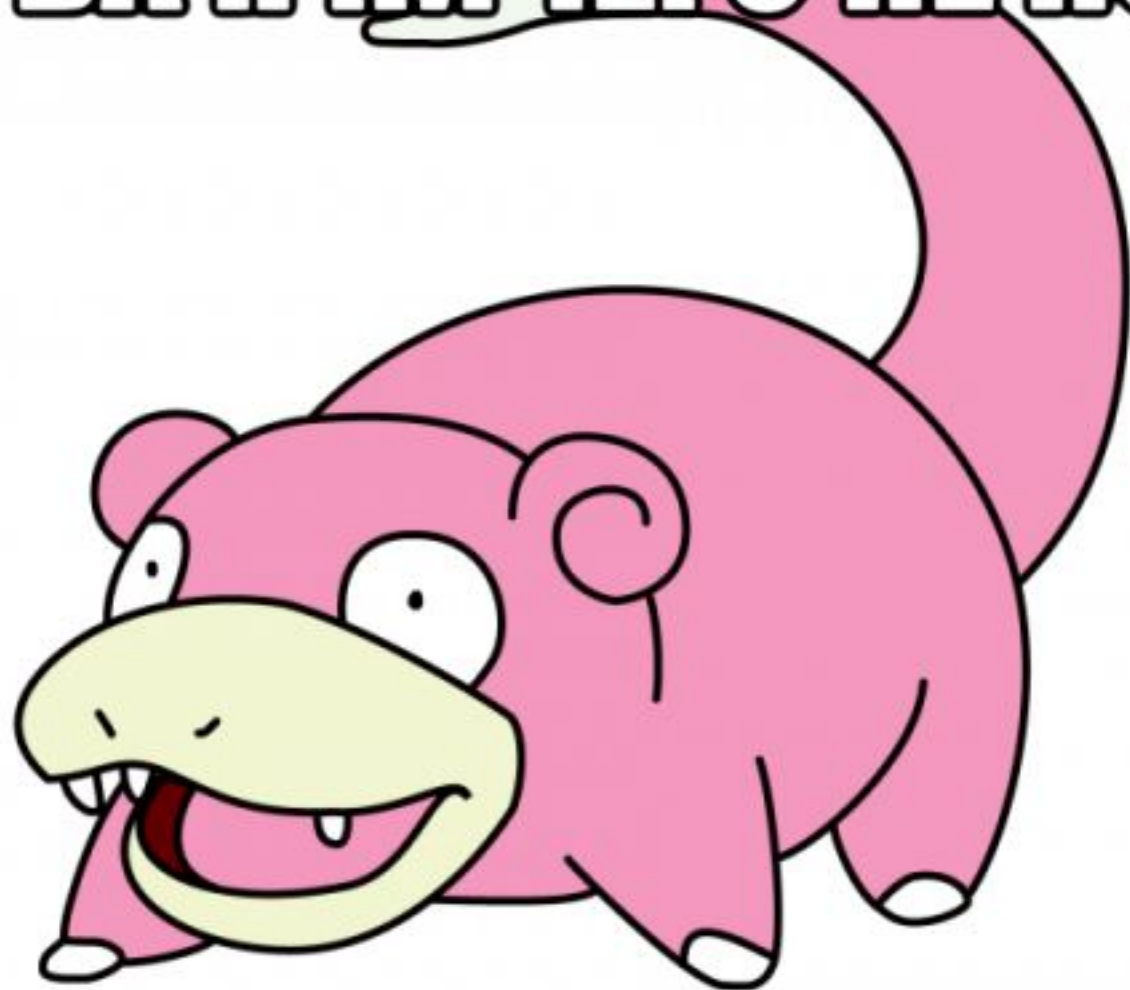


$$P(n) = \int_{N=n}^{N=\infty} P(n | N)P(N) dN = \int_n^{\infty} \frac{k}{N^2} dN$$

Жить или не жить?



СПЕРВА Я НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ



ДА И ПОТОМ ТОЖЕ НЕ ПОНЯЛ