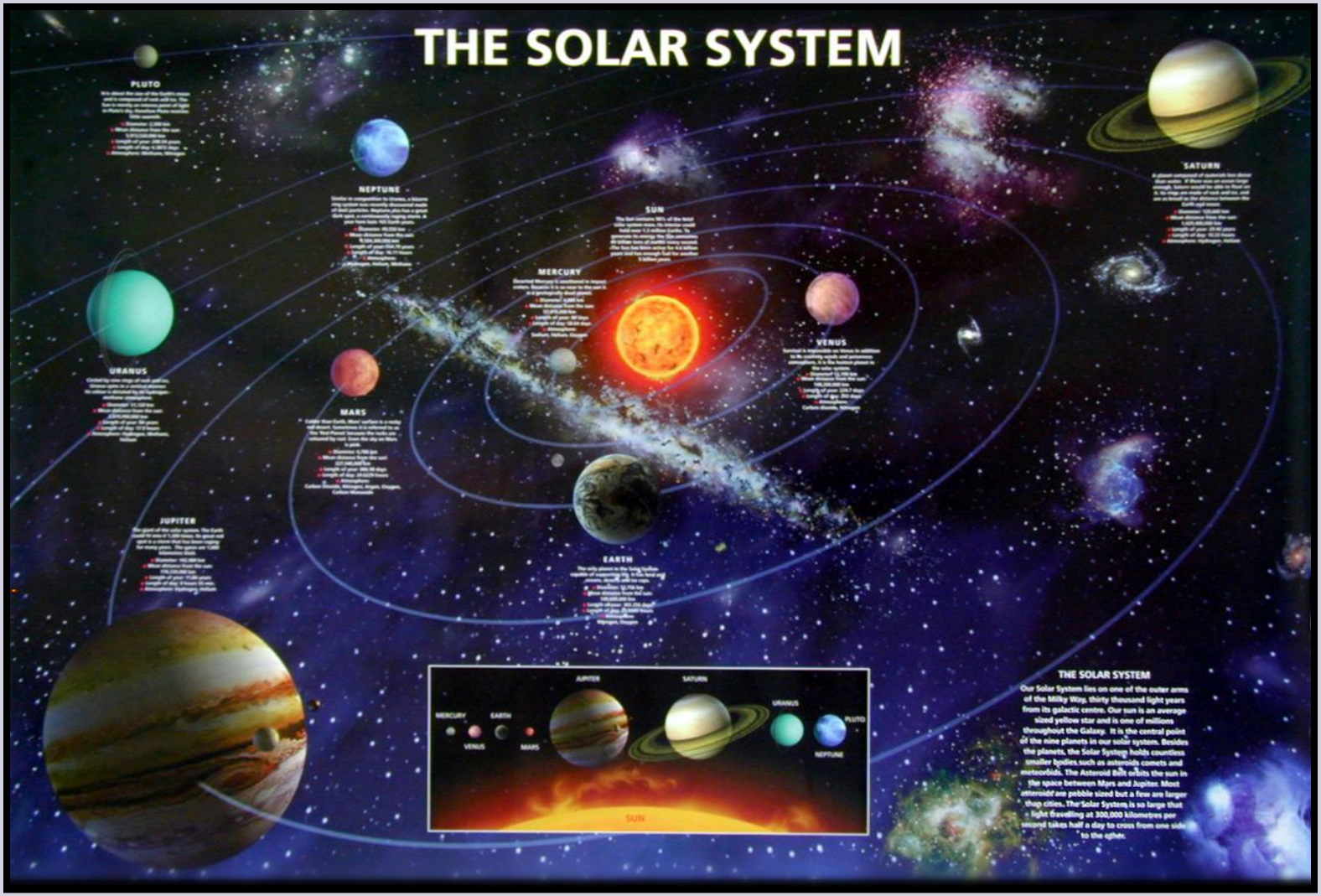
Как возникла Земля

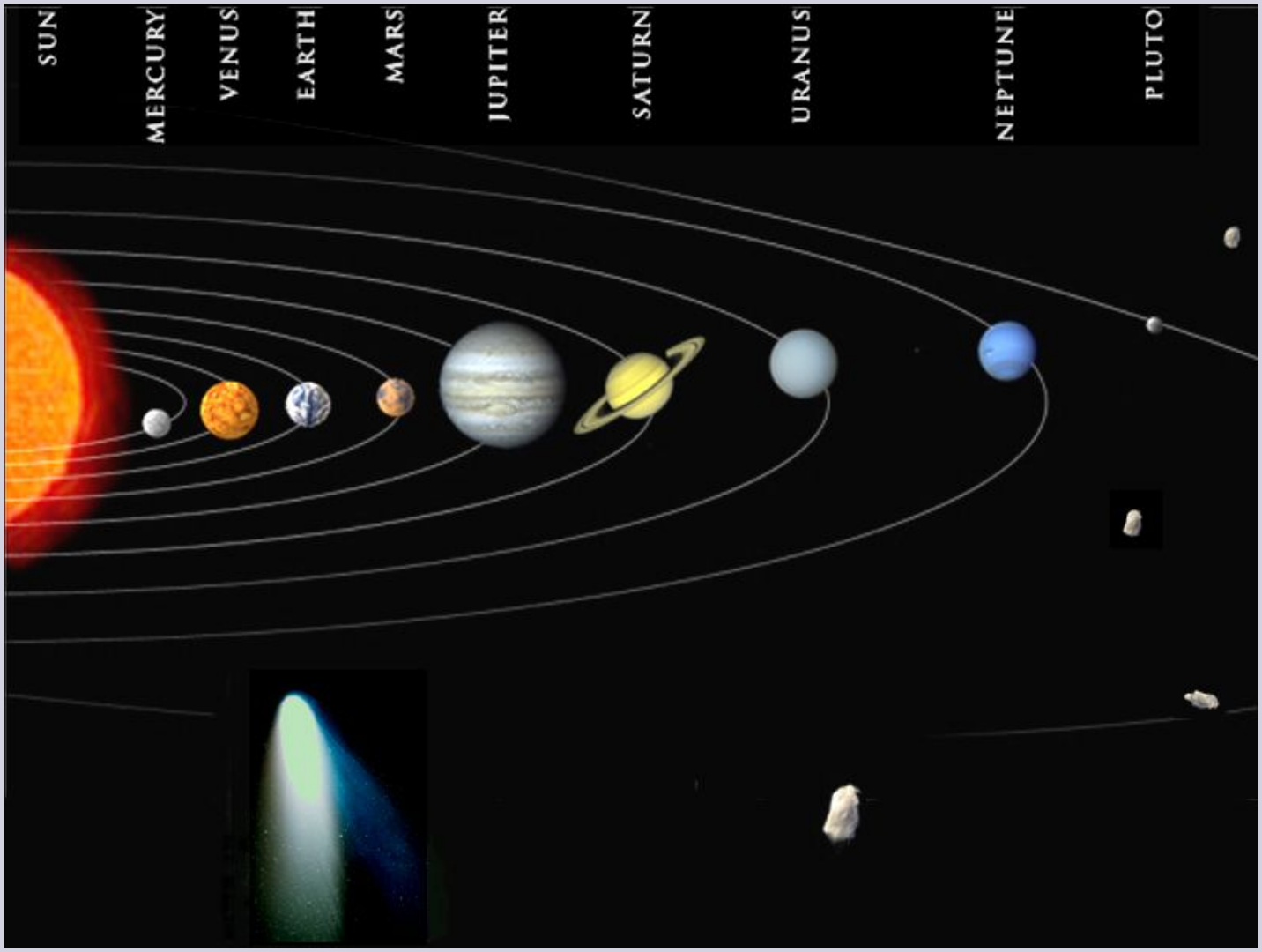


1) В начале ≈ 20 млрд. л. н. существовало огромное газопылевое облако.

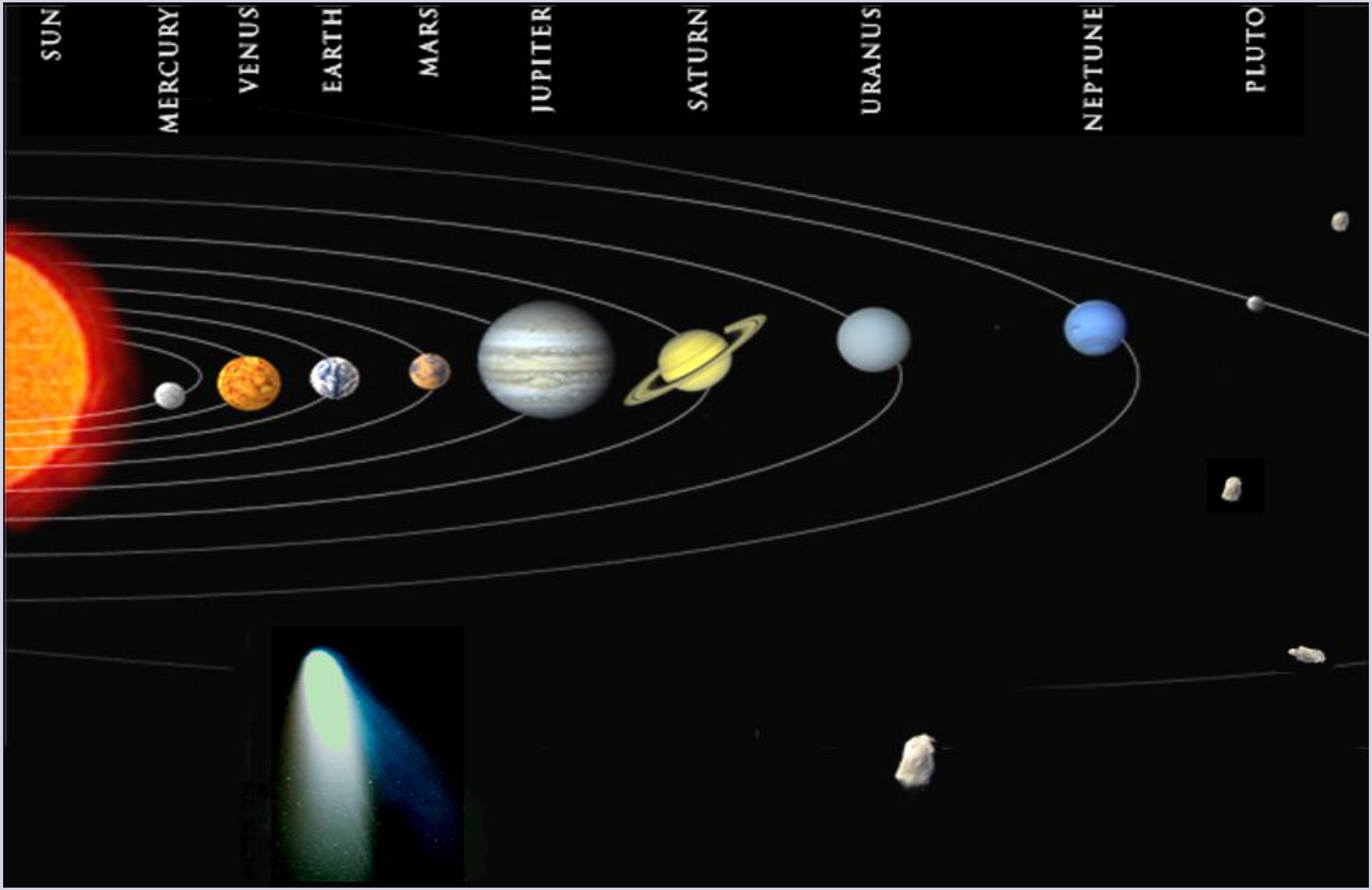
Сжатие облака гравитацией образовало в центре горячее ядро – Солнце из 90% массы облака.

Тяготение С. Создало плоский диск, частицы которого сталкиваясь образовали зародыши планет.

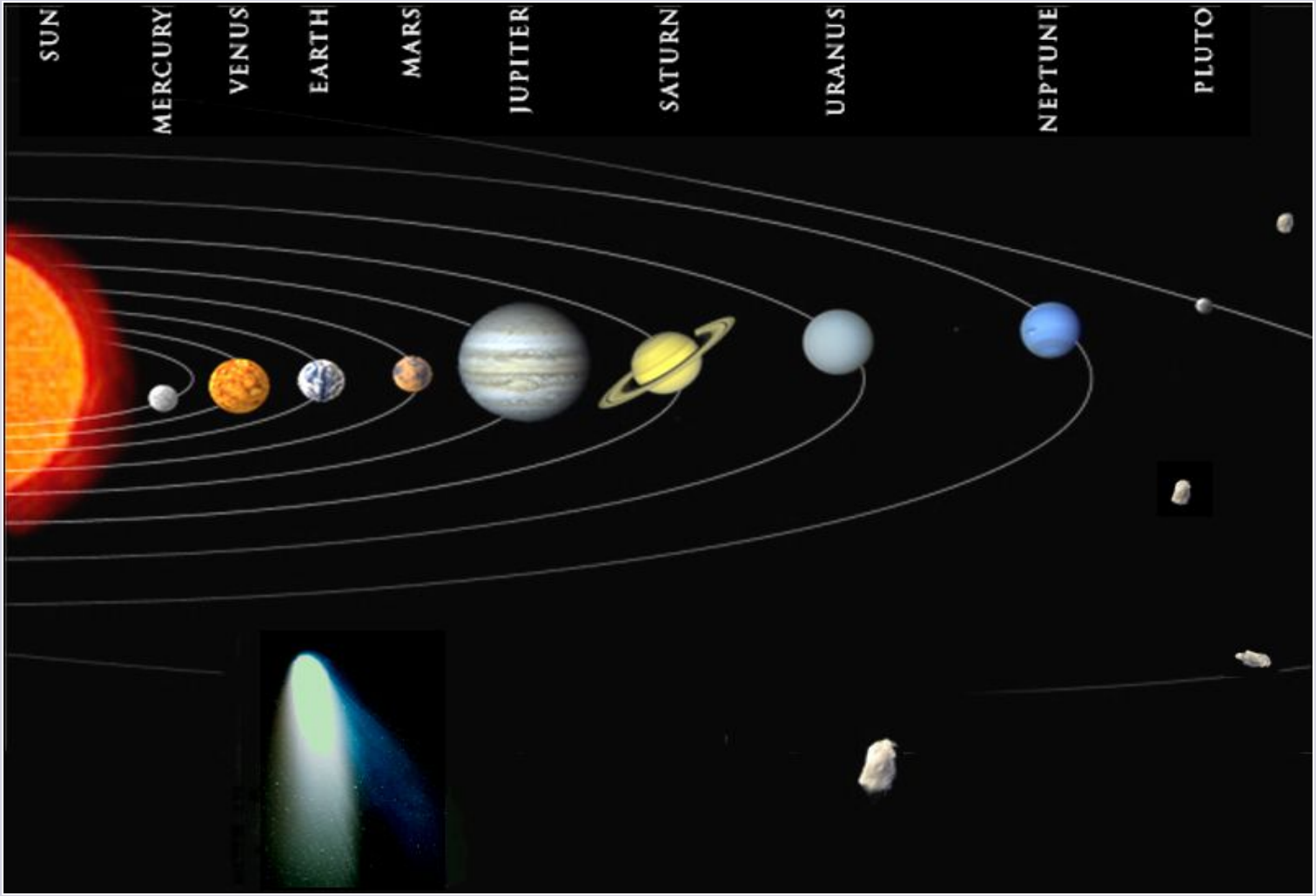
2. Вблизи С. из-за его нагрева остались твёрдые и тугоплавкие частицы, сформировавшие планеты земной группы.



Вдали от С. водород и гелий намёрзли на твёрдые частицы и образовали планеты-гиганты.



Многие сгустки в-ва протопланетного облака остались в виде астероидов и комет.



1. На что разделяется земная кора?
2. Известное вымирание?
3. К концу какого периода человек заселил почти всю территорию Земли?

Вся история нашей планеты

с.92

1. *Учёный, выдвинул гипотезу о происхождении земного шара из солнечного осколка? (страна, фамилия)*
2. *Великий немецкий философ, разработал гипотезу первоначальной туманности?*
3. *Кто дал объяснение движению небесных тел?*
4. *Кто участвовал в организации дрейфующей станции «Северный полюс»*