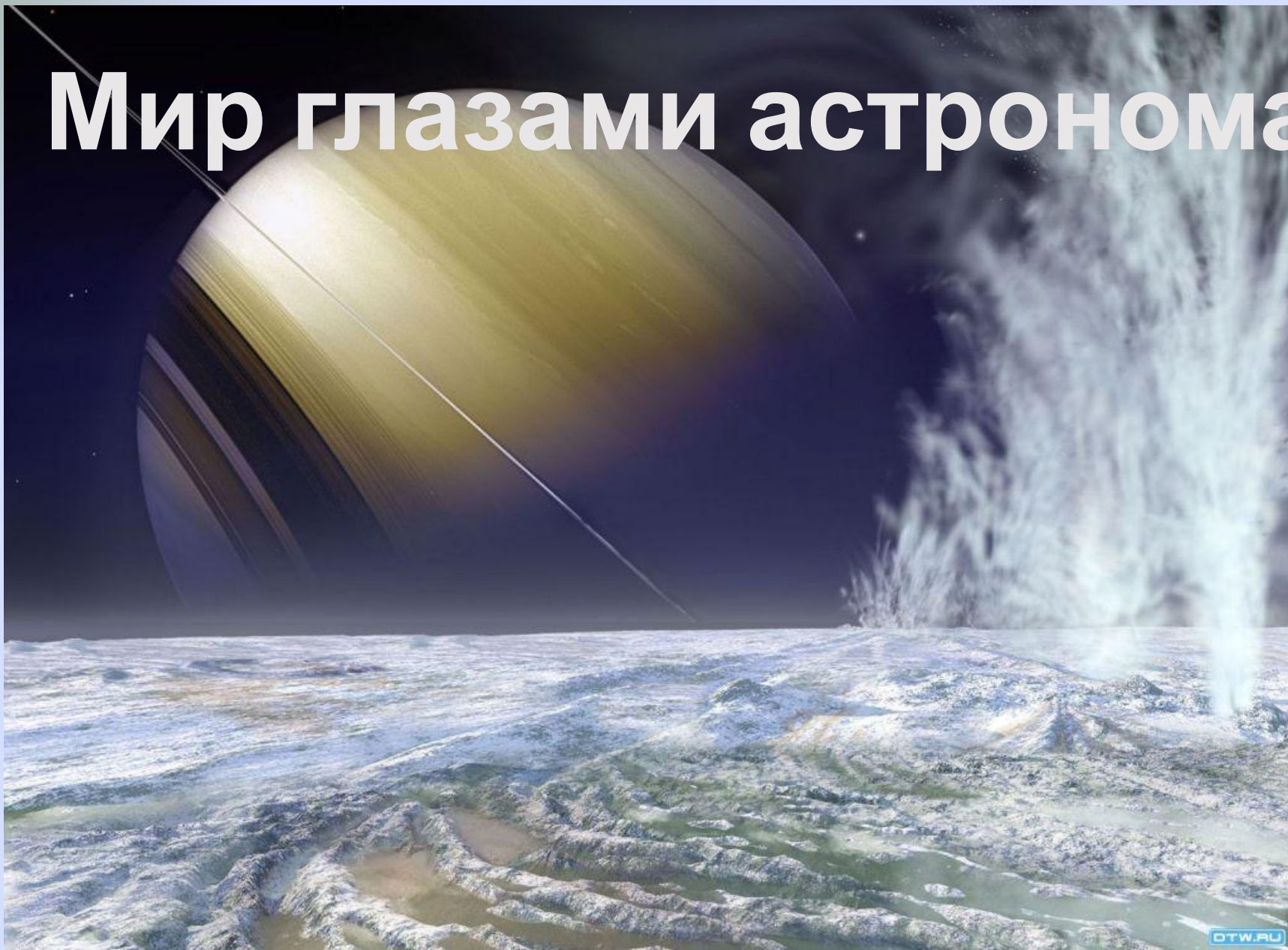


Мир глазами астронома



Астрономия – наука о космических телах, образуемых ими системах и о Вселенной в целом.

Слово «астрономия» происходит от двух греческих слов: «астрон» – звезда и «номос» – закон.



**Астрономия – самая древняя из наук.
Первых астрономов называли звездочётами.
Известно, что даже пещерные люди наблюдали звёздное небо, потому что на стенах пещер найдены его рисунки.
Гораздо позднее на помощь астрономам**



Так выглядят телескопы прошлого и настоящего.






**С точки зрения астрономов
мир – это Вселенная или
Космос.**

**Предположительно,
Вселенная
возникла в результате
невообразимо мощного
Большого Взрыва, который
произошёл примерно 15
миллиардов лет назад.**

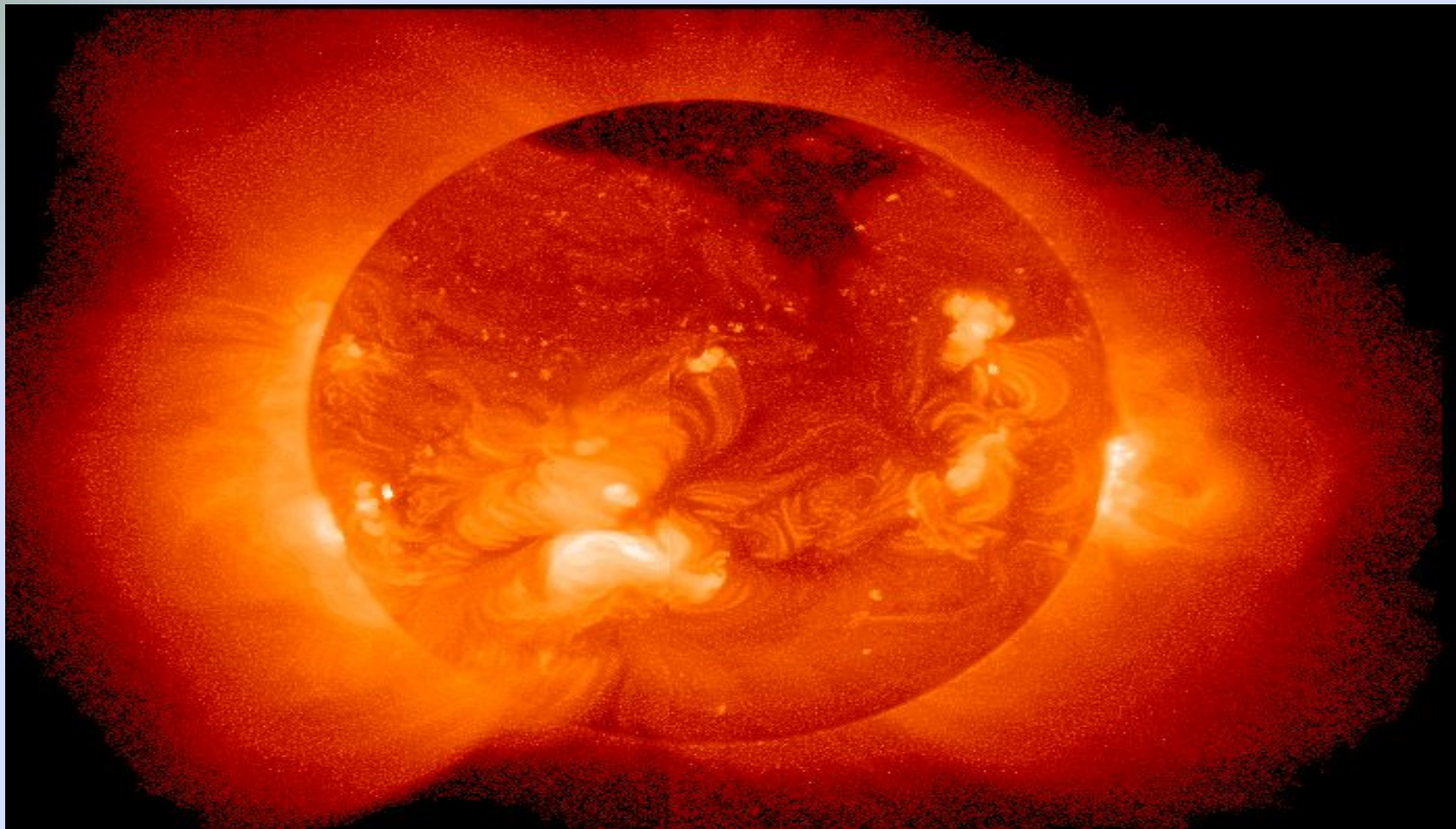




Солнце и движущиеся вокруг него тела составляют Солнечную систему

Планеты назывались в честь римских богов и расположены от Солнца в таком порядке:

1. Меркурий – бог торговли;
2. Венера – богиня любви и красоты;
3. Земля – считали, что она находится «не на небе»;
4. Марс – бог войны;
5. Юпитер – верховный бог-громовержец;
6. Сатурн – бог земли и плодородия;
7. Уран – бог неба;
8. Нептун – бог моря и судоходства;



**Наша жизнь возможна лишь благодаря Солнцу. Люди понимали это ещё в глубокой Древности и почитали Солнце как божество. Они называли его по разному:
В Древней Греции Солнце называли Гелиос, в Египте – Ра, а наши предки славяне –Ярило.**

Вставьте в текст недостающие данные

Солнце – ближайшая к **звезда** Это **огромное**
Земле **раскалённое** космическое тело. Солнце имеет **шара.**
оё форму

Диаметр **109** раз больше диаметра
Солнца в **Земли.**
Масса Солнца **в 30** раз больше массы нашей
тысяч планеты.

Расстояние от Земли до **150** километро
Солнца - **МИЛЛИОНОВ** в.
Температура на поверхности **6** градусо
Солнца - **тысяч** в,
а в его **15 – 20** градусо
центре - **МИЛЛИОНОВ** в.