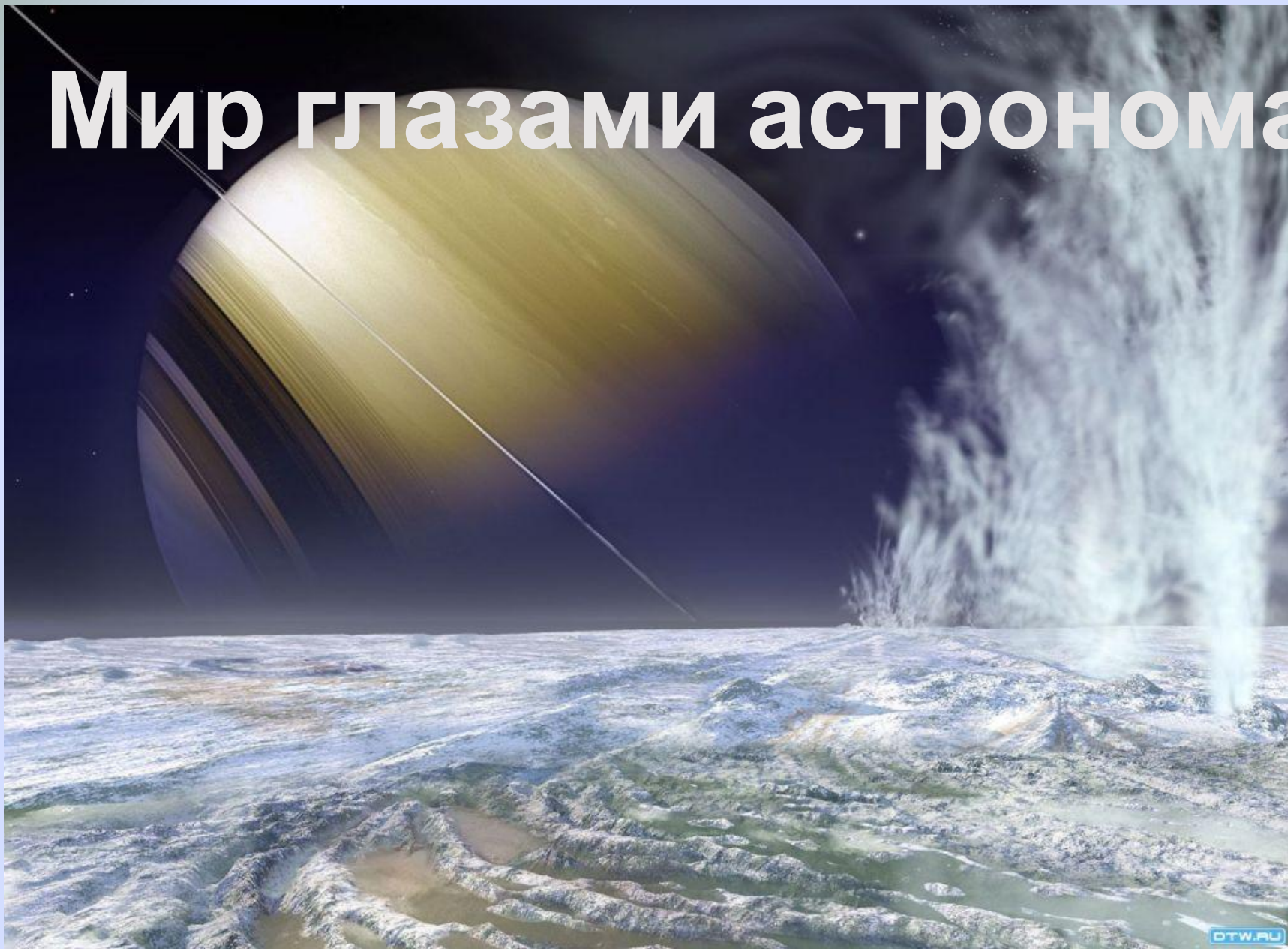
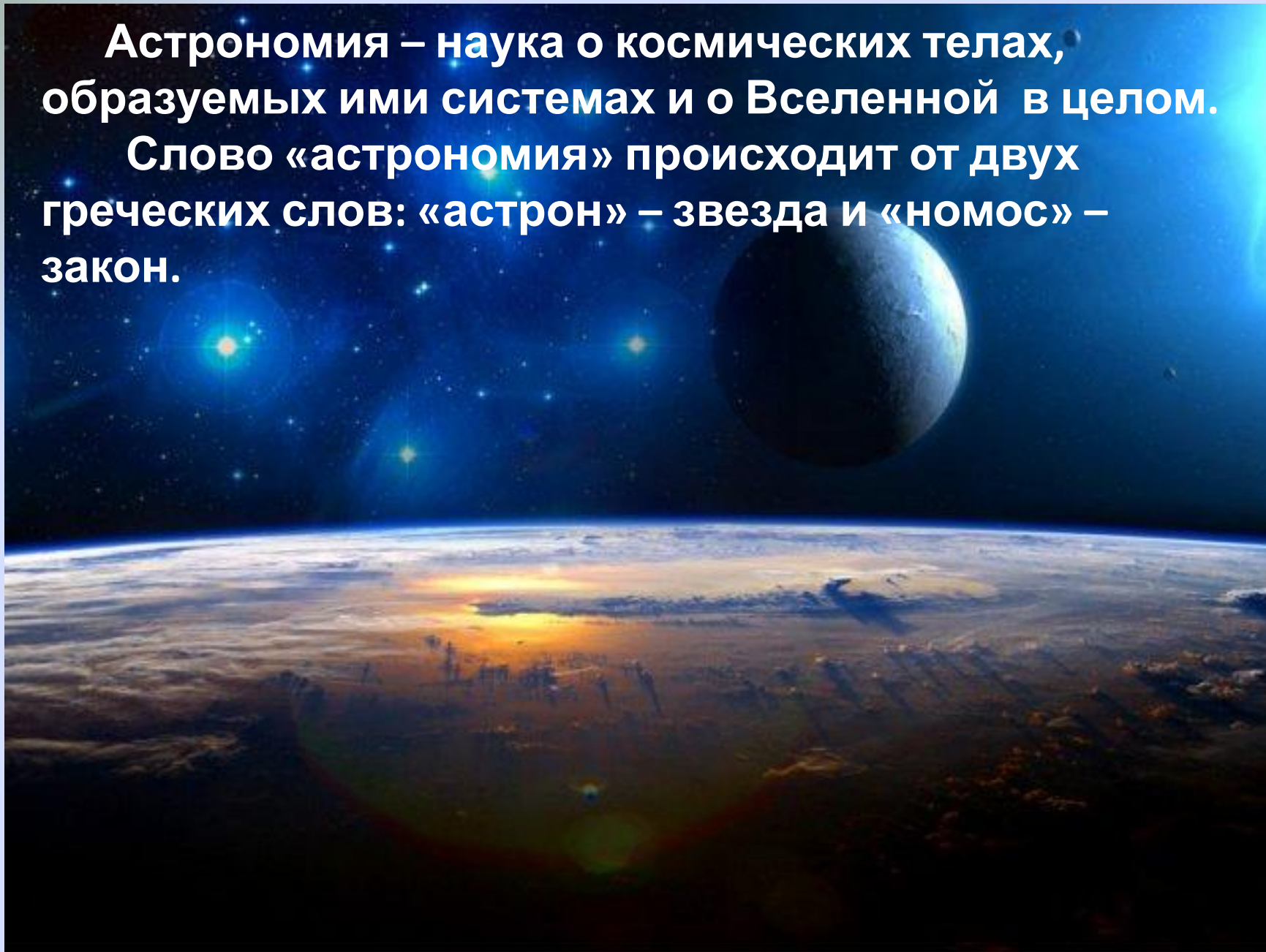


# Мир глазами астронома



**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.**

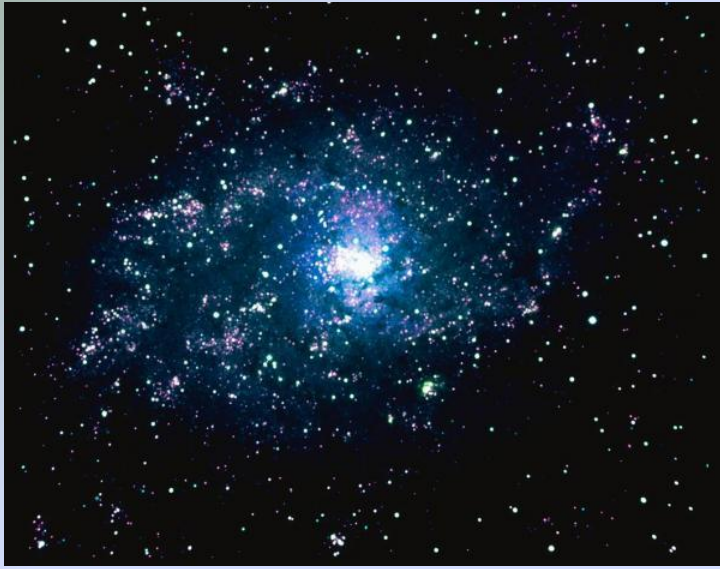


**Астрономия – самая древняя из наук.  
Первых астрономов называли звездочётами.  
Известно, что даже пещерные люди наблюдали звёздное небо, потому что на стенах пещер найдены его рисунки.  
Гораздо позднее на помощь астрономам**



**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.**

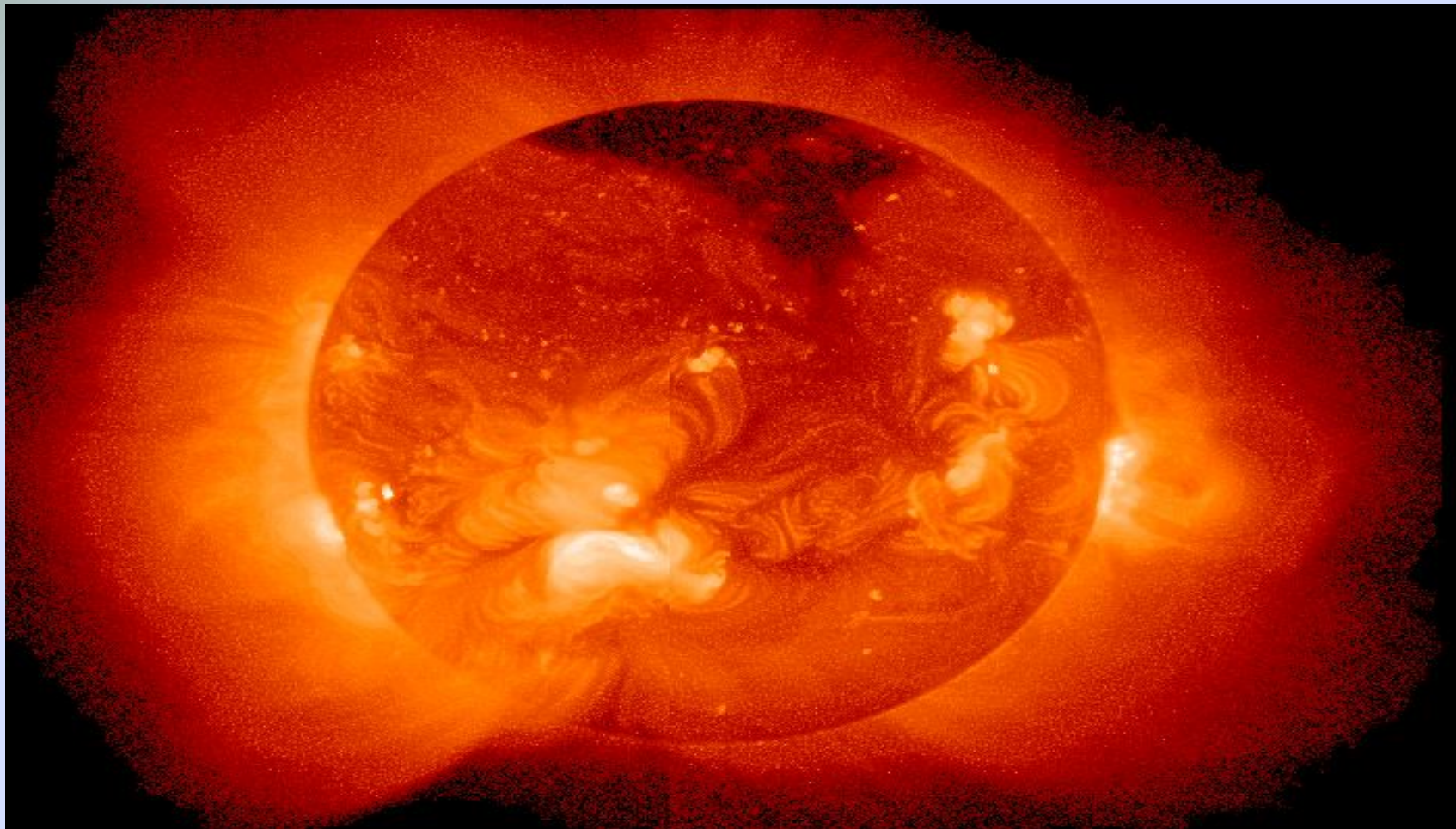




## Солнце и движущиеся вокруг него тела составляют Солнечную систему

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.**  
**ою** 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.