

Уран

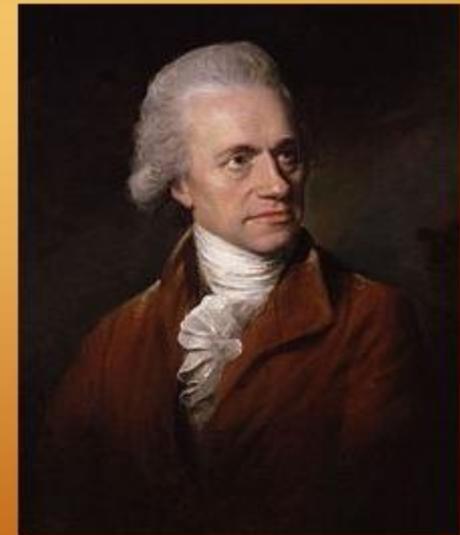
# Планета Уран

**Уран** - седьмая от Солнца планета видна через бинокль яркой точкой ночного неба.

Уран уникален в Солнечной системе: он вращается не как все, а "лежа на боку".

Уран имеет кольца, хотя их трудно увидеть. Довольно холодная планета, средняя температура здесь около -200 градусов. Названа в честь греческого бога неба Урана.

Можно выделить **пять основных самых крупных спутников**:  
это Миранда, Ариэль, Умбриэль, Титания и Оберон.



Уильям Гершель -  
первооткрыватель  
Урана

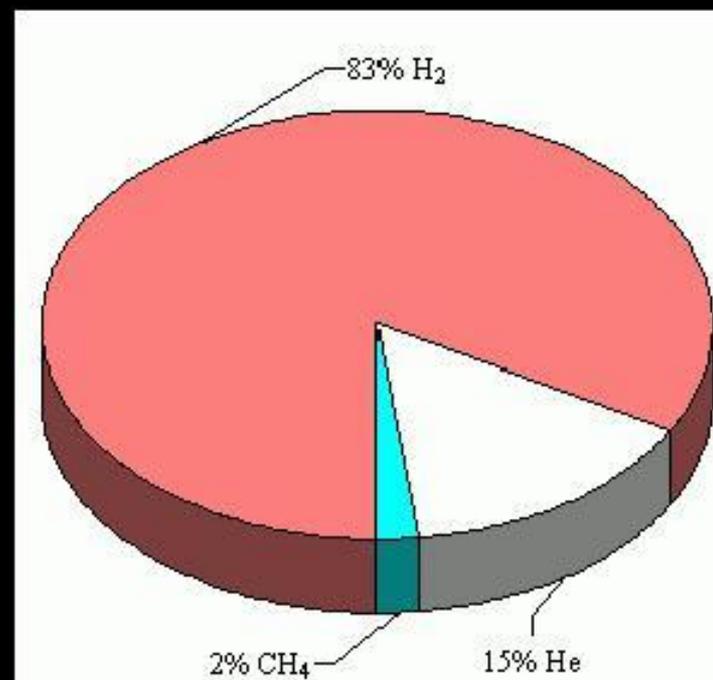
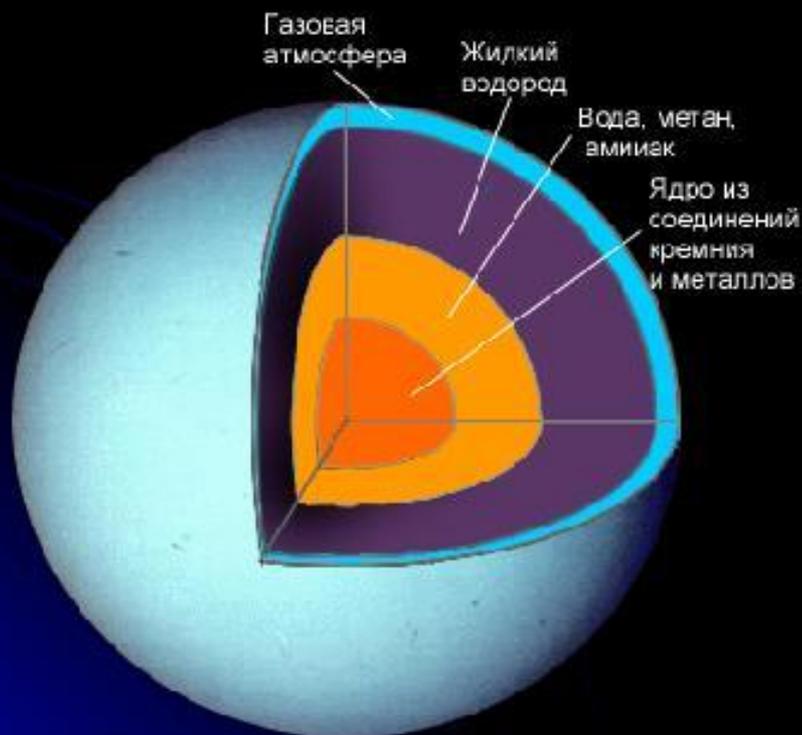
# Атмосфера Урана.

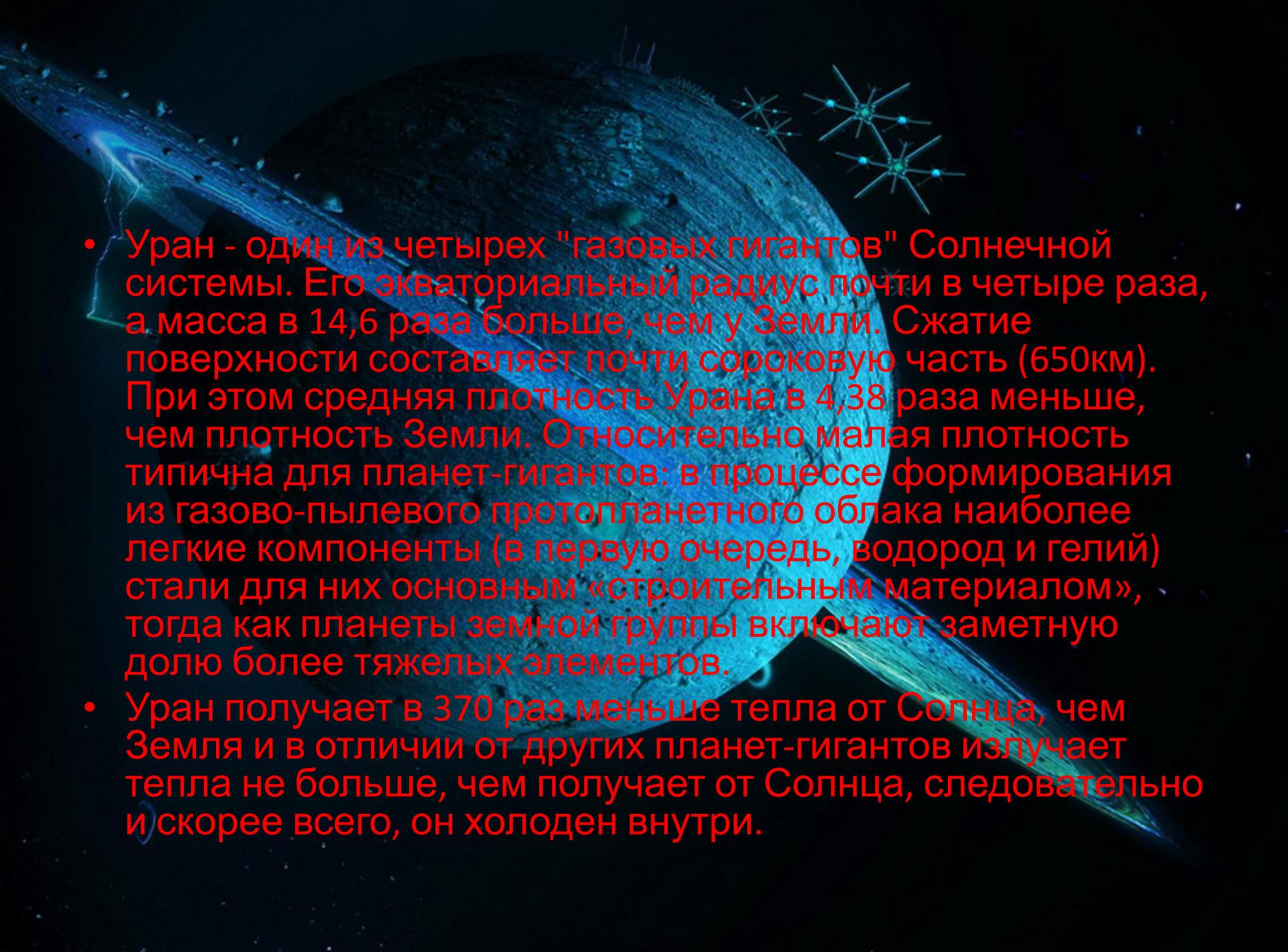
## Уран изнутри.

❖ Водород – 83 %

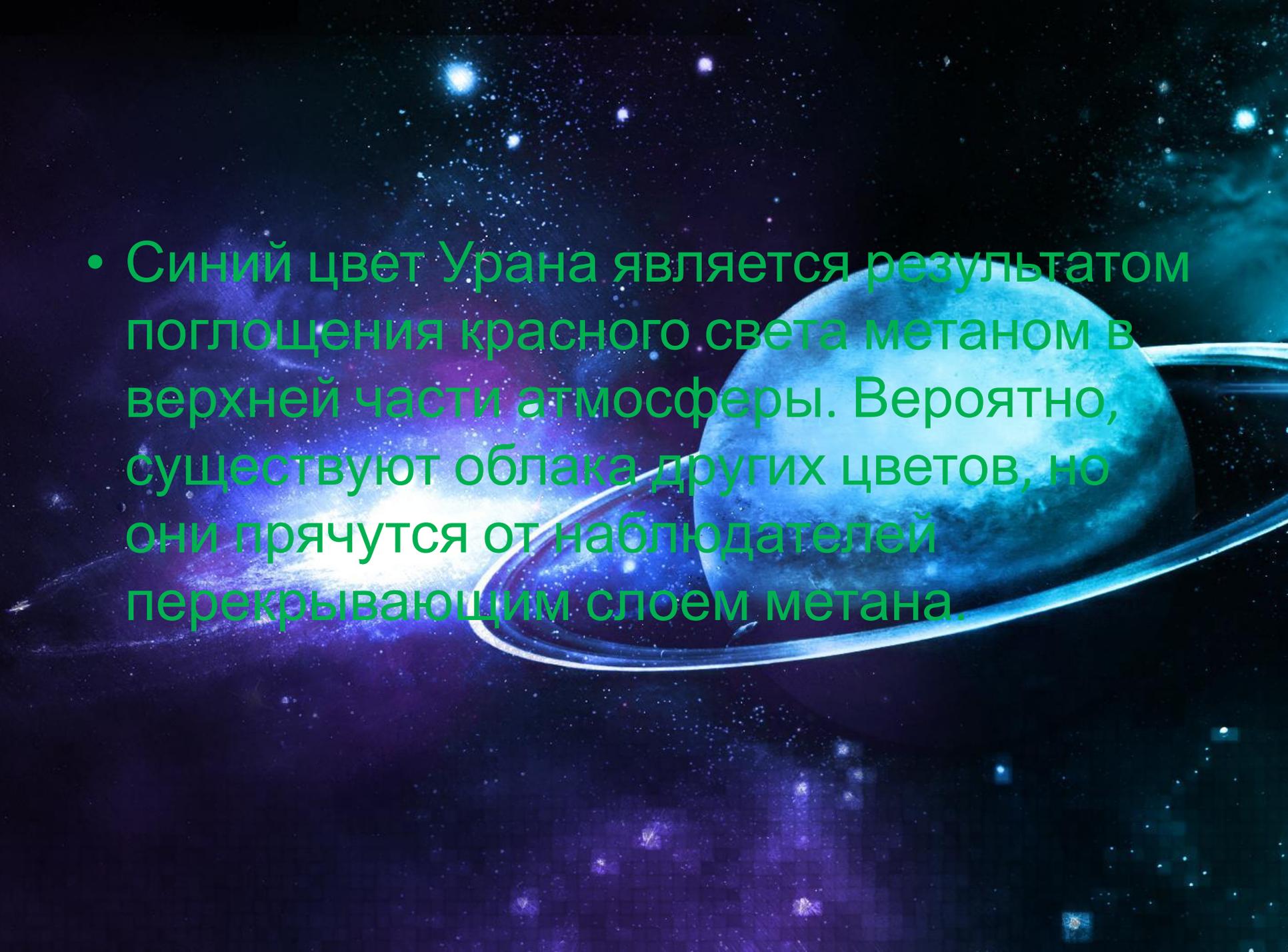
❖ Метан – 2 %

❖ Гелий – 15 %





- Уран - один из четырех "газовых гигантов" Солнечной системы. Его экваториальный радиус почти в четыре раза, а масса в 14,6 раза больше, чем у Земли. Сжатие поверхности составляет почти сороковую часть (650км). При этом средняя плотность Урана в 4,38 раза меньше, чем плотность Земли. Относительно малая плотность типична для планет-гигантов: в процессе формирования из газовой-пылевой протопланетного облака наиболее легкие компоненты (в первую очередь, водород и гелий) стали для них основным «строительным материалом», тогда как планеты земной группы включают заметную долю более тяжелых элементов.
- Уран получает в 370 раз меньше тепла от Солнца, чем Земля и в отличие от других планет-гигантов излучает тепла не больше, чем получает от Солнца, следовательно и скорее всего, он холоден внутри.

- 
- A blue planet with rings, likely Uranus, is shown against a starry space background. The planet is the central focus, with its rings clearly visible. The background is filled with numerous stars of varying colors and sizes, creating a deep space atmosphere.
- Синий цвет Урана является результатом поглощения красного света метаном в верхней части атмосферы. Вероятно, существуют облака других цветов, но они прячутся от наблюдателей перекрывающим слоем метана.