

УДИВИТЕЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ

Сравнительные размеры планет и звёзд. Обучающие карточки.

В списке указан размер диаметра по возрастанию.

Планеты:

Плутон — 2 400 км
Меркурий — 4 800 км
Марс — 6 800 км
Венера — 12 000 км
Земля — 13 000 км (Луна — 3 500 км)
Нептун — 49 000 км
Уран — 51 000 км
Сатурн — 120 000 км
Юпитер — 143 000 км

Звёзды:

Солнце — 1 400 000 км
Сириус — 2 400 000 км
Поллукс — 11 000 000 км
Арктур — 35 000 000 км
Альдебаран — 61 000 000 км
Ригель — 110 000 000 км
Антарес — 980 000 000 км
Бетельгейзе — 1 230 000 000 км
УY Щита — 2 380 000 000 км

УY Щита — самая большая известная звезда во Вселенной. Диаметр УY Щита равен 1708 диаметрам Солнца. Если поместить эту звезду в центре Солнечной системы, то её фотосфера охватит орбиту Юпитера.

Чтобы представить, насколько эта звезда огромная, приведём такой пример: пассажирскому самолёту, летящему со скоростью 850 км/ч, понадобится около 1000 лет, чтобы полностью облететь УY Щита по экватору.

Удивительная астрономия

Размеры планет
и звёзд



© vk.com/zaykinaskazka





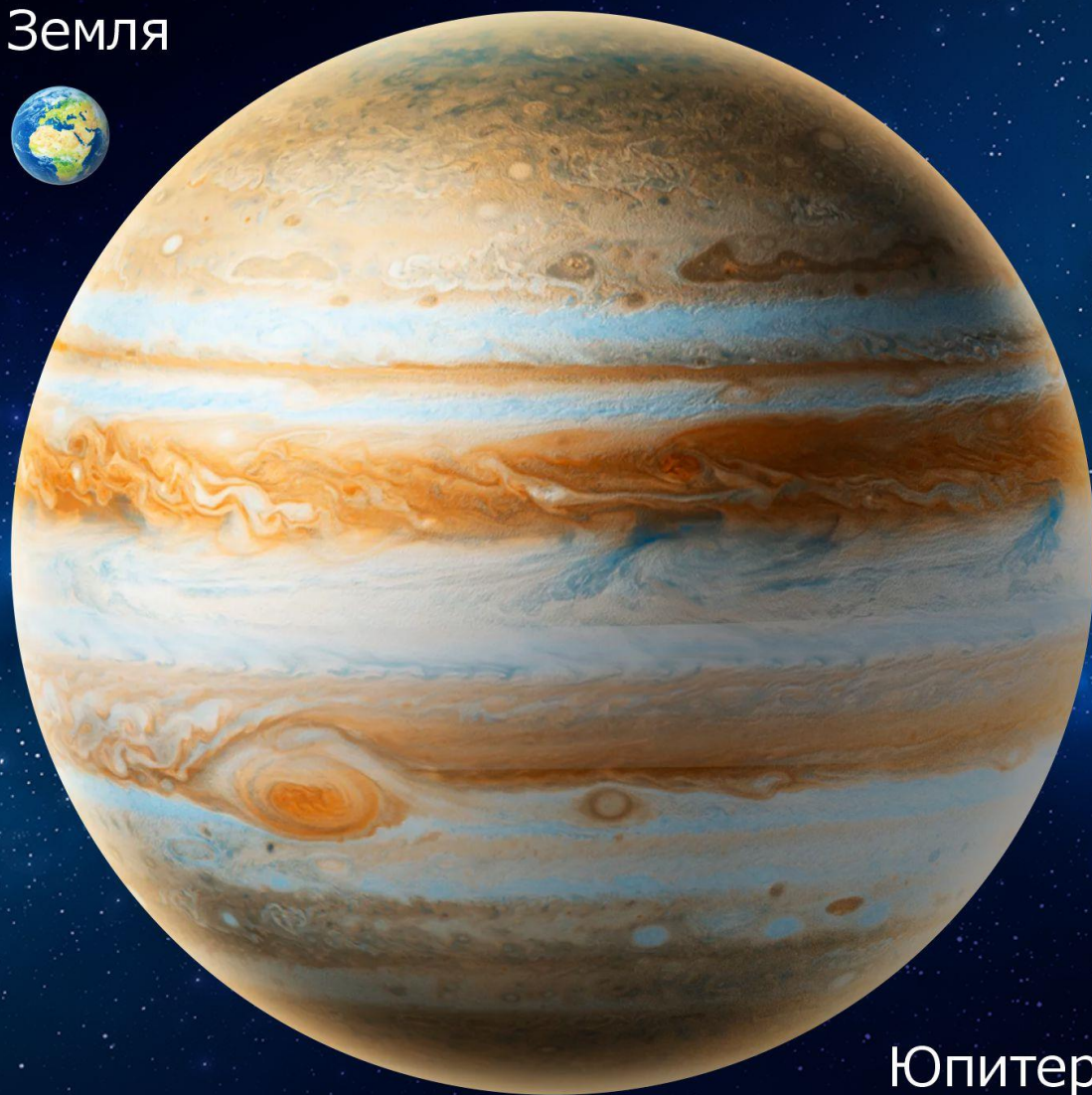
Солнце



Земля Нептун Уран Сатурн Юпитер

© vk.com/zaykinaskazka

Земля



Юпитер

© vk.com/zaykinaskazka

Земля



Юпитер

Солнце

© vk.com/zaykinaskazka

Поллукс



Солнце



Сириус

Арктур



Солнце

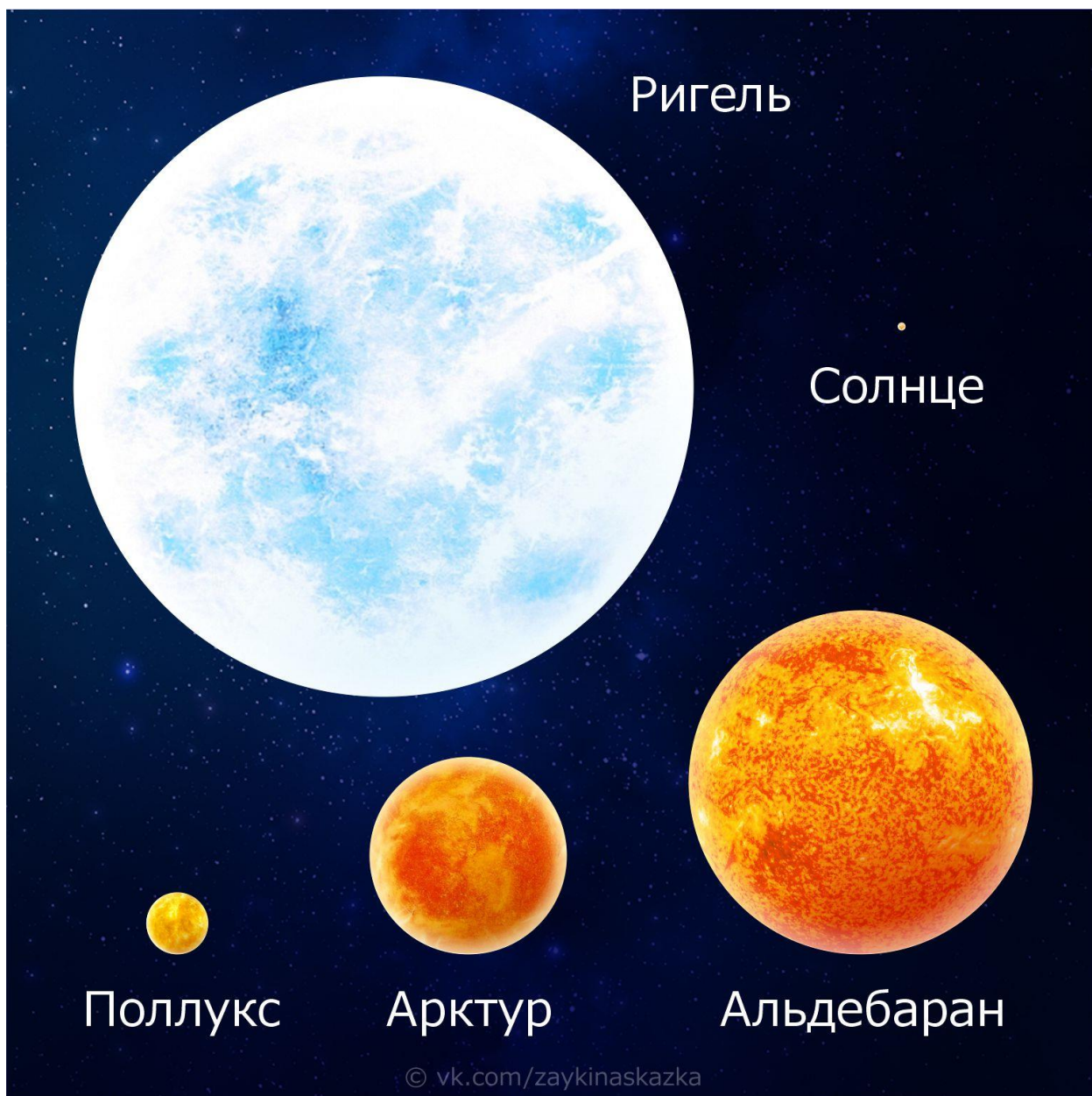


Сириус



Поллукс

© vk.com/zaykinaskazka



Ригель

Солнце

Поллукс

Арктур

Альдебаран

Ригель



УУ Щита

Самая большая известная звезда во Вселенной.
Диаметр УУ Щита равен
1708 диаметрам Солнца.



Антарес



Бетельгейзе