

new

cosmos

just explore it!



ТОЛЬКО В cosmos

лучшие фотографии Земли
из космического пространства

«Поехали!»



8

фактов

о

космосе

вперв

жизнь на солнце

ые

эксперт

тайны Вселенной

ы:



жизнь в межпланетном пространстве

Я&космо

как тренируют космонавтов

с

ЖИВОТ

на земле

вся правда!

КОНКУ



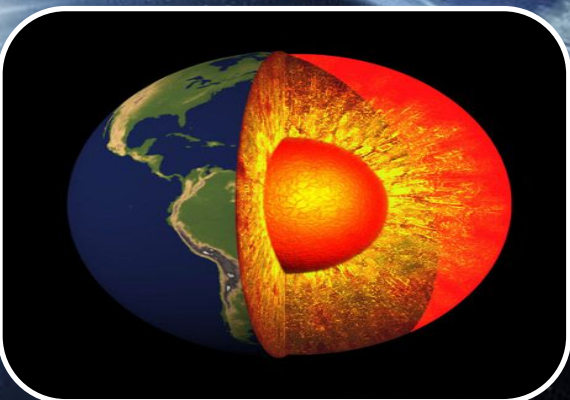
8 фактов о космосе



- Если опустить Сатурн в воду, он будет плавать на поверхности. Средняя плотность вещества Сатурна почти в 2 раза меньше плотности воды. Если Вы сможете найти соответствующий стакан (диаметром не менее 60 тысяч км),

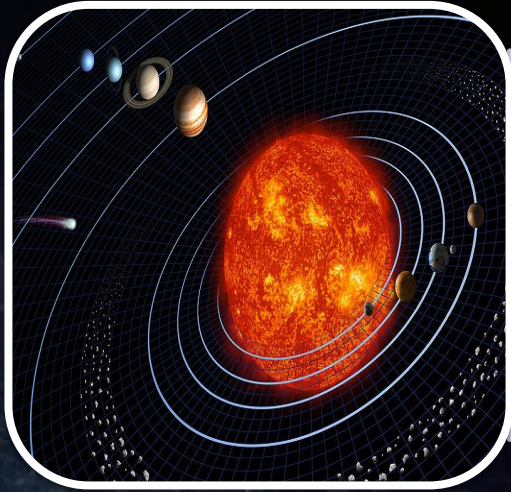


- Все мы - люди, дома, реки и горы - постоянно двигаемся в пространстве со скоростью 530 километров в секунду. Внутри нашей галактики мы двигаемся со скоростью 225 км/сек, а сама Галактика мчится в пространстве со скоростью 305 км/сек. Таким образом, пока Вы читаете это предложение, Земля перенесла Вас на расстояние 3 тысячи километров.



Давление в центре Земли в 3 миллиона раз выше, чем давление в земной атмосфере.

8 фактов о космосе



- Площадь солнечной поверхности размером с почтовую марку светит с такой же энергией, как и 1.500.000 свечей.



- Если наполнить чайную ложку веществом, из которого состоят нейтронные звезды, то ее вес будет равняться примерно 110 миллионам тонн!



Около 27 тонн космической пыли падает на Землю каждый день. За год более 10 000 тонн пыли приземляется на Землю.

8 фактов о космосе



- Луна удаляется от Земли. Каждый год Луна удаляется от Земли на расстояние почти 4 см. Причин этому много, одна из них - замедление периода вращения Земли на 2 миллисекунды в день. Ученые не знают, как образовалась Луна, предполагают, что это - осколок Земли, "отбитый" крупным космическим телом.



- За 10 минут космический корабль может сфотографировать до 1 млн кв. км земной поверхности, в то время как с самолета такую поверхность снимают за 4 года, а географам и геологам потребовалось бы для этого не менее 80 лет.

Земля в иллюминаторе

