

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

ЖИВОТ

на земле



вся правда!

КОНКУ



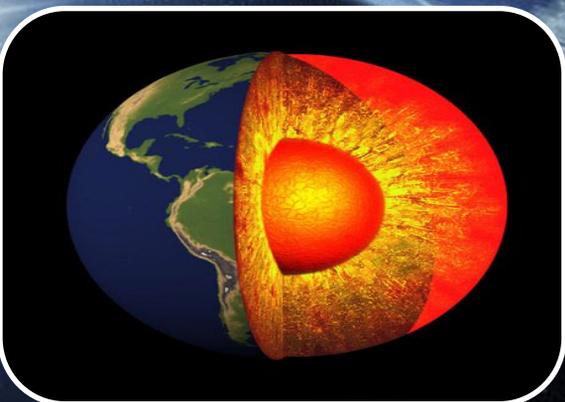
8 фактов о космосе



- 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

