

Пинигина Полина 10 Б

“Космос 2020”

Интересные факты

Факты о космосе, в которые трудно поверить

В созвездии Рака есть планета-алмаз стоимостью \$26,9 нониллионов, а земные сутки в будущем растянутся до 870 часов. Рассказываем, что еще необычного скрывает космос. В декабре посетители исторического музея Южного Урала наблюдали загадочное явление. Стеклообразный купол, под которым хранится обломок Челябинского метеорита, взлетел на 10 см. По словам музейных сотрудников, открыть его можно с расстояния не более 2 м и только при помощи специального пульта. Научное сообщество и специалисты по электронике разбираются в причинах произошедшего. Некоторые считают, что все дело в антигравитации. Совсем недавно вблизи Земли пролетал метеорит-близнец Челябинского экспоната.

Сколько планет в Солнечной системе

Солнечная система — наиболее изученная часть космического пространства. По официальной версии, она включает восемь планет. В действительности их значительно больше. Одних только «карликов» здесь насчитывается не меньше пяти. Это Плутон, Церера, Хаумеа, Макемаке и Эрида. Из-за удаленности от Земли они мало изучены. Более того, по оценкам ученых, в Солнечной системе может находиться еще около 2 тыс. потенциальных карликовых планет. К тому же многие астрофизики признают наличие девятой крупной планеты. Она размером с Нептун и в десять раз тяжелее Земли. О существовании загадочной планеты X ученые стали догадываться еще в 2014 году, а в 2016-м получили первые доказательства с помощью компьютерного моделирования.

Как изменится мир без Луны

Если спутник Земли исчезнет, скорее всего, глобальной катастрофы не случится. Когда-то она была основным источником света в темное время суток — теперь люди умеют обходиться без нее. И все же некоторые серьезные изменения произойдут. Например, настанет конец многим водным видам спорта. Фазы Луны влияют на волны — проходя над поверхностью нашей планеты, она «тянет» за собой массы воды. Кроме того, вымрут морские обитатели, жизнь которых напрямую связана с приливами и отливами. Без спутника на Земле не будет солнечных и лунных затмений, а тектонические плиты сместятся, вызвав землетрясения и извержения вулканов. Но главное — климат планеты уже не будет прежним.

