



НАУКА И ЖИЗНЬ ФОТОБЛОКНОТ

Камера высокого разрешения, имеющаяся на американском космическом зонде «Mars Reconnaissance Orbiter», сфотографировала в северном полушарии Марса нечто вроде каменного моста над длинным ущельем в районе, называемом Тартарус Коллес (в переводе с латыни — Татарские холмы). Ширина ущелья, которое идёт между двумя холмами (и соответственно длина моста), около 40 метров,

МАРСИАНСКИЙ МОСТ

а ширина моста — 23 метра. Собственно, пока нет снимка, сделанного «на месте», «сбоку», нельзя с уверенностью утверждать, что мы видим именно мост. Возможно, прохода под ним нет и это скорее что-то вроде дамбы.

Предполагают, что интересная топографическая особенность возникла из потока вулканической лавы. «Оболочка» потока быстро застыла на марсианском морозе, образовав стенки трубы, по

которой продолжала течь лава. Когда извержение прекратилось, труба осталась пустой, и со временем её наружная стенка обрушилась, случайно оставшись целой лишь в одном месте.

На Земле имеются похожие структуры, образовавшиеся под действием ветровой эрозии. Пример — каменный мост в местности Вади-Рум (Лунная долина) на юге Иордании.

По материалам НАСА.