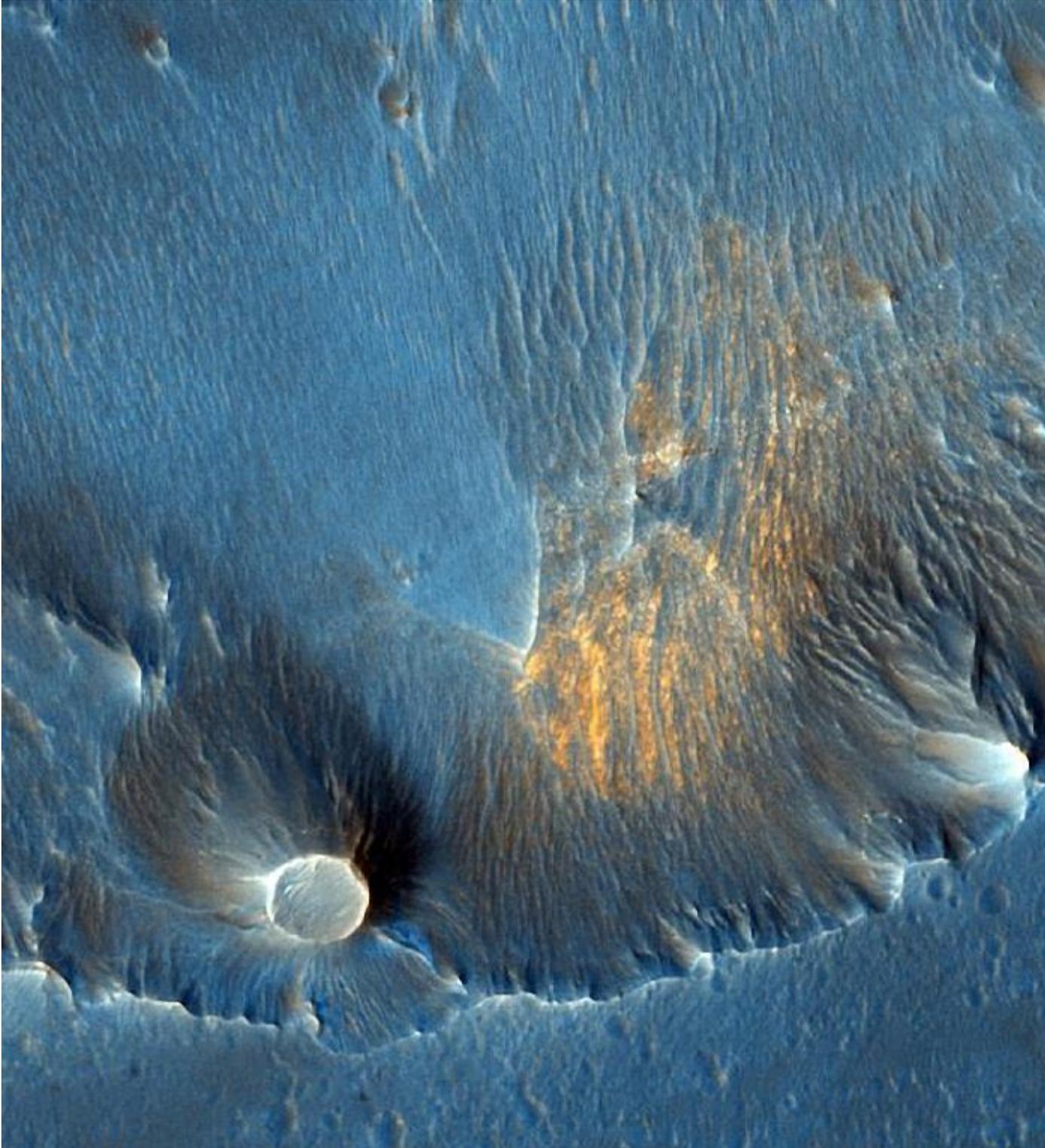




Марс, который также называют Красной планетой, на этих фотографиях может вас удивить своими отнюдь не красными пейзажами. Некоторые снимки выглядят как удивительной красоты картины кисти знаменитого художника. Смотрите самые красивые фотографии Марса.

14 ФОТО



1. Месторождение гематита — железной руды — в районе Плато Меридиана.
(Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).

Фотографии Марса настолько необычны и красивы, что трудно поверить в то, что это не картины. Наверное, к такому же выводу пришли и работники

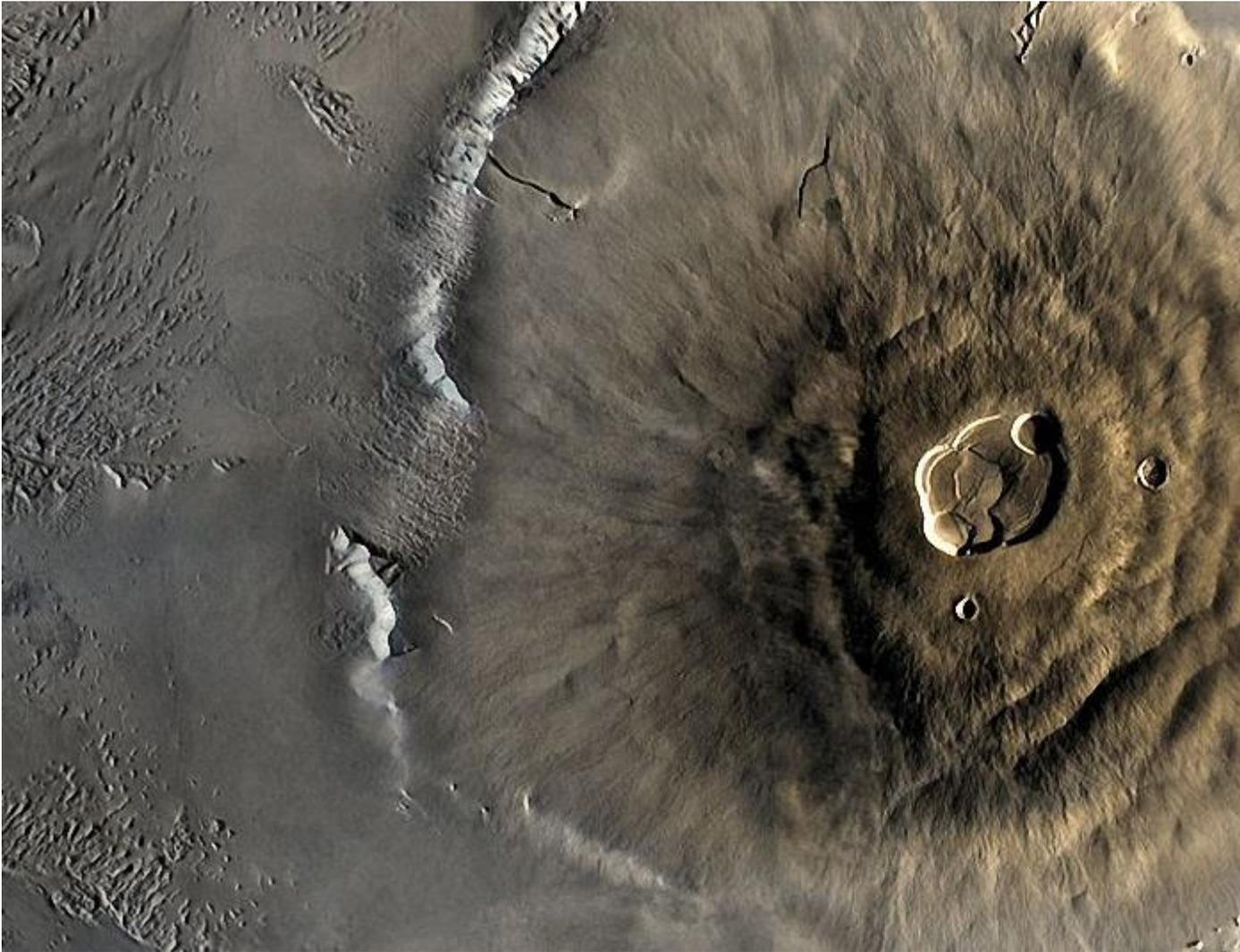
NASA, которые создали интернет-страничку под названием «Mars As Art» или «Марс как произведение искусства». Большинство фотографий в нашей галерее как раз оттуда — mars.nasa.gov/multimedia/marsasart.



2. Этот снимок сделан с Mars Reconnaissance Orbiter. Из-за оптической иллюзии темные пятна на фотографии выглядят как деревья. На самом деле это оползни марсианских дюн, вызванных сублимацией углекислого газа. (Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



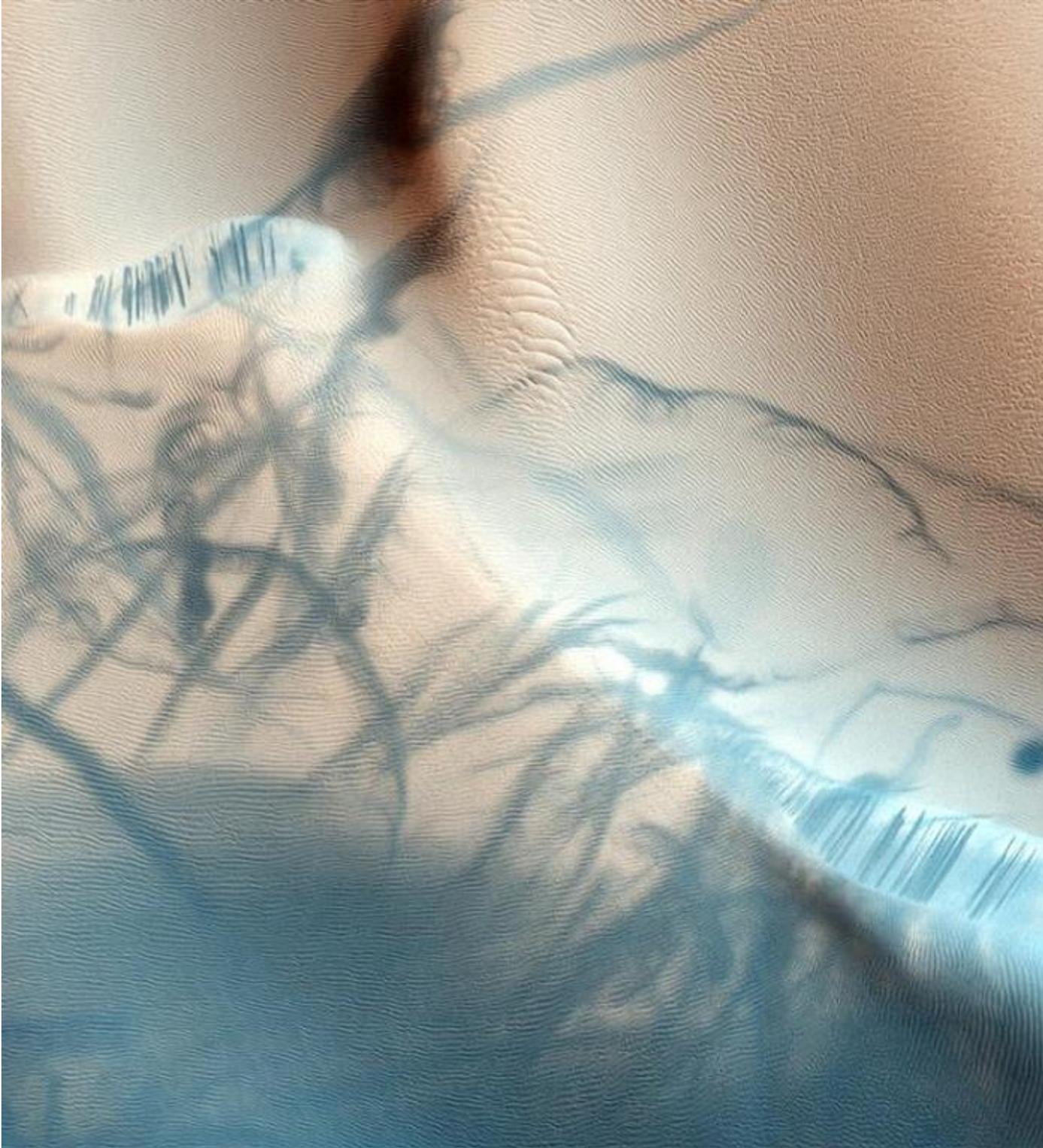
3. Хаос Арам — остатки от эродированного ударного кратера, который находится почти на самом экваторе Марса и покрыт огромным количеством оксида железа или обычной ржавчины. (Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



4. Olympus Mons — огромный вулканический кратер — его высота превышает 30 километров. Это самая высокая точка в Солнечной системе. (Фото: NASA/Seddon/Wikipedia).



5. Кратер в районе Великой северной равнины, на котором виднеется ледовое покрывало. Во время марсианской зимы лёд покрыт еще слоем сухого льда — диоксида углерода в твердой форме, который сублимируется (превращается в газ) в летнее время. (Фото: ESA/DLR/Freie Universitat Berlin (G. Neukum)).



6. Кажется, что на этой фотографии изображена оригинальная татуировка, но на самом деле — это замысловатый и извилистый узор, созданный... пылью. На Марсе, как и на Земле, ветер часто сдувает верхние слои почвы, обнажая более глубокие. (Фото: ASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



7. Панорамная фотография восточного края кратера Индевор, сделанная с расстояния около 30-ти километров. (Фото: NASA/JPL-Caltech/Cornell).



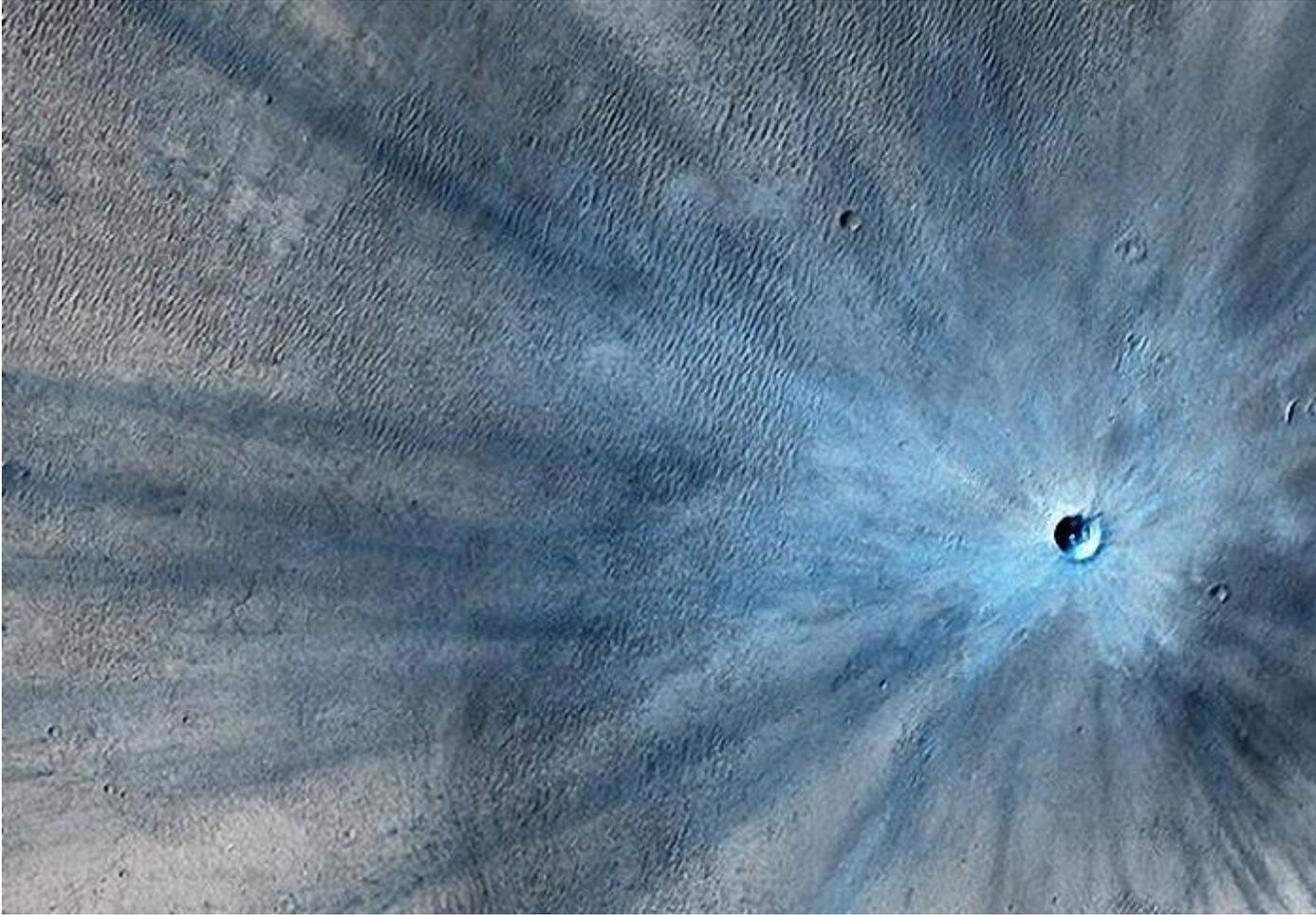
8. Равнина Эллада (известная также как ударный бассейн Hellas). Видимые на фотографии трещины имеют от 1 до 10 метров в ширину. (Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



9. Вихрь пыли на Марсе, сфотографированный с Mars Reconnaissance Orbiter. Аналогичное явление существует и на Земле. (Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



10. Юго-восточные склоны вулканического кратера Олимп — самой высокой точки в Солнечной системе. (Фото: ESA/DLR/FU Berlin/G. Neukum).



11. Новый ударный кратер, который был снят Mars Reconnaissance Orbiter 19 ноября 2013 года. (Фото: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona).



12. А так выглядит закат на Марсе. Снимок сделан с использованием трех цветных фильтров, которые создают изображение, похожее на картинку, воспринимаемую человеческим глазом. (Фото: NASA/JPL-Caltech/Texas A&M/Cornell).



13. Марс, видимый с корабля Viking Orbiter. На фотографии виден тонкий слой марсианской атмосферы. (Фото: NASA).



14. Фотография с марсохода Curiosity, сделанная им во время миссии на Марсе. Curiosity просверливает отверстия в марсианской почве, чтобы взять пробы и образцы для тестирования. (Фото: NASA / REUTERS).