

МАРС НА ЗЕМЛЕ

**В ОЖИДАНИИ ВЫСАДКИ ЗЕМЛЯН НА МАРС
ГРУППА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОБЪЕДИНИЛАСЬ
В МАРСИАНСКОЕ СООБЩЕСТВО, КОТОРОЕ ВЕДЕТ
ПОДГОТОВКУ К ОСВОЕНИЮ ПЛАНЕТЫ**

Ученые-добровольцы создали две научные станции в трудных для жизни человека местах — в американском штате Юта (слева) и в Канадской Арктике, на острове Девон, — где климатические и ландшафтные условия приближены к марсианским

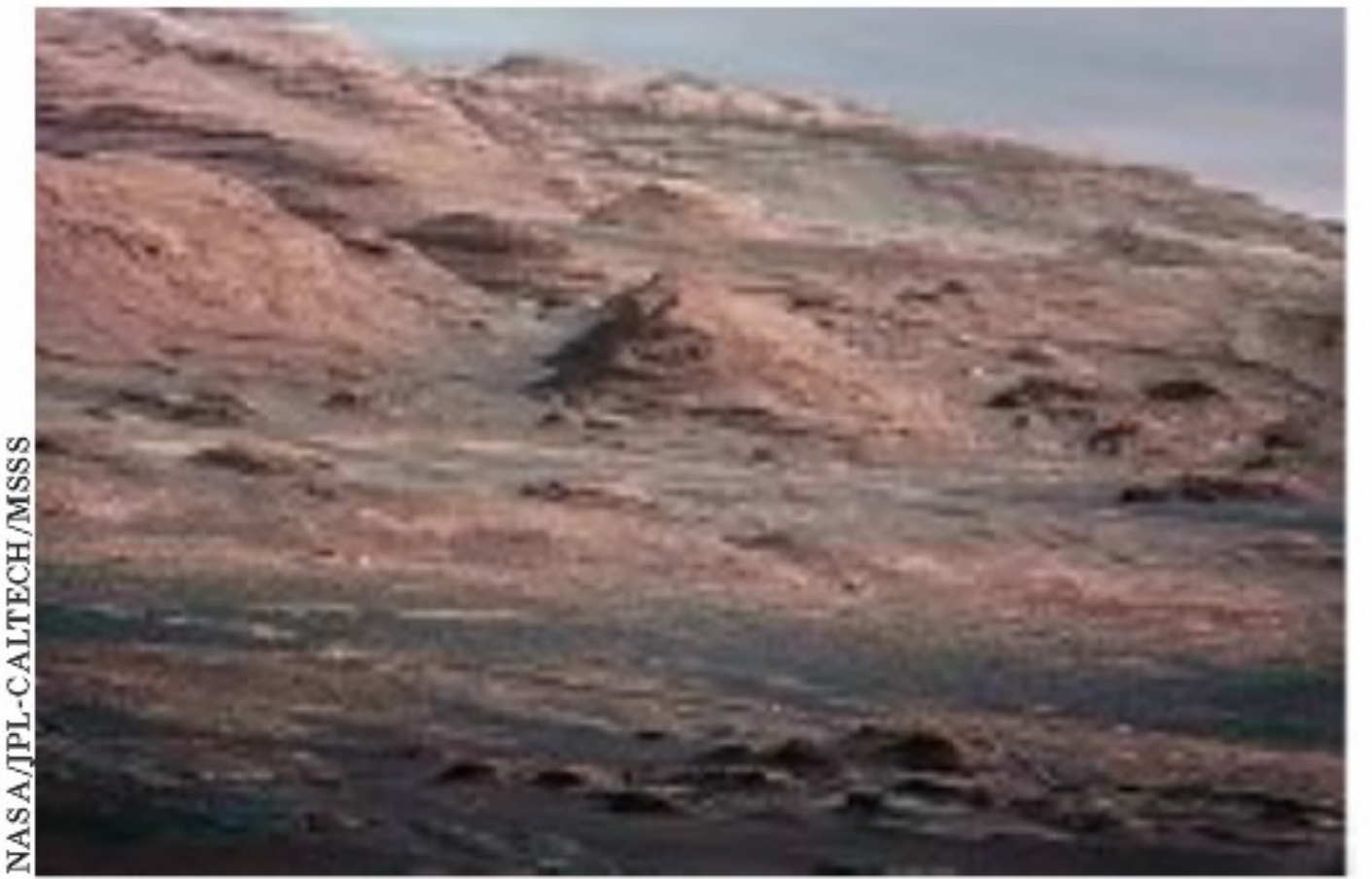
ФОТОГРАФ



**НАДАВ
НОЙХАУС**

1971 — Родился в Израиле. Работал в газетах «Едиот Ахронот», *Sygma*, в агентстве *France-Presse*.
2005 — Переехал в США. Проживает в Джерси-Сити. Его работы публиковались в *Time*, *Newsweek*, *The New York Times Magazine*, *GEO* и других изданиях.





NASA/JPL-CALTECH/MSS

Марсианское сообщество было создано в 1998 году. На учредительном съезде в Колорадском университете в Боулдере присутствовали более 700 человек. Декларация сообщества гласит: «Марс представляет интерес не только для ученых; его поверхность столь же разнообразна, как континенты Земли». Говоря о ландшафтном сходстве, ученые не лукавят. Достаточно сравнить пейзажи Юты (слева), где сообщество проводит полевые испытания, со съемками марсохода *Curiosity* (вверху), который начал работу на поверхности Красной планеты в конце августа





Работа на научной станции в Юте происходит посменно. В ходе так называемых миссий на станции находятся группы по шесть человек. Отбор кандидатов к участию в миссиях проводится на основании анкетных данных. Возрастных ограничений не предусмотрено, но оговаривается необходимость исследовательского интереса к поездке и последующего использования полученных сведений и навыков в научной работе. Единовременно на станции должны присутствовать представители различных научных областей (биология, геология), а также технические специалисты



В задачи участников миссии входит тестирование разных приборов и инструментов в тяжелых условиях, а также выработка приемов со-существования в группе, чтобы человеческий фактор не поставил марсианскую экспедицию под угрозу





Исследовательский модуль в пустыне Юты, именуемый учеными *hab* (от *habitation* — жилье), принимает миссии с декабря по май. Каждая группа находится на станции около двух недель



MARS SOCIETY DESERT RESEARCH STATION

WELCOME TO MARS

WELCOME TO MARS

SOLAR PANELS





Hab на Канадском Девоне, хотя и призван подготовить обитателей к условиям марсианской жизни, содержит много примет земного быта. Но основной его недостаток с точки зрения потенциальных участников марсианской миссии — невозможность создать условия невесомости, в которых, исследователям не удалось бы так просто помыть посуду

Члены Марсианского сообщества уверены, что приближают времена, когда человечество сможет жить на Марсе. И декларация сообщества ставит стремление к этому одной из главных целей: «Мы должны делать это не для себя, а для людей, которых пока нет, для марсиан»



