

Марсианские хроники

500 дней без курева и алкоголя. Такое выдержат только хорошо подготовленные.

Федеральное космическое агентство и Российская Академия наук на днях заявили о подготовке к эксперименту «Марс-500». Институт медико-биологических проблем РАН (ИМБП) планирует смоделировать пилотируемый полет на Марс. Пока не отрываясь от Земли.

Покорить Марс Россия готовится уже 40 лет. В 1967 — 1968 годах ученые провели первый эксперимент по изоляции трех исследователей в течение года. Герман Мановцев, командир наземного экипажа, до сих пор помнит тот год: «Сначала было очень сложно жить круглые сутки втроем в одном отсеке в 24 кубометра. Стояли кровати, одна над другой. На самой нижней спать было хуже всего — там всегда избыток углекислого газа, и поэтому мы менялись ежедневно. Примерно полдня мы были заняты исследованиями. По два часа в день занимались физическими упражнениями: ведь мы мало двигались. По вечерам к иллюминатору подносили телевизор, и мы могли немного посмотреть, что происходит в мире... Нас было трое: инженер, биолог и я, медик. Мы очень эффективно работали вместе. Иногда, правда, бывали конфликтные ситуации, но обошлось без драк. По окончании эксперимента мы не стали друзьями и очень редко видимся, но я об этом не жалею».

Экипаж «Марса-500» будет состоять из шести человек в возрасте от 25 до 50 лет. Все время эксперимента — 520 суток — врачи будут следить и фиксировать малейшие изменения в самочувствии и работоспособности человека, изолированного в замкнутом пространстве. Состав экипажа — интернациональный.

Эксперимент будет проходить в три этапа: «полет» по трассе Земля — Марс (250 суток); пребывание на «поверхности Марса» трех членов экипажа (до 30 суток), «полет» по трассе Марс — Земля (240 суток). Обмениваться информацией экипаж с центром управления будет через интернет. В рацион питания входит обычная еда космонавтов во время орбитальных полетов. Курить и пить запрещено.

На участие в проекте «Марс-500» к сегодняшнему дню поступило более 70 заявок от добровольцев из 17 стран мира, в том числе из Австралии, Мексики и Индии... Среди желающих «полететь» на Марс шесть женщин, одна семейная пара. С каждым из членов экипажа подпишут договор, в котором подробно будут описаны условия участия в проекте, в том числе финансовые. Заявки на «Марс-500» принимаются до 31 декабря.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)