

На Марсе можно выращивать картошку

Ученые устроили эксперимент, в котором доказали, что на Марсе можно выращивать картофель.

Международный центр картофеля (CIP) в Лиме поместил специальный картофель в герметичный контейнер, который имитирует температуру Марса, давление воздуха, кислород и уровень углекислого газа. Результаты пока положительные: камеры внутри канистры показывают ростки.



В настоящее время экспериментальный картофель находится внутри небольшого модульного спутника CubeSat. Если и дальше все будет идти так же хорошо, то в модуле попробуют вырастить несколько сортов картофеля, чтобы подобрать из них самый оптимальный для будущего выращивания на красной планете.

Сейчас в модуле — земная почва, но ученые планируют устроить овощам настоящие марсианские условия, с местной почвой и имитацией большей части марсианской среды.

Почему для эксперимента выбрали именно картофель? Уже доказано, что он может расти на песчаных и солончаковых почвах, и давать приличные урожаи. При этом у картофеля самый высокий выход калорий на площадь всех сельскохозяйственных культур.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@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](#)