

Двухголового червя доставили из космоса на Землю

Учёные отправили на Международную космическую станцию плоских червей на 5 недель. Они хотели посмотреть как отсутствие гравитации повлияет на их рост и развитие. Так, они выяснили, что черви чаще делились бесполом путём, а у одного из них выросло две головы. Об этом сообщает информационный портал «Daily Mail».

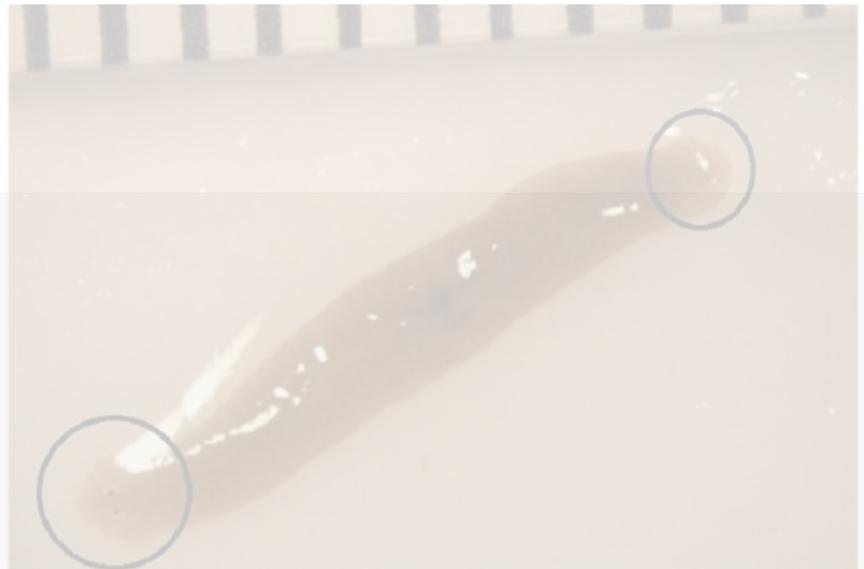
Исследованием занимались учёные из американского университета Тафса. Для эксперимента были выбраны плоские черви, так как они способны к регенерации своих частей тела.

Черви, которых отправляли в космос, делились на целых и на тех, у кого были ампутированы части тела. Они жили в пробирках, которые наполовину были заполнены водой и воздухом.

К удивлению учёных, у одного ампутированного червя в условиях космоса выросло две головы. После этого учёные провели ещё один небольшой эксперимент: отрезали эти две головы. В итоге через некоторое время они вновь отрасли.

Эксперимент проводится в рамках исследования жизни человека и животных в космосе, а также регенеративной биоинженерии.

«Знания о том, что может произойти в космосе с живым существом и при его возвращении на Землю даст лучшее понимание о том, как физические силы, такие как микрогравитация и микрогеомагнитные поля, влияют на рост, развитие тела и клеточное формирование», - комментирует исследователь Майкл Левин в первоисточнике.



За последние 18 лет исследований, проведя эксперименты примерно над 15 тысячами червей, учёные из университета Тафса ни разу не сталкивались с подобным случаем.

Источник фото: dailymail.co.uk

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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: krsyababr@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](#)