

Плесневая слизь — новый популярный обитатель парижского зоопарка

Необычное «животное» поселилось в зоопарке Парижа. Хотя назвать его животным очень трудно. Это скорее гриб в виде слизи, который обладает умственными способностями, но при этом не имеет ни грамма мозгового вещества.

Сами же сотрудники зоопарка прозвали этот организм удивительной слизью, а официальное название - *Physarum polycephalum*, что означает многоголовая слизь.

Она представляет собой интерес со всех сторон. Для начала стоит сказать, что она не относится ни к мужскому, ни к женскому полу, потому что у неё 720 полов. Кроме того, Капля (это кличка слизи из зоопарка) способна распадаться на разные организмы и затем вновь сливаться воедино.

Впервые слизь обнаружили в 1973 году. В США штате Техас женщина увидела ЭТО на своём дворе и вызвала специалистов, чтобы

избавиться от этого чужеродного для её сада тела. Специалисты, увидя плесневидный организм, поняли, что перед ними находится что-то, что они никогда до этого не видели.

В итоге плесень оказалась в руках биологов. В результате долголетнего изучения они сделали вывод, что это потрясающе уникальный организм.

Это не растение, не животное и не гриб. Это одноклеточное вещество, которое может разрастаться до неопределённых размеров. Также оно может передвигаться со скоростью четыре сантиметра в час. Если его разрезать пополам, он способен срастись воедино заново.

У слизи нет глаз, ушей, носа, рта, желудка и мозга. При этом она может обнаруживать пищу и переваривать её. Она обладает памятью и способна принимать решения. Может научиться игнорировать вредные вещества, искать наикратчайший путь из лабиринта и предвидеть изменения в окружающей среде.

В частности, плесень справилась с задачей коммивояжера. Это классическая вычислительная задача, которая позволяет оптимизировать маршрут между точками на карте, посещая каждую из них только один раз.

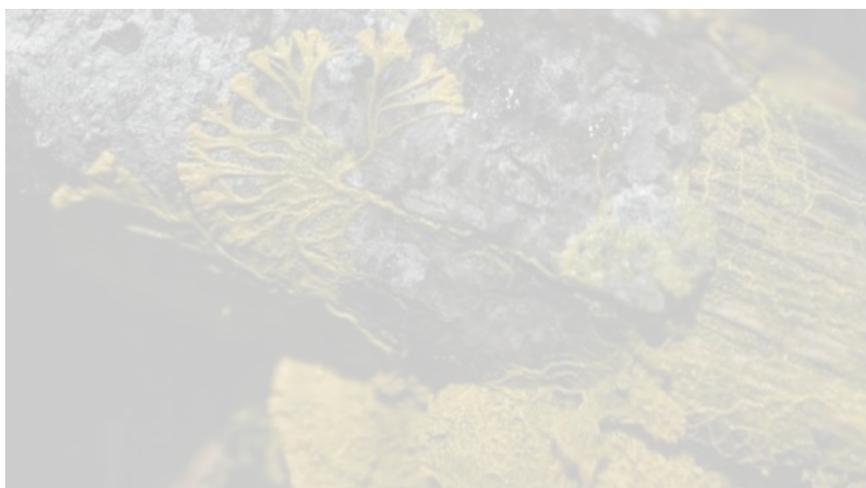


«Одноклеточное решило проблему совершенно новым способом — это значит, что современным электронным устройствам есть, чему поучиться у амёбы», - уверяют учёные.

На планете она появилась миллиард лет назад. Сейчас она обитает во влажных лесах при температуре от плюс 19 до 25. Из рациона она предпочитает кору деревьев.

Перед тем, как Капля переселилась в зоопарк, её специально выращивали в лабораторной чашке Петри, подкармливая овсянкой. Посетителям ее впервые представят 19 октября 2019 года.

Автор: Миша Ковальски
© Babr24.com



БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР  9903 18.10.2019, 15:07  1555

URL: <https://babr24.com/?ADE=193955> Bytes: 2797 / 2362 [Версия для печати](#)

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный

обозреватель.

На сайте опубликовано **1654**
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: 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](#)

