

## У плесени нашлись глаза

Вот смотришь ты на заплесневелый хлеб и думаешь, что пора его выбросить, а в это время на тебя смотрят миллиарды глаз и думают «а может лучше тебя выбросить?».

Биологи опубликовали статью о цианобактериях вида *Synechocystis*. В которой говорится, что они могут засекаать свет и двигаться по направлению к нему.

Фото:Ирина Козерог

Учёные рассказывают, что когда свет попадает на одну сторону бактерии, то она начинает действовать как линза, преломляя свет и фокусируя его в одной точке на противоположной стороне. Специальные рецепторы улавливают концентрацию света и затем бактерия с помощью пилусов (нитевидных отростков) движется к источнику света.

Как оказалось, бактерии используют все своё тело как глаз!



Фото: Ирина Козерог

Процесс ориентироваться в мире, конечно, отличается от животного. Но самое интересное, что цианобактерии и человеческий глаз могут видеть мир примерно одинаково. Правда, человек видит его гораздо чётче. Но вот и изображения, увиденные человеческим глазом, и образ, увиденный бактерией, перевернуты вверх ногами! Только человеческий мозг ещё и переворачивает картинку как надо.



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto: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](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)