

## Блогнот. Когда люди гибнут из-за своей необразованности

Редкий случай наглядной демонстрации катастрофического падения уровня базового образования в обществе.

Как известно, лучший учитель — это ошибка, но ошибки хорошо бы совершать на уроках в школе, а не ставить эксперименты на себе и своих близких.



Состояние, в котором оказались участники данного эксперимента, называется - гиперкапния ([видео](#)).

Перенасыщение внутренней среды  $CO_2$  (а именно он и выделяется при таянии сухого льда) ведет к мгновенным перестройкам всех метаболических процессов в организме, угнетением дыхания и параличу.

Именно изучение состояния гиперкапнии у пресноводных рачков-амфипод было одной из задач нашего только что закончившегося проекта по гранту РФФ.

Гиперкапния (перенасыщение углекислым газом) и сопровождающая этот процесс гипоксия (значительное падение содержания растворенного в среде кислорода) зимой происходят регулярно в подледном слое во многих водоемах.

Большинство рачков хорошо адаптированы к этому состоянию. Рачки впадают в состояние т.н. метаболической депрессии и переживают неблагоприятных условиях.

Обычный озерный гаммарус может так существовать неделями, а эндемичные байкальские рачки часами.

В отличие от рачков, представляющих отряд амфиподы (Amphipoda), резистентные способности приматов

(отряд Primates) гораздо ниже. Ну, а представители семейства гоминид (Hominidae), так и вообще выдерживают не более нескольких минут, как и наглядно показал проведенный эксперимент.

Правда ничего нового в данной информации нет, всё это давным-давно известно как специалистам, так и просто образованным людям.

Достаточно было в школе химию и биологию почитать, даже без практических занятий.

Больно уж цена у таких занятий высокая...

Автор: Максим Тимофеев © Babr24 ПРОИСШЕСТВИЯ, РОССИЯ 👁 9762 29.02.2020, 22:58 📌 1978

URL: <https://babr24.com/?ADE=198017> Bytes: 1805 / 1689 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

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

Автор текста: **Максим  
Тимофеев.**

#### 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: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.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: eqquatoria@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](#)