

Мне б такую печень. Хомяки – прирождённые алкоголики

С годами всё сложнее употреблять алкоголь? Приходится принимать таблетки для поддержания работы печени? А вот хомякам такие проблемы не страшны. Даже самый запойный сосед не сравнится с этим маленьким грызуном.

В интернете можно найти множество видео, на которых запечатлены опьяневшие животные.

[Пьяные птицы атаковали машины и дома американцев.](#)

[Шатающиеся еноты атаковали американцев.](#)

[Немного несерьёзного: пьяная белка попала на видео.](#)

Только обычно причиной таких ситуаций являются забродившие ягоды и фрукты. С хомяками дела обстоят иначе. Многочисленные исследования показали, как алкоголь влияет на этих малышей. Основной вывод – хомяк может выпить массу этанола, эквивалентную трети своего веса. При этом он останется трезвым. Никому из людей не под силу выпить такое количество спиртного относительно своего веса.

Хомяк способен выпивать до 18 граммов спирта в день. Для сравнения: это равносильно полутора литрам ликёра Everclear, выпитым человеком.



Оказалось, что у них отменная печень. Она моментально перерабатывает этанол, поэтому в кровь его

практически не поступает. Согласно тесту, после максимально выпитого алкоголя хомяков опьянение было оценено на 0,5 балла из 4 возможных.

Учённые проводили исследования. Сначала они вводили алкоголь в грызунов перорально, а затем – непосредственно через кровоток. Выяснилось, что при втором случае хомяки всё-таки пьянеют, а при первом – нет.

Также учёные давали хомякам миски с жидкостью на выбор – с водой и алкоголем. Хомяки, не задумываясь, выбирали второе.

На самом деле такая способность у них появилась благодаря тому, что хомяки делают фруктово-ягодные запасы на зиму. Фрукты успевают забродить за несколько месяцев, но грызун всё равно их ест. Эволюция сделала так, чтоб малыши не пьянели во время каждого обеда. Примечательно, что у других грызунов таких особенностей не наблюдается. Кстати, у человека тоже наблюдается такая эволюционная приспособленность, так как наши предки собирали ферментированные фрукты с земли. А вот слоны, наоборот, пьянеют сразу же, так как у них в принципе отсутствует ген, отвечающий за переработку алкоголя.

Почему же тогда хомяки предпочитают алкоголь воде? Здесь тоже всё просто. Потому что этанол более калорийный, чем вода, а значит - более сытный. В алкоголе почти столько же калорий на грамм, сколько в жире. Однако если хомякам предложить алкоголь или конфету, то они уже выберут второе.

Ещё один заядлый алкоголик из мира маленьких животных – ёж. Только колючий предпочитает не спирт, а пиво. Им нравится именно вкус. К сожалению, их печень отличительными функциями не обладает, поэтому они легко пьянеют. Например, некоторые дачники ставят на огороде ловушки для слизней – закапывают в землю ёмкости с пивом. Вредители приползают к приманке, и потом их остаётся только собрать. Однако зачастую вместе со слизнями возле ловушки можно увидеть опьяневшего ежа, которые спит крепким похмельным сном.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИЯ, МИР 43709
29.12.2021, 19:54 1003

URL: <https://babr24.com/?ADE=223037> Bytes: 3192 / 2943 Версия для печати Скачать PDF

 [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](#)

[Зеркала сайта](#)