

# МОЗГ ОТЛИЧАЕТ настоящих друзей от фальшивых

Фото: © ansiia / Freepik

## ЧТО В ИМЕНИ ТЕБЕ МОЕМ...

Ученые из *Университета Зигмунда Фрейда* установили, что активность мозга человека отличается при упоминании имен близких людей и знаменитостей, несмотря на привязанность к своим кумирам. Исследование опубликовано в журнале *Brain Sciences*.

В эксперименте участвовали 28 добровольцев, средний возраст которых составлял 22 года. Все испытуемые предо-

ставили списки имен знаменитостей, друзей, родственников и знакомых. После этого участникам исследования показывали перечисленные имена в случайной последовательности, а активность их мозга регистрировали с помощью электроэнцефалографии (ЭЭГ).

Имя близкого человека вызывало в мозге испытуемого такие же реакции, как и его собственное. Сигналы при звучании имени знаменитости или настоящего друга существенно отличались.

## УНИКАЛЬНЫЙ МИКРОСКОП

В Тверской области, на Рамешковской станции по борьбе с болезнями животных, хранится уникальный экспонат – микроскоп, произведенный в начале XX века компанией **Reichert Austria**.

При помощи подобного микроскопа Луи Пастер делал первые открытия в сфере микробиологии. **Reichert Austria** – одна из веду-



Фото: © https://tvrnews.ru

щих компаний по производству микроскопов в Европе, основанная оптиком **Карлом Цейсом Райхертом** в Вене, сообщило региональное **управление ветеринарии** в соцсети.

## ЖИТЬ У МОРЯ ПОЛЕЗНО

Исследование, проведенное учеными из *Венского университета*, подтверждает мнение, что жить рядом с морем или хотя бы совершать туда регулярные поездки на отдых полезно для здоровья.

Исследователи провели опрос среди более чем **15 тыс. человек** из европейских стран (Австрия, Бельгия, Болгария, Чехия, Франция, Германия, Греция, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия,

Польша, Португалия, Испания, Великобритания) о том, как отразилось пребывание на море на их здоровье. Большинство опрошенных считает, что **переезд к морю или регулярные поездки туда имеют благоприятный эффект**.

Такую тенденцию отмечали люди совершенно разного достатка. Также подчеркивается, что здоровье зависит от множества различных факторов и что море является «одним из них, но не панацеей», пишет журнал **Communications Earth & Environment**.



Фото: © Holiak / Freepik



Фото: © pressfoto / Freepik

## ОБЩЕНИЕ ПРОТИВ ДЕМЕНЦИИ

Ученые австрийского университета нашли простой способ, как предотвратить деменцию у людей старше 65 лет. Помочь пожилым

может **общение с родными**. Исследование показало, что для положительной динамики старикам **нужно всего несколько часов общения в месяц**.

«Мы обнаружили, что частое общение, ежемесячно или еженедельно, с семьей и друзьями, а также возможность поговорить с кем-то снижали риск развития деменции», — цитирует ученых «*Газета.Ru*».



## МЕНЮ ИЗ НАСЕКОМЫХ

В отчете **ORF** повторяется предупреждение **Всемирного совета по климату 2019 года**, в котором говорилось о том, что «характер нашего землепользования оказывает большое влияние на климат». Тогда заявлялось, что человечеству нужно менять продовольственную систему ради сохранения

ресурсов на планете. Метеоролог **телеканала ORF Маркус Вадсак** предложил решить этот вопрос **включением в рацион питания насекомых и червей**. Эксперт отметил, что к потреблению жуков нужно будет привыкнуть. При этом, по его словам, в случае если поедание насекомых покажется «слишком отвратительным», можно добавлять их в гамбургеры и потреблять в таком виде.

## ЧУМНАЯ ПАЛОЧКА В 4000-ЛЕТНИХ ЗУБАХ

Генетики исследовали останки представителей **представителей унетической культуры раннего бронзового века** из могильника **Дразенхофен**, расположенного в Австрии. В зубах

двух мужчин, умерших в возрасте 22–30 лет примерно четыре тысячи лет назад, ученые **обнаружили ДНК чумной палочки**. Как сообщается в статье, опубликованной в журнале **Archaeologia Austriaca**, вероятно, это древнейшие жертвы чумы, когда-либо найденные в Австрии.



Фото: © wayhomestudio / Freepik

## ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ НА ПОДХОДЕ

В Австрии, в других странах ЕС и в Турции стремительно распространяются **две опасные инфекции** — **лихорадка денге и чикунгунья**, предупредили специалисты **Европейского центра по профилактике и контролю заболеваний (ECDC)**.

Лихорадка денге вызывает сильные боли в мышцах и суставах. У каждого

десятого заболевшего развивается тяжелая форма, которая может привести к внутреннему кровотечению и даже смерти. Чикунгунья же, как правило, вызывает повышение температуры тела, головные боли, тошноту, усталость и сыпь. В редких случаях она приводит к серьезным осложнениям, особенно у пожилых людей, пишет издание **The Sun**.

## «УМНЫЕ ЧАСЫ» ДЛЯ ПОЖИЛЫХ

В Австрийской ассоциации информатизации протестировали **семь вариантов «умных» часов** и пришли к выводу, что для людей преклонного возраста актуальны модели с функциями экстренного вызова и автоматического извещения при падении. При этом часы постоянно фиксируют местоположение их обладателя.

В экстренной ситуации они будут посылать сигнал до тех пор, пока кто-нибудь не поднимет трубку. В прибор можно ввести номера телефонов родственников, скорой помощи или работающего на платной основе центра экстренных вызовов. На часах также есть кнопка SOS, с помощью которой можно самостоятельно подать сигнал о помощи. Цены на «умные» часы варьируются **от 120 до 420 евро**, сообщает портал **ORF.at**.



## НА СТЕРИЛИЗАЦИЮ В АВСТРИЮ

В районе Ларнаки на Кипре выпущена первая партия мужских особей комаров, подвергшихся **в Австрии стерилизации при помощи ионизирующе-**

**го излучения**. Это пилотная программа по снижению популяции кровососущих комаров. Если она окажется удачной, то с 2024 года на Кипр из Австрии будут каждую неделю доставлять по **100 тыс. стерилизованных комаров**, пишет **evropakipr.com**.

