



Фото: © Karolina Grabowska / Pexels

«ПРИЗРАК» КОРОНАВИРУСА

Ученые Медицинского университета Инсбрука и Стэнфордского медицинского центра в Калифорнии выяснили, что следы ковида могут сохраняться в желудочно-кишечном тракте несколько месяцев. При этом исследователи из Стэнфордско-

го медцентра изучали образцы кала, а их австрийские коллеги – результаты биопсии. Как сообщает «*Российская газета*» со ссылкой на *Nature*, ученые назвали это явление «призраком» коронавирусной инфекции. Они считают, что именно из-за этого некоторые пациенты месяцами не могут избавиться от симптомов заболевания.

НАЙДЕНА ПРИЧИНА затяжного ковида

ОБ ЭВОЛЮЦИИ МОЗГА

Ученые из Университета Инсбрука смогли отследить, как у животных образывается головной мозг. Исследователи изучали большой фрагмент эволюции мозга у миног и оболочников. Как оказалось, на личиночной стадии у них

появляется нервная трубка, в которой располагаются нейроны. За это отвечает один из генов, который содержит гомеобокс, регулирующий развитие ДНК. Речь идет о *Hmx*, передает *Planet Today*. Ученые отметили, что этот ген сформировался еще у ранних общих предков позвоночных и оболочечных животных.



ПОЧЕМУ ГОВОРЯТ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ

Язык, на котором говорим мы, и язык, который был присущ нашим дедам, сильно отличаются. Но почему? Исследователи из Венского университета обнаружили, что наш мозг предрасположен запоминать и использовать наиболее часто употребляемые звуковые паттерны. По их мнению, дети слышат, какие паттерны проговари-

вают родители, и используют их в своей речи даже чаще, чем они. Затем они передают это своим детям в слегка искаженной форме. И если в речи двух соседних поколений языковые различия едва уловимы, то уже через поколения они становятся вполне заметными. Соответственно, за десятки, а тем более за сотни лет число различий достигает таких масштабов, что может показаться, что люди в прошлом и сейчас говорят на разных языках.

<https://itcrumbs.ru>

НАШ МОЗГ
ПРЕДРАСПОЛОЖЕН
ЗАПОМИНАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ
НАИБОЛЕЕ ЧАСТО
УПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ЗВУКОВЫЕ
ПАТТЕРНЫ

Фото: © Katie E / Pexels



ЧЕМ ТЕМНЕЕ, ТЕМ БЕДНЕЕ

Австрийские ученые из *Международного института прикладного системного анализа* предложили новый способ оценки экономического благосостояния населения Земли. Для этого специалисты стали использовать **спутниковые снимки**, сделанные ночью из космоса. Была выявлена следующая закономерность: **чем менее освещен район в ночное время, тем в более пло-**

хом экономическом положении он находится.

Специалисты изучили спутниковые снимки развивающихся стран, которые располагаются на территории Африки, Азии, а также Северной и Южной Америки. Как оказалось, на этих материках **19 %** всех населенных пунктов ночью не освещаются вовсе. Из них **39 %** находятся в Африке, а **23%** – в Азии. Если брать в расчет только сельскую местность, то данные показатели увеличиваются до **65 %** – для африканского континента и до **40 %** – для азиатского. В Европе тоже большое число населенных пунктов не освещается ночью, но это связано с **политикой энергосбережения.**

<https://actualnews.org>

ЕСЛИ ЛЕД РАСТАЕТ

В ближайшие 70 лет все ледники в австрийских Альпах растают, прогнозируют эксперты *Организации объединенных наций* (ООН).

Исследователь ледников в *Австрийском альпийском клубе* **Андреас Книттель** в течение 35 лет занимался измерением льда в горах близ курорта **Анкогель**. По его данным, **защитный снежный покров на леднике сократился в два раза**. При этом скорость отступления ледников увеличивается. К началу апреля 2022 года снежный покров на ледниках настолько растаял, что солнце плавит лед напрямую.

Книттель уверен, что любые попытки противодействия не остановят процесс.

Представители ООН подтверждают его слова: даже если сейчас выбросы CO2 упадут до нуля, это не спасет австрийские ледники.

Вместе с тем отступление ледников окажет самое неожиданное влияние на местные экосистемы и экономику. Если большая часть ледников исчезнет, **пропадет и талая вода в реках и водохранилищах**. Тогда местные гидроэлектростанции могут остаться без дела, передает *Euronews*.

Фото: © multi_panel / Wikimedia

**Dr.Pht.science
Yuliya Vlasova**

ПСИХОТЕРАПЕВТ

*Психотерапия
для взрослых и детей.
Семейная психотерапия.*

Psychotherapie Praxis
Neubaugasse 76/10
1070 Wien
Tel.: +43 699 171 94 611
e-mail: vlasova.yuliya@gmail.com
www.psyonline.at/vlasova_yuliya

ОА Dr.med.univ. Polina Lyatoshinskaya
врач-специалист акушер-гинеколог
кандидат медицинских наук



- Планирование и ведение беременности
- Ведение родов и послеродовая реабилитация
- Лечение климактерических и сексуальных расстройств, anti-age терапия
- Генетические консультации по раку молочной железы
- Эндовидеохирургия и пластические операции (Donauspital)

PRAXIS NOVUM-MED
Kagranner Platz 12
1220 Wien

+43 676 76 03 706
www.novum-med.at/russisch/
frauenarzt@novum-med.at

**DR. SVITLANA POKORNIK
ВРАЧ-СТОМАТОЛОГ**

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ
РЕСТАВРАЦИЯ
КОРРЕКЦИЯ ПРИКУСА
ИМПЛАНТАТЫ
ПАРОДОНТАЛЬНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ
ДЕТСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ

Частная ординация:
Rüßergasse, 32/1-3
1090 Wien
Tel. + 43 (0699) 131 27 147
www.dr-pokornik.at

Др. Александра Шмидт-Трост

**русскоговорящий
ДЕТСКИЙ ВРАЧ**

*10-летний стаж в неонатологии,
дополнительная специализация
по детской неврологии, эпилепсии и ЕЕГ. Частный кабинет (анализ крови) и визиты на дом*



Tel.: 0680-1339559, 14 р-н Вены, Linzerstrasse 382 / 1 / 5
www.kinderpraxis-wien-west.at

**русскоговорящий
Dr.Kheyfets**
Facharzt für Urologie

ВРАЧ-УРОЛОГ
канд. мед. наук, доктор
Олег Хейфец

- мочекаменная болезнь,
детская урология, уроонкология
- операции на роботе Da Vinci,
лазерная хирургия

Частный прием / Wahlarzt

Ordination Wien: 1010 Wien, Naglergasse 11/1
Ordination Purkersdorf: 3002 Purkersdorf, Bachgasse 4
Тел.: +43 664 4111275
www.urologie-kheyfets.at + post@urologie-kheyfets.at

Dr. Natalia Pivec
русскоязычный
СТОМАТОЛОГ

50 км от Вены – Sopron (Венгрия)

- Доступные цены • 5 лет гарантии
- Все виды стоматологических услуг

Тел.: 0036/302 807 889 (по-русски),
0036/306 670 219 (по-немецки)
www.dentsanata.hu