



Фото: © Andrea Piacquadio / Pexels

# ОБ АЛЬТЕРНАТИВЕ СОЛНЦУ и виртуальном вскрытии

## ЖИЗНЬ БЕЗ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ ВОЗМОЖНА

Известно, что солнечные лучи являются источником **витамина D**. Ученые решили выяснить, сможет ли человек прожить без них. Витамин D люди могут получать из различных продуктов питания, например, большое его количе-

ство содержится в **печени трески** и в **рыбьем жире**.

Исследователи пришли к выводу, что прожить без солнечных лучей реально и это вряд ли приведет к смерти. Однако на настроении точно скажется – при редком контакте с солнечным светом люди **более склонны к депрессии**. Об этом сообщает издание *Hi-News*.

## БАБУШКИ И ДЕДУШКИ В ДЕНЬГАХ И ЧЕЛОВЕКО-ЧАСАХ

По оценкам экспертов, **немецкие бабушки** и дедушки уделяют внукам почти **4 млрд часов** личного времени и тратят на подарки **6 млрд евро в год**. По подсчетам статистического ведомства сосед-

ней **Швейцарии**, бабушки и дедушки тратят **160 млн часов** в год на безвозмездную помощь по присмотру за несовершеннолетними, экономия государству более **8 млрд швейцарских франков**. Австрийские пенсионеры проводят с внуками **166 млн часов в год** и оценивают свою помощь семьям в **4 млрд евро в год**.

[www.kommersant.ru](http://www.kommersant.ru)



## СРЕДНЕВЕКОВАЯ ЗАКУСОЧНАЯ

Группа археологов под руководством **Сабины Ладштэттер** из *Австрийской академии наук* обнаружила в **Эфесе** остатки византийского квартала, разрушенного в 614 или 615 году. Ученые сосредоточили свое внимание на римской **площади Домициана**, которая в древности примыкала к политическому центру города – **Верхней Агоре**. Там исследователи обнаружили прекрасно сохранив-

шие постройки. Помещения одного из зданий использовались в раннем **Средневековье** в качестве ремесленной мастерской, торговой лавки и даже закусочной. Однако самое неожиданное оказалось внутри сооружения – под слоем пепла и следов разрушений находились многочисленные артефакты. Помимо монет и товаров, например, светильников или миниатюрных бутылочек с христианской символикой, ученые нашли керамическую посуду с остатками морских моллюсков и соленой макрели. Об этом сообщается в пресс-релизе *Австрийской академии наук*.

СРЕДИ НАХОДОК  
ОКАЗАЛИСЬ ТЫСЯЧИ  
ФРАГМЕНТОВ КЕРАМИКИ.  
В НЕКОТОРЫХ МИСКАХ  
НАХОДИЛИСЬ ОСТАТКИ  
МОРЕПРОДУКТОВ, НАПРИМЕР,  
РАКОВИНЫ МОЛЛЮСКОВ, А В  
АМФОРАХ – СОЛЕННОЙ  
МАКРЕЛИ.

Фото: © Niki Gail / OeAW-OeAI



## СВЕРХМАЛЕНЬКИЙ И БЫСТРЫЙ

Австрийские ученые из *Университета Линца* представили уникальную разработку – маленького робота, который способен всего за секунду преодолевать расстояние, в 70 раз пре-

вышающее длину его тела. Сам он по размерам не больше почтовой марки, сделан из резины и управляется при помощи магнитного поля и электрического тока. При этом **скорость его передвижения в три раза больше скорости гепарда**, который считается самым быстрым хищником.

Ученые отметили, что при установке аккумулятора на обратную сторону робота он сможет двигаться самостоятельно, без внешнего воздействия.

<https://infosmi.net>



## В ЧЕМ СЕКРЕТ УСПЕХА ОЛИГАРХОВ

Австрийская исследовательница **Элизабет Шимпфессль**, которая в настоящее время преподаёт социологию в Лондоне, 15 лет изучала российских олигархов. Она провела сотни бесед с российскими

миллиардерами и их приближенными в попытке понять, какими психологическими и этическими характеристиками обладает эта социальная группа. Результаты исследований можно прочитать в недавно вышедшей книге *«Безумно богатые русские. От олигархов к новой буржуазии»*.

[www.forbes.ru](http://www.forbes.ru)

## УЧЕННЫЕ СКОНСТРУИРОВАЛИ «ИДЕАЛЬНУЮ ЛОВУШКУ»

В лазере свет отражается между зеркалами до тех пор, пока не станет достаточно усиленным, чтобы выйти из устройства в виде концентрированного луча. В *«антилазере»* свет попадает в устройство, а затем застревает в неизбежной серии отражений внутри него.

Как пишет журнал *Science*, австрийские исследователи достигли этого, направив красный



свет через метровый лабиринт определенным образом расположенных линз, зеркал и одного куска тонированного стекла. Стекло было предполагаемым поглотителем света. А тот отражался от зеркал и взаимодействовал с собственными изображениями, созданными линзами, таким образом, что он **перенаправляется каждый раз, когда приближался к выходу из устройства**.

Фото: © Pixabay

## «ВИРТУАЛЬНОЕ ВСКРЫТИЕ» МУМИИ

Современные технологии помогли провести *«виртуальное вскрытие» мумии младенца XVII века* и установить причину его смерти, пишет *Daily Mail*. У ребенка обнаружили явные признаки пневмо-

нии и рахита. Именно это привело к тому, что малыш скончался.

Исследователям также удалось установить его пол, возраст и личность. Это был мальчик 12–18 месяцев от роду. По мнению специалистов, ребенок – **Райхард Вильгельм**, первенец графа **Штаремберга**.

[www.ria.ru](http://www.ria.ru)

**VIENNA TOURS**  
Ваш русскоязычный гид в Австрии

- Экскурсии по Вене, Австрии и странам ЕС
- Трансферы по Австрии и в страны ЕС
- Консультация по вопросам недвижимости: покупка и аренда домов, квартир
- Доставка и перегон автомобилей по Европе

Тел.: +43 676 844 34 22 00

ДЛЯ ТЕХ, КТО ВЫБИРАЕТ ЛУЧШИХ

НА **AR**ХИТЕКТУР Салон  
Elena Markisa

• 4 номинации Hairdressing Award 2010 •  
• Hairstyling • Make-up •  
вечерние и свадебные прически • ОРМ-маникюр  
HaArchitektur продукты с растительными добавками

9 р-н Вены, Seegasse 2 (вход Porzellangasse)  
Тел.: +43 (0)1 205 200, [www.haararchitektur.com](http://www.haararchitektur.com)

**A & M Goldschmiede**

Починка и реставрация ювелирных изделий и часов

Покупка золотых и серебряных изделий

Единственный русскоговорящий мастер Ювелирного дела в Вене со стажем более 35-ти лет

[www.a-m-gold.at](http://www.a-m-gold.at)  
+43 1 5267 928  
+43 676 844 341 202  
Westbahnstrasse 26  
1070 Wien