

Копчик, третье веко и другие особенности тела, которые не нужны человеку, но эволюция их не убрала

По планетным временным меркам *Homo sapiens* обосновались на Земле совсем недавно. Однако за это время человеческое тело прошло длинный эволюционный путь. Тем не менее до сих пор наш организм имеет несколько отголосков из прошлого – участки тела, которыми мы не пользуемся.

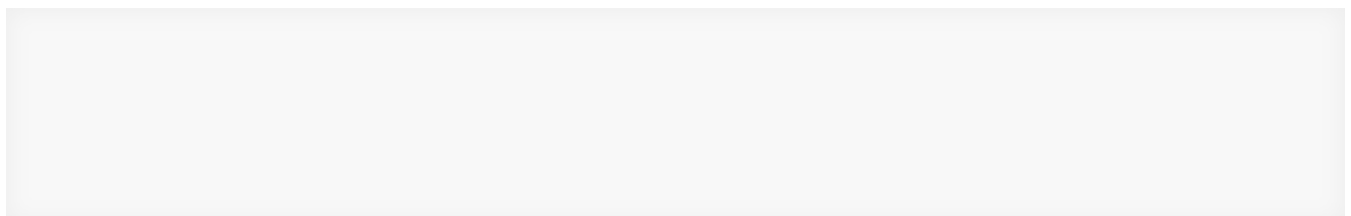
По-научному такие участки называются рудиментами. Самым широкоизвестным человеческим рудиментом является копчик. Это отголосок хвоста, который необходим был для баланса и передвижения по деревьям. Однако, в отличие от других рудиментов, сейчас копчик всё-таки используется – он служит местом для крепления мышц.

Теперь поднимемся чуть повыше и затронем человеческие «мурашки». Учёные называют это рефлексом пилоэрекции. В точности так же, как у кошек шерсть встаёт дыбом, когда они напуганы или замерзли, у наших предков вставал дыбом шерстяной покров. Таким образом древние люди старались выглядеть крупнее, либо предотвращали потерю тепла. Со временем человеческое тело теряет всё больше и больше волос, поэтому функция утрачивается.

Что касается рук, то на них остались целых две рудиментарные особенности. Первая – хватательный рефлекс. Речь идёт о движении, когда дети крепко сжимают палец родителя или просто взрослого. Приматам это движение необходимо для того, чтобы схватиться за мех родителей при транспортировке.

Однако человеческий младенец в отличие от других приматов рождается недоношенным. Да так, что не может самостоятельно держать даже голову. Поэтому в хватательном рефлексе им абсолютно нет необходимости. Но эволюционные отголоски остались.

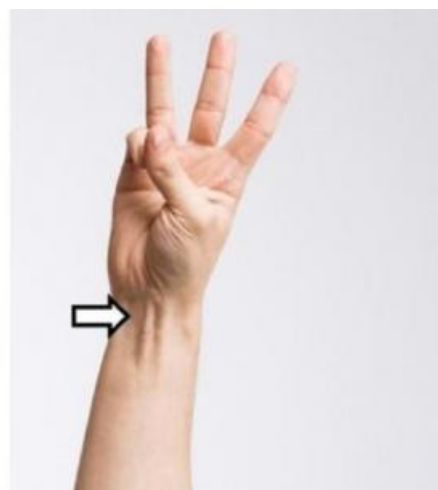
Ещё одной рудиментарной особенностью на руках является длинная ладонная мышца. Её можно увидеть, если положить руку на ровную поверхность ладонью вверх и соединить большой палец с мизинцем. Именно эта мышца необходима была нашим предкам для того, чтобы лазить по деревьям. К примеру, у современных orangutanов она выражена очень ярко.



Сейчас людьми в прямом назначении она не используется. Но учёные нашли ей другое полезное применение – мышцу используют в качестве материала при пластических операциях.

Продвинемся ещё выше по нашему телу и рассмотрим голову. На ушах имеется так называемый бугорок Дарвина. Назван он так, потому что именно Чарльз Дарвин впервые описал этот участок тела. Бугорок Дарвина – это маленькая шишечка на

верхней части уха. С помощью этого элемента люди могли шевелить ушами. Конечно, не так хорошо, как кошки, но это всё равно помогало им улавливать различные звуки, что способствовало выживанию. В наши же дни только некоторые люди унаследовали способность шевелить ушами, и то в очень маленькой степени.



Последний человеческий рудимент – третье веко. Подобно кошкам и птицам люди могли моргать горизонтально. Третье веко – это маленькая розовая подушечка во внутреннем углу глаза. Сейчас же оно не используется абсолютно.

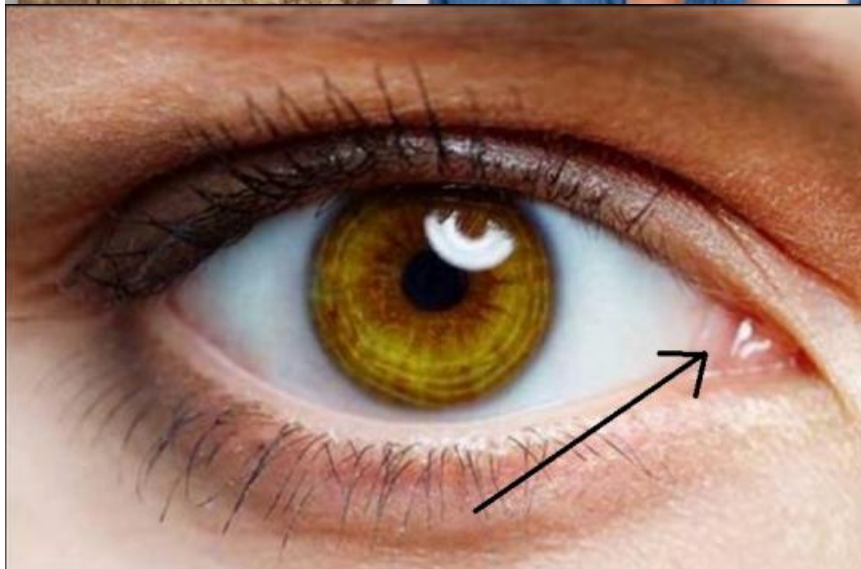


Автор: Миша Ковальски
© Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 29582
27.01.2019, 18:48 🔄 1537

URL: <https://babr24.com/?ADE=185362>

Bytes: 3364 / 2829 Версия для печати

[Скачать PDF](#)



[👍 Порекорировать 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](#)