

Интересно, что в двух языках запечатлелось античное представление о том, что строительным материалом для образования зубов является молоко, так русскому термину «молочные зубы» есть аналог в персидском – «دندان شیری» dandan schiri.

Однако, в общем, термины персидского языка более детально характеризуют объекты окружающего мира. В персидском языке имеются отсутствующие в русском языке номинации, например: «چاه زرخدان» chahe zenakhtan – ямка на подбородке, широко используемое в поэзии слово. А углубление над верхней губой согласно старинной персидской легенде осталось на лице человека после того как ангел коснулся пальцем его уст, подавая знак молчать.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Величкова, С. М. Процессы заимствования в медицинской терминологии в области стоматологии / С. М. Величкова // «Научные ведомости». – 2013. – № 20.
2. Дудецкая, С. Г. Функционирование метафорических терминов подязыка стоматологии и черепно-лицевой хирургии в английском и русском языках / С. Г. Дудецкая // «Вопросы когнитивной лингвистики». – 2004. – № 2/3.

ТАЙНЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Торфи Фади, студент 1 курса а/я МФИУ

Кафедра белорусского и русского языков

Научный руководитель – к. фил. н., доцент Тихоненко Е.В.

Из всех тайн и загадок мира, которые волнуют человечество, самая великая и самая важная - это сам человек. И пока не будет раскрыта и понята эта тайна, вся жизнь наша будет слепой, бессмысленной и совершенно ненужной.

Ф. Мельников

Кажется, о собственном теле мы знаем все. У человека 206 костей, 32 зуба, 10 пальцев, два глаз и две почки, одно сердце... Однако наше тело - сложная структура, которая имеет много секретов. Человек – уникальное творение природы. Возможности его организма безграничны. К сожалению, не все об этом догадываются, наивно полагая, что самым большим достижением является прямохождение и пользование компьютером. Интересные факты о человеке не перестают будоражить умы жителей Земли. Большинство людей даже не подозревают, какие процессы ежесекундно происходят в каждой клетке человеческого тела. В докладе представлены интересные факты об анатомии и физиологии человека.

Наши кости такие же твёрдые, как гранит. Нам может казаться, что кости человека хрупкие. Однако человеческая кость – один из самых прочных материалов на Земле. По прочности она превышает бетон и примерно равняется

граниту. Кость размером со спичечный коробок может выдерживать вес в 9 тонн. Это в 4 раза больше массы, которую способна выдержать бетонная стена. Самая прочная и самая большая кость в человеческом теле – это большая бедренная кость, сломать которую можно лишь при приложении совсем уж экстремальных усилий, например, при аварии.

На человеческой голове произрастает около 150 тысяч волос. Собранные вместе, они могут выдержать вес в 12 тонн – столько весят два взрослых слона. Но и один волос способен удержать вес небольшой бутылочки с тушью или дорожную упаковку шампуня.

Кожа человека обновляется каждый месяц. Кожа человека имеет площадь около 2 кв.м. и весит порядка 4 килограммов, или около 5% веса человеческого тела. Процесс ее обновления незаметен, но постоянен: отмершие клетки постоянно отпадают, взамен вырастают новые. В течение месяца кожа человека полностью обновляется, а если измерить вес кожи, которую человек «сбрасывает» за свою жизнь, получится около 2 килограммов!

У человека гораздо больше пяти чувств. Считается, что у человека пять чувств – зрение, слух, осязание, обоняние и вкус. На самом деле, чувств гораздо больше. Вполне правильно будет сказать, что у человека – пять «традиционных» чувств и более 20 «нетрадиционных». Среди них баланс, температура, боль, время, интуиция, а кроме того, внутренние ощущения удушья, жажды и пресыщения и прочие. Некоторые чувства человека еще совсем не изучены – к примеру, ученые пытаются понять, может ли человек, подобно птицам и акулам, ощущать электромагнитные поля.

Наша ДНК на 50% совпадает с ДНК бананов. Конечно, нельзя сказать, что человек становится все более похожим на этот вкусный фрукт, однако научный факт остается: схожесть человеческого ДНК и банана составляет целых 50 процентов! Но показатели процентов одних видов от других не стоит воспринимать в буквальном понимании, как картинку с изображением наполовину человека, наполовину банана, ведь это ни в какой мере не соответствует реальности.

Своим волосатым покровом мы можем сравниться с шимпанзе. Но большинство из наших волос бесполезны и настолько тонки, что практически невидимы, если смотреть на них невооруженным глазом. Всякий раз, когда человеку холодно или он испуган, на коже появляются мурашки. В далекой древности эта способность позволяла пещерному человеку поднимать волосы дыбом, и таким образом согреться или приобрести устрашающий вид.

Давно не секрет, что мужчины плохо различают цвета, а особенно – их оттенки. Большинство людей имеет 3 типа рецепторов цвета, а у некоторых женщин их 4 или даже 5. Эта суперспособность позволяет им видеть более богатый спектр цветов.

Таким образом, современная анатомия человека в XXI веке достигла больших результатов, накопила достаточное количество теоретических и практических знаний о работе человеческого организма, раскрыла и описала строение организма, внутренних органов и тканей. Благодаря анатомии известно очень многое о человеческом организме, всех его механизмах и

физиологических процессах. Но еще много удивительного остаётся неразгаданным.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Анатомия человека. Тело. Как это работает / под ред. П. Абрахамса. – М. : АСТ, 2016. – 256 с.

ПЯТЬ ЭЛЕМЕНТОВ И ТРАДИЦИЯ ФЭН-ШУЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

УО «Белорусский государственный университет»
Ху Цзядун, аспирант 3 курса филологического факультета
Кафедра прикладной лингвистики
Научный руководитель – к. филол. н., доцент Гербик Л.Ф.

Теория пяти элементов – философская мысль, созданная в Древнем Китае. Она использует пять элементов повседневной жизни: металл, дерево, вода, огонь и земля как основу для изменений во вселенной и различных природных явлениях. Это абстрактное понятие, используемое для объяснения взаимосвязи между вещами. Теория пяти элементов состоит в том, чтобы суммировать атрибуты вещей или явлений по своим функциональным свойствам, а также обсуждать и вычитать взаимосвязь между пятью вещами. Применение теории пяти элементов в фэн-шуй в основном анализирует взаимоотношения и взаимные влияния, основанные на характеристиках пяти элементов домашней обстановки. Проблема здоровья на самом деле тоже связана с фэн-шуй. Причина плохого здоровья – это иногда и проблема окружающей среды дома. Также возможно, что другие проблемы связаны с взаимоотношениями между физическим здоровьем и фэн-шуй [1, с 126].

В данной статье мы хотели бы обратиться к проблемам сохранения семантики пяти элементов в китайском искусстве фэн-шуй и их связи с здоровьем человека. Пять элементов имеют свое семантическое значение в китайском языке, по Большому Китайско-русскому словарю они написаны следующим образом: металл – 金, дерево – 木, вода – 水, огонь – 火, земля – 土. С целью выявления семантической связи между пятью элементами, фэн-шуй и здоровьем, а также наличия или отсутствия семантической нагрузки в фэн-шуй.

Изучением различных знаковых систем занимается семиотика. По словам Мечковской Н. Б., под семиотикой понимается феномен, «занимающийся изучением знаков и знаковых систем как средств хранения, передачи и переработки информации в обществе, природе и в самом человеке» [2, с 3].

Организация пространства в Китае рассматривается как определенная семиотическая задача. В книге мастера фэн-шуй Чжао Цзюфэна «Три элемента жилого помещения» описаны в следующем предложении: 开门见灶, 钱财多耗 [3, с 269] (открывая дверь и видишь плиту, деньги теряешь). Поэтому