

Множество Интересных Фактов

Здравствуйте, уважаемые читатели!

Особенно рад приветствовать наших первокурсников, которые прошли одно из самых сложных жизненных испытаний – вступительные экзамены! Нынешняя рубрика «МИФ» всецело посвящена студентам и ее цель – раскрыть тайну происхождения и существования студенчества.

Ведущий рубрики Евгений Лугин

Происхождение вида «студент обыкновенный»

Наука знает почти все, а то, что ей пока еще неизвестно, все равно никуда от нас не денется. К числу последних открытий можно отнести то, что, наконец, благодаря самоотверженному труду ученых удалось раскрыть тайну появления на свет одного из самых интересных и необычных видов живых существ из числа населяющих нашу планету, а именно студента обыкновенного (*studiosus vulgaris*). Выяснено, что студент - вид относительно молодой, ему нет и тысячи лет, и происходит он, вероятнее всего, от человека разумного (*homo sapiens*), подвергнувшегося специфическому воздействию со стороны особых биологических сообществ - университетов.

Благодаря высокой способности к адаптации, умению выживать в самых неблагоприятных условиях, есть что пошло и только здороветь от этого, а при необходимости вообще обходиться без еды, успешно заменяя ее водными растворами некоторых углеводородных соединений, и ряду других качеств студенты необычайно размножились. Какие-нибудь семьсот лет назад их было всего несколько тысяч, а сегодня - свыше 82 миллионов.

Такие темпы роста популяции намного превосходят темпы роста численности человека разумного и вызывают опасения: не будет ли вид *homo* целиком вытеснен подвидом *studiosus*? Мы надеемся, что будут приняты все необходимые меры, дабы не допустить этого.

А пока немного истории развития этого удивительного вида.

До XI-XII веков в Европе царила практически поголовная безграмотность. Даже архиепископы не считали нужным утруждать себя изучением грамматики, да и вообще искусство читать и писать рассматривалось простым людям как умение, близкое к колдовству.

Сам Карл Великий (742 - 814), завоевавший большую часть Европы, так до конца своей жизни и не научился складывать буквы в слова, а папа Григорий I прямо говорил, что невежество - мать благочестия.

В общем, все шло просто великолепно, люди не портили себе за книгами ни зрение, ни гордую осанку, пока в XI веке совершенно некстати не случился экономический подъем. Торговцам срочно понадобились помощники, искусные в математике, королям и римскому папе - в праве, да еще католическая церковь с удивлением обнаружила, что еретиков, коих развелось великое множество, мало предавать анафеме, надо уметь побеждать их в спорах.

МИФЫ о сессии

Экзамен на юридическом факультете, профессор спрашивает студента:

- Если вы хотите угостить кого-то апельсином, как вы это сделаете?

- Я скажу "Пожалуйста, угощайтесь!".

- Нет-нет! - кричал профессор. - Думайте как юрист!

- Хорошо, - ответил студент. - Я скажу: "Настоящим я передаю вам все принадлежащие мне права, требования, преимущества и другие интересы на собственность, именуемую апельсин, совместно со всей его кожурой, мякотью, соком и семечками, с правом выжимать, разрезать, замораживать и иначе употреблять, используя для этого любого рода приспособления, как существующие в настоящее время, так и изобретенные позднее, или без использования упомянутых приспособлений, а также передавать ранее именованную собственность третьим лицам с кожурой, мякотью, соком и семечками или без оных...".

Приходит студент на экзамен по прикладной математике. Профессор спрашивает:

- На какую оценку вы рассчитываете?

Студент чеканит:

- На "отлично".

- С чего бы это? - оживился профессор

- Я, видите ли, все знаю... а чего не знаю - выведу.

- Ах так! Тогда выведете формулу... э-э-э...

- Это довольно просто,- с ходу приступил к объяснению студент:

- Представим бороду в виде предела суммы непрерывных функций роста волос. Можно априори утверждать, исходя из чисто физических соображений, что функция бороды будет непрерывна и ограничена, хотя, впрочем, нетрудно провести и подробный анализ ее свойств. Следовательно, позволительно выделить две подпоследовательности функции роста волос и представить исследуемую функцию в виде суммы их пределов.

* * *

Получаем: борода=бор+ода. Рассмотрим первую составляющую. Нильс Бор (ни в честь ли его она названа?) показал, что в принципе эта функция во всех точках совпадает с функцией леса. Что же касается второй - оды, то ее можно представить в виде обобщенной функции стиха.

Получаем простейшую сумму: борода=бор+ода=лес+стих.

В свою очередь, сумма последних двух функций по сути описывает физическую модель безветрия, разложение для которой имеется в приложении 2 к учебнику по функциональному анализу Колмогорова. Применяя простейшие алгебраические преобразования и помня о физическом смысле аргументов нашей исходной функции, окончательно получаем: борода=бор+ода=лес+стих=безветрие=безве+3е=ве+3е=3е-ве=e*(3-в), где e – основание натурального логарифма, в – коэффициент волосатости... *Студенческая хроника умалчивает, удалось ли профессору противопоставить этим построениям равноценные контраргументы...*

ЗДІА — за здоровий спосіб життя

Здоров'я - це стан повного фізичного, психічного та соціального благополуччя, а не тільки відсутність хвороб. (ВООЗ, 1976 р.)

Сучасна наука свідчить, що здоров'я людини є складним феноменом глобального значення, котрий може розглядатися як філософська, соціальна, біологічна, медична категорії, як об'єкт споживання, внесення капіталу, тобто явище системного характеру, динамічне, постійно взаємодіюче з оточуючим середовищем, що, у свою чергу, постійно змінюється. Наука передбачає цілісний погляд на здоров'я як феномен, що інтегрує принаймні чотири його сфери або його складові: фізичну, психічну (розумову), соціальну (суспільну) і духовну.

Крім того здоров'я розглядається як індивідуальна і суспільна цінність. Так, за даними соціально-психологічного дослідження ціннісних орієнтацій студентської молоді, яке проводилося в ЗДІА у 2002 році, "здоров'я" серед інших 18 категорій цінностей - цілей стоїть на другому місці для більшості опитуваних.

Однак, не зважаючи на це, стан здоров'я населення України і, зокрема, молоді на сьогоднішній день викликає серйозну стурбованість. Лише 7-10 % дітей народжуються здоровими. Інші мають прояви генетичних аномалій, симптоми інфекційних або паразитичних захворювань. Значний відсоток молодих людей палить, вживає алкоголь і наркотики, практикує небезпечний секс.

Програма "За здоровий спосіб життя" діє в ЗДІА впродовж тривалого часу. Вона включає оздоровлення студентів та викладачів в санаторії-профілакторії на острові Хортиця, бази відпочинку "Монтажник" в Кирилівці та постійно діючих спортивних секціях.

1 червня 2003 року виповнилось тридцять років з моменту відкриття



здравниці для студентів – санаторію-профілакторію ЗДІА. Цікаво, що комплекс було спроектовано та побудовано руками самих студентів. З 1990 року профілакторій розширив свої медичні послуги і надає лікувально-оздоровчу допомогу не тільки у відділенні стаціонарного лікування на о. Хортиця, але й у відділенні амбулаторного лікування (денний стаціонар), в реабілітаційному відділенні (стоматологічне протезування і лікування), що розташовані в гуртожитку нашої академії. Зазвичай у студентів немає або бажання, або часу займатися



здоровленням власного організму, та ми радимо вам, першокурсники, навідатися до студентського сектору профспілки і придбати путівку. Фізіотерапія, гідропатія, бальнеологія, теплотікування, фіто- і сокотерапія, ароматерапія, чжень-цзю терапія, багуа... Звучить, ніби зі сторінок модного глянцевого часопису чи реклами салону краси. І це – зовсім поряд, під наглядом лікарів вищої категорії, а головне, набагато дешевше, ніж у тому ж згаданому салоні краси. Тому не вагайтесь, приходьте за путівками.

Якщо ви не мислите себе поза активним способом життя, то в академії вам ані хвилинки не прийдеється нудьгувати: спортивні події починаються з вересня і тривають до літа. Це і спартакіада першокурсників, і волейбольні матчі, і бал аеробіки. Коротше кажучи, можна залишатися в тонусі. Крім цього, з першого курсу можна приєднатися до секцій.

В академії представлені різні види спорту: гандбол, баскетбол, волейбол, теніс тощо. Оскільки спорт – це своєрідна реклама ВНЗ, ЗДІА знають в першу чергу за нашими спортивними досягненнями.

Зараз в академії ведеться підготовка спортсменів за кількома видами спорту. Тренування чоловічої команди з баскетболу проходять в спортивній залі щоденно з 19-30. Мінімальні вимоги до бажаних потрапити до секції – твердість та наполегливість характеру, фізична підготовка, знання техніки гри та зріст не менше ста дев'яноста сантиметрів. Бажано, як мінімум, п'ять років займатися баскетболом.

ренування з волейболу проходять в спортивній залі академії тричі на тиждень: в понеділок, середу і п'ятницю з 18-00 до 19-30.

анняття з атлетичної гімнастики проходять в атлетзалі гуртожитку № 1 щоденно з 17-30 до 22 години.

ЗДІА готують спортсменів 1-го розряду, кандидатів в майстри з вагового спорту. Наші юнаки приймають участь в чемпіонатах міста і області, постійно займають призові місця серед ВНЗ області. Тренування проходять в залі загальної фізичної підготовки в гуртожитку № 2 у понеділок, середу і п'ятницю з 15-30 до 17-30.

енування в секціях проводяться безкоштовно. Відроджуйте олімпійські традиції, і нехай ваші тіло і душа будуть молоді!

Каширіна І. В.

СЕРПЕНЬ

АКАДЕМІЯ

Щомісячна газета Запорізької державної інженерної академії
Газету віддруковано з комп'ютерного оригінал-макету у видавництві ЗДІА
Замовлення № 251
Адреса редакції: м. Запоріжжя, пр. Леніна, 226, кімната 309
Т. 601-362
Тираж 1000 прим.

Газета зареєстрована управлінням у справах преси та інформації Запорізької облдержадміністрації
16 листопада 1998 року
Реєстраційне свідоцтво 33 № 309

Точка зору авторів може не збігатися з точкою зору редакції. Автори несуть відповідальність за достовірність і точність викладених фактів. Рукописи не рецензуються і не повертаються. Листування із читачами ведеться на сторінках газети. Передрук публікацій допускається за погодженням із редакцією. Редакція має право стилістичної та граматичної правки рукописів!

Головний редактор:
Каширіна Ірина Віталіївна
Технічний редактор:
Ніколас Михайло Іванович
Літературний редактор:
П'ятчаніна Нейля Адівівна