

МЕДИК



Издается с 1957 года

25-26 (1604 - 1605)

1-15 сентября 2016 г.



С ДНЕМ ЗНАНИЙ, РОДНОЙ УНИВЕРСИТЕТ!

Пожалуй, впервые за последнее десятилетие в нашем городе первого сентября с утра не было солнышка. А, напротив, все время пытался сорваться с затянутого тучами неба дождик, а холодный пронизывающий ветерок заставлял зябко пожегнуться даже самых закаленных. Но разве может быть плохая погода помехой для учебы? И когда ровно в десять утра перед главным университетским корпусом выстроились первокурсники, ничто не могло помешать празднику. Ни тучи, ни ветер, ни даже осенний дождик...

А началась торжественная линейка для первокурсников, посвященная учебному году, с приветственных слов ректора, профессора Ивана Артюхова, который сказал, что это уже 74-й набор молодежи для подготовки высококвалифицированных специалистов и что за всю историю существования наш университет выпустил более 40 тысяч врачей и других медицинских работников.

что в нашем вузе не курят, не сквернословят, не принимают наркотиков..

Затем ректор представил первокурсникам проректоров КрасГМУ, деканов, руководителей общественных организаций.

С приветственным словом к ним обратился также депутат Государственной Думы и бывший глава Красноярска Петр Пимашков, министр здравоохранения Красноярского края, выпускник нашего вуза Вадим Янин, настоятель университетского храма Св. Луки о. Анатолий, также имеющий диплом врача, и другие.

И все они говорили о том, что стоящим сейчас на площади перед главным университетским корпусом очень повезло. Они поступили в вуз

с большими и славными традициями, где учились и работали видные деятели отечественной науки и медицины, где и сейчас трудится полторы сотни профессоров и докторов медицинских наук, где созданы и успешно функционируют многие научные школы, где десятки научных открытий и наработок общепризнаны в мире.

А, значит, и учиться придется в одном из лучших вузов страны.

Но и нынешние первокурсники не лыком шиты: у них самый высокий средний балл по ЕГЭ среди всех первокурсников края, и если к этому добавить еще такие качества, как прилежность и усердие в учебе, то пройдет совсем немного времени, и из них получатся классные специалисты.

Поэтому не случайно тот же Вадим Янин дал первокурсникам совет: «С первого курса не запусайте учебу, доклинические предметы придут в клинику, потому что тема, каждый цикл, каждый курс. Не пропускайте практику, постарайтесь определиться с будущей специальностью как можно раньше. Занимайтесь наукой - все это ляжет в копилку вашего будущего дела, вашего врачебного искусства».

Проректор по инновационному развитию и международной деятельности КрасГМУ, профессор Алла Салмина представила собравшимся студентам из медицинского университета Ниигата (Япония), которые приехали на стажировку в

наш университет: «Почти 25 лет в нашем вузе реализуется программа студенческого обмена с университетами Японии, а с 2014 года мы участвуем с японскими партнерами в международной сетевой образовательной программе G-MedEx. Так что вы тоже сможете стать участниками этой программы».

По традиции ректор вуза вручил благодарственные письма и грамоты особо отличившимся бойцам ректорского студенческого строительного отряда, в числе которых были и наши гости из московского университета Дружбы народов, а затем в небо были запущены воздушные шары, символизирующие начало нового учебного года.

В добрый путь!



С КРЕСТОМ И СКАЛЬПЕЛЕМ В РУКАХ

Вскоре на площади у главного корпуса КрасГМУ появится памятник Свт. Луке, имя которого носит наш университет

В начале лета, 11 июня, в День памяти свт. Луки, Митрополит Красноярский и Ачинский Пантелеимон благословил место под строительство памятника святителю Луке на площади напротив главного корпуса нашего университета.

Перед началом богослужения ректор КрасГМУ, профессор Иван Артюхов, обратился к собравшимся с поздравительным словом, в котором, в частности, отметил:

— Носить это имя, имя Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, а также иметь университетский храм свт. Луки, конечно же, отнюдь не случайно, но мы на ректорате приняли решение увековечить имя святителя еще и в памятнике. Тем более что повод для этого есть: в будущем году наш университет

отмечает 75-летие. Вот он и появится в 2017 году...

Ректор обратил внимание также на то, что будущий монумент станет своеобразным отображением заслуг святителя Луки перед церковью и медициной: на памятнике святитель Лука (В. Ф. Войно-Ясенецкий) будет изображен с крестом в одной руке, а со скальпелем — в другой.

Так же на монументе будут изображены Святое Евангелие и главный медицинский труд архиепископа — «Очерки гнойной хирургии».

Сам памятник будет 3,5 метра в высоту, и участники богослужения имели прекрасную возможность ознакомиться с ним, так как им была продемонстрирована его модель.

И еще одна новость на эту же тему: в начале августа в администрации города Красноярска прошло заседание комиссии по рассмотрению обращений о наименовании и переименовании

внутригородских объектов в городе Красноярске, а также увековечении памяти граждан и исторических событий на территории краевого центра.

Первый вопрос был посвящен увековечению памяти выдающегося российского и советского хирурга, профессора Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого — путем установки памятника на Красной площади, напротив центрального входа в вуз. Докладывал по этому вопросу ректор КрасГМУ, проф. И. П. Артюхов. Выступление ректора было ярким и убедительным, а потому комиссия решила:

• рекомендовать увековечить память российско-

го и советского хирурга, профессора Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого по адресу: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1.

Торжественное открытие памятника состоится в будущем году, в день памяти святителя Луки (Войно-Ясенецкого), архиепископа Симферопольского и Крымского.

Стоит отметить так же, что на данный момент ведутся работы по воздвижению храма В. Ф. Войно-Ясенецкого на территории больницы в Большой Мурте, где проходила третья ссылка Валентина Феликсовича в канун Великой Отечественной войны.



СДАЛ ЭКЗАМЕНЫ... И РАБОТАЙ!

Лето это не только время предвкушения скорого отдыха и развлечений, но и время итоговой аттестации выпускников. Как она проходила у нас в минувшем учебном году?

«ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Первый этап Государственной итоговой аттестации выпускников лечебного факультета выявил троих студентов, которые не справились с программой обучения 6-го курса и были отчислены до начала аттестации.

Ещё одна студентка «пропустила» аттестацию в связи с послеродовым периодом.

Таким образом, качественный показатель оказался 100%, а средний балл - 4,98.

Второй этап аттестации – практические навыки. У студентов-шестикурсников лечебного факультета он проходил три дня, в течение которых они демонстрировали комиссии пять обязательных навыков.

Среди них были сердечно-лёгочная реанимация с дефибрилляцией, приём родов в головном предлежании, расшифровка электрокардиограммы, осмотр и пальпация молочных желёз и ректальный осмотр.

Последние два навыка вошли в число обязательных по предложению Министерства здравоохранения края как навыки, необходимые для проведения онкоскрининга. Остальные 54 навыка выпадали студентам случайно при вытягивании билета.

В этом году экзаменационная комиссия на 50% состояла из представителей практического здравоохранения, направленных Министерством здравоохранения края и утверждённых приказом ректора.

Все студенты справились с этим этапом. Лишь 11 человек получили удовлетворительную оценку, остальные «хорошо» и «отлично».

Средний балл за этап составил 4,47.

Комиссия единодушно отметила улучшение качества практической подготовки студентов в сравнении с прошлым годом.

И, наконец, третий этап

Государственной итоговой аттестации (собеседование) проходил для выпускников на базе краевой клинической больницы. И именно он являлся самым значимым этапом для получения представления о качестве подготовки выпускников.

Первая половина экзамена проходила в виде курации пациента в одном из 24 отделений (распределение отделений происходило случайным образом перед началом экзамена). Студенты проводили опрос и осмотр больных, выделяли ведущие синдромы, проводили дифференциальную диагностику, оценивали дополнительные данные, ставили диагнозы, назначали дообследование и лечение, выписывали рецепты, а присутствующие члены комиссии оценивали происходящее.

Вторая половина экзамена проходила в виде собеседования по двум клиническим задачам, тематика которых не совпадала с профилем патологии пациента.

Комиссия отметила, что теоретические знания на собеседовании были несколько лучше, чем искусство обследования пациента. В обсуждении было отмечено, что около половины студентов уже завтра могли бы самостоятельно работать врачами.

Но учёба на этом не заканчивается. Для наших выпускников уже распахнул свои двери Институт постдипломного образования, где они смогут совершенствовать своё врачебное мастерство.

Итоги Государственной аттестации по специальности «Лечебное дело» таковы: средний балл – 4,34, качественный показатель – 90,7%.

23 студента, или семь процентов от общего числа выпускников, получили дипломы с отличием.



«ПЕДИАТРИЯ»

В этом году к Государственному междисциплинарному экзамену по специальности «Педиатрия» было допущено 113 человек. Экзамен проводился 10 июня в аудитории №3, рассчитанной на 250 человек. Проведение I этапа экзамена – тестовый заключительный контроль знаний выпускников по всем разделам дисциплин – осуществлялось

в строгом соответствии с указаниями Минздрава России.

Результаты тестирования оценивались следующим образом: из 113 студентов оценку «отлично» получили 107 студентов, на оценку «хорошо» справились пять студентов и один студент получил оценку «удовлетворительно».

Таким образом, качественный показатель составил 99,1%, а средний балл - 4,94.



Кроме того, в этом году впервые в РФ проводилась по специальностям «Стоматология» и «Фармация» первичная аккредитация выпускников, заменившая, по сути, интернатуру. То есть, успешно пройдя ее, молодые специалисты получали право приступить к работе сразу же, а не через год, как раньше. Причем экзаменовали их не свои преподаватели, а приглашенные из Новосибирского и Томского медицинских вузов, потенциальные работодатели, а также представители общественных организаций, в частности, Национальной медицинской палаты.

«СТОМАТОЛОГИЯ»

К первичной аккредитации выпускников специальности «Стоматология» были допущены 69 человек.

И все они успешно прошли все три этапа первичной аккредитации! Теперь они могут приступить, после получения свидетельства об аккредитации, непосредственно к работе или же продолжить обучение в ординатуре.

«ФАРМАЦИЯ»

Первичная аккредитация проводилась в три этапа, и к ней было допущено 38 выпускников очного и заочного отделений фармацевтического факультета КрасГМУ.

И все они в течение 30 дней получают свидетельства о том, что являются аккредитованными специалистами.

В добрый путь!



Второй этап итоговой аттестации – проверка практических знаний – проходил у педиатров на кафедре-центре симуляционных технологий КрасГМУ.

Каждый из билетов включал обязательное выполнение пяти практических навыков (выполнение пальцевого ректального исследования, проведение осмотра и пальпация молочных желёз, сердечно – легочная реанимация детей и подрастающих, расшифровка ЭКГ, оказание акушерского пособия в родах при головном предлежании), а также навыки по выбору (общеврачебные, акушерско-гинекологические и хирургические навыки).

На выполнение одного практического навыка было отведено не более пяти минут.

Все студенты сдали экзамен на оценку «зачтено», из 113 студентов 60 (53,09%) справились на «отлично», 44 (38,9%) на «хорошо» и 9 (7,9%) на «удовлетворительно».

Средний балл составил 4,55, качественный показатель – 92,03%.

А 30 июня Государственная итоговая аттестация выпускников педиатрического факультета завершилась собеседованием, которое проходило на базе пяти соматических отделений КМКБ № 20 им. И. С. Берзона и кафедры детских болезней с курсом ПО.

Были подготовлены 50 экзаменационных билетов, каждый из которых включал в себя три задачи: первая по педиатрии (в виде истории болезни конкретного пациента), вторая по детским инфекционным болезням, третья задача (по выбору) из раздела поликлинической педиатрии, детской хирургии, реанимации или туберкулеза детского возраста.

Все задачи были иллюстрированы фотографиями больных, рентгенограммами, лабораторными данными, УЗИ, ЭКГ и/или данными других дополнительных исследований.

На «отлично» собеседование прошли 48 студентов (42,5%), 50 человек – на «хорошо» (44,2%), 15 человек на «удовлетворительно» (13,3%).

Средний балл по итогам ГИА-2016 г. составил на педиатрическом факультете 4,37 (в 2015 г. – 4,25). Показатель качественной успеваемости в сравнении с прошлым годом также повысился на 0,41%.

В целом государственную итоговую аттестацию на «отлично» прошли 35 выпускников, на «хорошо» – 68 студентов и «удовлетворительно» – 10 человек.

Диплом с отличием получили 11 выпускников (9,73%).



МЕДИК – ЭТО ЗВУЧИТ!

Свыше пятисот выпускников нашего университета дали Клятву врача

И произошло это торжественное событие первого июля в БКЗ, где присутствовали не только выпускники нынешнего года, но и руководство вуза, деканы факультетов и заведующие кафедр, а также губернатор края Виктор Толоконский, министр здравоохранения края Вадим Янин, главные врачи медицинских учреждений региона, многочисленные гости.

Все выпускники вуза (всего 547 человек) уже сдали квалификационные экзамены по специальностям: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Фармация", "Социальная работа" и "Клиническая психология", но волновались так, как будто экзамены еще предстояло сдавать. Как признались они потом, церемония оказалась для них даже более волнительной, чем прошедшие экзамены, что не удивительно: ведь в этот день они получали высокое звание врача. И дава-

ли клятвенное обещание всегда оказывать медицинскую помощь всем тем, кто в ней нуждается.

А позади целых шесть лет учебы – больше в нашей стране не учится никто.

"Вы выбрали очень сложную, но в то же время очень нужную профессию, – сказал глава края Виктор Толоконский. – Потому что от ваших знаний и умения зависит жизнь человека. Впереди вас ждет интернатура, но и после ее окончания,

когда вы начнете практическую деятельность, – учитесь, совершенствуйте себя. И помните, что даже в век высоких технологий ни один современный медицинский аппарат не заменит руки врача, его внимание к пациенту".

Добавим к этому, что в этом году выпускники специальностей "Стоматология" и "Фармация" нашего университета проходили первичную Государственную аккредитацию, и сдача экзаменов



дает возможность приступить к работе сразу, без дополнительной постдипломной подготовки. Немаловажным для нас является и тот факт, что более 90 процентов выпускников, еще не успев

закончить вуз, нашли работу и даже заключили со своими работодателями трудовые договоры. А, значит, в многочисленную когорту красноярских медиков вливается новый отряд специалистов.

СЕДЬМОЙ ВЫПУСК

В нынешнем учебном году факультет повышения квалификации преподавателей СФУ уже седьмой раз проводил подготовку преподавателей нашего университета по программе «Преподаватель высшей школы» с присвоением квалификации «Преподаватель».

А в самом начале лета,

2 и 3 июня, успешно прошла публичная защита аттестационных работ. Каждая работа была уникальной и ориентирована на практическое применение.

В ходе защиты аттестационных работ были рассмотрены особенно-

сти применения электронной и дистанционной форм обучения при подготовке студентов медицинского университета, при этом особое пристальное внимание было посвящено способам повышения учебной мотивации обучающихся.

ОТКРЫТИЕ ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА

15 июня, на площади перед главным корпусом состоялось торжественное открытие третьего трудового семестра для студенческих отрядов КрасГМУ. В этом году оно было по-своему и запоминающимся: тут и торже-

ственная церемония сдачи рапортов командирами отрядов начальнику штаба и ректору, подписание приказа о третьем трудовом семестре и составление общей памятной Доски комиссарами отрядов. Нынешнее лето для

наших студенческих отрядов будет по-настоящему жарким: ребята будут трудиться на различных объектах города и края, а также России. Среди таких объектов Красноярская краевая клиническая больница, 20-я городская больница

им. И. С. Берзона, краевой госпиталь ветеранов ВОВ, БСМП и т. д. А также курорт оз. Учум, г. Анапа, курорт оз. Шира и другие.

Виктория БАЙБАКОВА,
комиссар штаба СО
КрасГМУ.



СОБРАНИЕ ВОЛОНТЕРОВ

7 июня в Красноярском краевом психоневрологическом диспансере № 1 прошло итоговое собрание волонтеров 2-го, 3-го и 4-го курсов факультета клинической психологии нашего университета. Которые вот уже в течение двух лет успешно сотрудничают с коллективом отделения психосоциальной реабилитации ККПНД № 1 по вопросам реабилитации пациентов, находящихся на лечении в стационаре.

Будущие клинические психологи имеют прекрасную возможность научиться общению с пациентами, получить информацию о профессии от практикующих специалистов, посещать тренинги, выполнять дипломные и курсовые работы, отрабатывать практические навыки.

На итоговом собрании всем волонтерам, а это одиннадцать человек, были вручены грамоты за большой вклад в совместную работу по социализации пациентов.

СТРЕМЛЕНИЕ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Состоялся официальный визит доцента кафедры внутренних болезней № 1 Т. Д. Верещагиной в Польшу с посещением реабилитационного кардиологического санатория "Наленчув" и кардиологического реабилитационного центра в городе Гданьске.

Деятельность этих медицинских учреждений ориентирована на разработку и внедрение программ профилактики и реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, что обеспечивается современной инфраструктурой для комплексной диагностики и реабилитации.

В рамках визита достигнута договоренность о сотрудничестве польских реабилитологов со специалистами нашего университета по развитию современных технологий кардиореабилитации, психологической и социальной реабилитации, новых методов дистанционного мониторинга в реабилитологии и их внедрению в медицинских подразделениях.

Подписан также двусторонний меморандум о научном и клиническом сотрудничестве.

ЦИКЛЫ

МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ!

С 6 по 11 июня в нашем университете был проведен выездной цикл повышения квалификации кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, Скорой медицинской помощи с курсом ПО Российской медицинской академии последипломного образования.

Цикл был ориентирован исключительно на преподавателей медицинских вузов и проходил в очно-дистанционной форме. С преподавателями ежедневно проводил занятия д. м. н., профессор кафедры медицины катастроф И. И. Сахно.

Во вторую половину учебного дня проводилось интерактивное обучение в дистанционной форме преподавателями кафедры медицины катастроф Российской медицинской академии последипломного образования и специалистами Всероссийского центра медицины катастроф «Защита» МЗ РФ.

Особенно запомнилось преподавателям занятие с академиком Гончаровым Сергеем Фёдоровичем, который в режиме телеконференции проводил опрос аудитории и делал акцент на педагогических инструментах в обучении студентов.

На цикле повысили квалификацию 41 преподаватель нашего университета.

ПРОШЛА ОЧНАЯ ВСТРЕЧА

На базе нашего университета 10 июня завершилась очная часть десятидневного сертификационного цикла по специальности «Бактериология».

Цикл проводится по очно-заочной схеме сотрудниками кафедры микробиологии и иммунологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова – к. м. н., доцентами А. А. Пориным, О. Д. Васильевым и Е. А. Оришак.

Это уже пятый приезд наших коллег в КрасГМУ. Дистанционная (заочная) часть проводится до конца сентября.

В работе цикла участвуют 28 курсантов: сотрудники кафедры микробиологии им. доц. Б. М. Зельмановича и сотрудники бактериологических лабораторий Центра гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае, лечебно-профилактических учреждений Красноярска и Красноярского края. Это ещё одна прекрасная возможность встретиться с коллегами и обсудить актуальные вопросы клинической микробиологии, обменяться опытом, наладить новые связи, договориться о возможности совместной работы.

По завершении обучения курсанты получают сертификаты нового образца и удостоверение о повышении квалификации.

БРОСЬ КУРИТЬ!

В ходе масштабной акции, прошедшей в начале июня и посвященной Всемирному отказу от курения, более 250 красноярцев узнали о содержании в их организме угарного газа!

А помогли им в этом волонтеры нашего университета, которые совместно с Красноярским краевым Центром медицинской профилактики, организовали передвижные посты здоровья в высших учебных заведениях нашего города.

В этой акции были задействованы площадки на базе КГПУ им. В. П.

Астафьева и СФУ. Всеволотеры нашего университета, которые совместно с Красноярским краевым Центром медицинской профилактики, организовали передвижные посты здоровья в высших учебных заведениях нашего города.

При этом каждый желающий с помощью смекелайзера мог измерить уровень угарного газа в выдыхаемом воздухе, и своими глазами убедиться в том, насколько вредна эта опасная привычка.

Оценивая показатели прибора, многие тут же



задумались о том, а не пора ли бросить курить и начать вести здоровый образ жизни. Пора!



ПОКАЗАЛИ ПРИМЕР

В начале минувшего лета, 3-4 июня в Железнодорожке проходили финальные соревнования XVIII Спартакиады работников здравоохранения Красноярского края, посвященные предстоящему Дню медицинского работника.

В них принимали участие самые спортивные 12 учреждений системы здравоохранения края, занявшие общекомандные призовые места на

зональных соревнованиях Спартакиады в своих группах, проходившие с марта по май 2016 года. А программа финальной части Спартакиады вклю-

чала соревнования по 13 видам спорта.

Сборная команда сотрудников нашего университета еще раз на деле доказала, что она не зря борется за вуз здорового образа жизни, и в упорной борьбе заняла общекомандное первое место.

Так держать!

ЖИВИ С ОГНЕМ!

22 июня в нашем городе прошел V фестиваль спорта для детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) "Живи с огнем!"

Организатором мероприятия выступило волонтерское движение Студенческого совета КрасГМУ при финансовой поддержке краевой флагманской программы "Добровольчество".

Фестиваль проходил на территории ФОЦ "Татышев-парк", в восточной его части, где собралось порядка 70 человек.

Ребята вместе с волонтерами проходили специальные адаптированные спортивные площадки, к тому же на фестивале работали еще и площадки фэйс-арта и твистинга.

По итогам мероприятия каждый его участник получил памятный приз.



ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ: Уж так получилось, но я прекрасно помню один эпизод из первой американской выставки, устроенной в Москве в пятидесятые годы Хрущевым и часто тиражируемой тогда советским телевидением: пытающиеся приобщить нас к западному образу жизни, «заокеанские партнеры» бесплатно раздавали москвичам «на пробу» неведомый тогда в нашей стране напиток – Кока-колу! И как одна старушка, попробовав его, тут же сплюнула на кусты заморскую жидкость. Гадость!

Но как потом изгалялись над этой старушкой тогдашние либералы! Нашли, мол, чем отравить нас от настоящих западных ценностей. Привыкли, мол, сидеть на своем квасе и лимонаде. Темнота!

А мне почему-то вспомнилось еще более раннее время, когда у руля страны стоял Сталин и когда после страшной и кровопролитной войны не было сил, чтобы одновременно восстановить все порушенное и накормить народ. По несколько суток, например, надо было проводить в магазинных очередях, чтобы купить буханку хлеба или два килограмма муки – больше в одни руки не давали.

И мы, малолетняя пацанва, ночевали с матерями возле магазинов, чтобы, в случае удачи, приобрести продуктов побольше. И, глядя сейчас на продуктивное изобилие на

прилавках, лично я искренне удивляюсь: а почему тогда и в голову никому не пришло, что тот же хлеб можно «разбавить» каким-нибудь жмыхом или низкосортной мукой, а, скажем, в колбасу – добавить растительный белок или сою? Почему, даже несмотря на голод, страна до этого не додумалась?

Напротив. Я помню, как подавались (и продавались) тогда прохладительные напитки. Представьте себе картину: стоит на солнце небольшая магазинная тележка, рядом с которой возвышается металлический баллон. С углекислым газом. А вода на кран продавщицы подается для охлаждения через небольшой лоток, заполненный льдом (холодильников в стране тогда еще не было).

А на прилавке стоят в ряд пять-семь трехлитровых банок с НАТУРАЛЬНЫМ сиропом. Абрикосовый, вишневый, яблочный, грушевый, смородиновый, персиковый и т. п. И за три тогдашних копейки можно было спокойно испить эту вкуснятину, от которой ломило зубы...

К чему я все это припоминаю? А вот к чему: не так давно наш давний автор, живущий сейчас в Израиле, Жан Жозефович Рапопорт прислал в редакцию небольшую заметку, воскресившую в моей памяти и ту самую старушку, и тот самый напиток. По-моему, она знала, что делала...

Виталий ПЫРХ.

СТРАННЫЙ НАПИТОК...

В 2006 году в Турции впервые в мире против Соса-Кола начали судебное разбирательство по поводу состава напитка. На этикетке обычно пишут, что в Кока-колу входят сахар, фосфорная кислота, кофеин, карамель, углекислота и некий «экстракт».

Вот этот экстракт и вызвал подозрение. Что это?

И компания вынуждена была раскрыть секрет, из чего же на самом деле делают колу. Как оказалась, это жидкость, полученная из насекомого Cochineal (кошениль)! Кошениль – это насекомое, живущее на Канарских островах и в Мексике. Оно присасывается хоботком к растению и сосет сок, никогда не двигаясь с места.

Для его выращивания возделывают специальные поля, с которых насекомых затем собирают жители деревень... Из самок и яиц этих насекомых выводят пигмент под названием кармин, который и окрашивает Кока-колу в коричневый цвет.

Сушеный вид кошениль выглядит как изюм, но на самом деле это насекомое! Теперь вы знаете, что означает слово «кока» в названии напитка. А теперь о том, что скрывается за словом «кола». Сырьем для колы являются солодковые корни, и этими корнями питаются различные млекопитающие, в том числе и мыши.

Большие компании при производстве колы собирают эти корни тоннами с помощью экскаваторов. При таких объемах корней они, естественно, не в состоянии полностью избавляться от грызунов, поэтому солодковые корни зачастую прессуют вместе с тем, что было среди корней.

Только после этой операции остатки шерсти, лапки и так далее вытаскиваются из этой массы!

От того, что напиток имеет темный оттенок, не заметно, что в ней также присутствует кровь и желудочная жидкость мышей.

Конечно же, гиганты-компании, которые производят колу, пытаются нейтрализовать вредные вещества с помощью химикатов. За 23 года работы в компании сотрудник, рассказавший эту историю, ни разу не выпил и стакана колы.

Дальше судите сами... Но и это не все. Ученые из Вашингтона разложили на составляющие один из ингредиентов Кока-колы. Оказалось, что карамель – это вовсе не растопленный сахар, а химическая смесь сахара, аммиака и сульфитов, полученная при высоком давлении и температуре. Она может вызывать рак легких, печени, щитовидной железы и лейкемию. Также выяснилось, что в газировку входит спирт: это основа той самой секретной добавки «7 икс». В алкоголь добавляют по несколько капель ароматических масел, кориандр и корицу. А жидкость насекомого кошениль – кармин вообще не

прошла сертификацию, поэтому колу в некоторых странах не производят вообще.

У мусульман этот напиток считается запрещенным!

Высший Суд Индии запретил распространение Cola из-за вреда здоровью. Позже Латвия запретила в начальных классах распространение Соса-Кола и Pepsi.

В Англии и на Украине введен запрет в некоторых школах. А вот еще несколько интересных фактов о Соса-Коле. Она хорошо удаляет ржавчину, накипь в чайнике и налет в унитазах. Это достигается за счет содержания в Кока-коле ортофосфорной кислоты. Ею можно легко вывести муравьев на садовом участке, да и обыкновенная тля ее на дух не переносит.

Американские полицейские держат в служебных машинах несколько литров колы, чтобы смывать пятна крови с асфальта на месте аварии. Для очистки одежды от пятен можно вылить банку Кока-колы на грязную одежду, добавить стиральный порошок и постирать в машине как обычно. В некоторых азиатских странах фермеры используют Кока-колу для уничтожения вредителей, т. к. она дешевле химических, а эффект дает такой же. И при этом: каждую секунду в мире выпивают 8000 стаканов напитков, выработанных компанией Соса-Кола. Приятного аппетита!

Справедливости ради, надо отметить, что все вышеперечисленное относится не только к Кока-коле, но и к другим газированным напиткам. Надо помнить о том, что компании-производителю важна лишь прибыль, а забота о Вашем здоровье только в Ваших руках!