



ГБОУ СПО
«Пермский промышленно-коммерческий колледж»

Студенческая панорама



В этом выпуске:

ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ — 20 ЛЕТ

День конституции	2
ХЭЛЛОУИН	3
СМОТРИТЕ — КТО ПРИШЕЛ!	4
День Матери	5
SUPER BATTLE	6
Твой товарищ	7
ФОТОконкурс Новости Говори правильно Проба пера	8

12 декабря 1993 года на референдуме была принята Конституция Российской Федерации. Полный текст Конституции был опубликован в «Российской газете» 25 декабря 1993 года, и с тех пор День Конституции является одним из самых значимых государственных праздников России. Конституция — основной закон государства — является ядром всей правовой системы России и определяет смысл и содержание других законов. Со времени первого принятия Конституции в документ был внесен ряд поправок, из которых одними из последних являются

положения о том, что «Президент Российской Федерации избирается сроком на шесть лет гражданами Российской Федерации на основе всеобщего

равного и прямого избирательного права при тайном голосовании» (ранее - на 4 года) и о том, что «Государственная Дума избирается сроком на пять лет» (ранее - на 4 года) (Закон РФ о поправке к Конституции РФ № 6-ФКЗ от 30 декабря 2008 года). В конце 1990-х годов российская Конституция пережила, по меньшей мере, два политических кризиса, из которых вышла с честью и достоинством. Ей предшествовали принятая в 1918 году конституция РСФСР и первая Конституция СССР, принятая в 1924 году и закрепившая победу социализма на советском пространстве. Затем на смену пришли Конституция 1936 года и, так называемая, «застойная» Конституция 1977 года, действовавшая до распада Советского Союза. «Экземпляр номер один» Конституции России «Экземпляр номер один» Конституции России Российская Консти-

туция — прочный фундамент демократического развития российского государства. Это не просто декларация добрых намерений, это реально работающий документ прямого действия. Конституция для гражданина любой страны — Закон, который он должен знать в первую очередь, ведь знание и грамотное применение законов — норма цивилизованной жизни, мощный рычаг для повышения ее качества. Переплет из тончайшей кожи красного цвета, накладной серебряный герб России и тисненая золотом надпись «Конституция Российской Федерации» — так выглядит «экземпляр номер один» основного закона страны. Так называемое инаугурационное издание Конституции РФ хранится в библиотеке главы государства в Кремле.

(окончание на с.2)



От главного редактора...



Дорогой читатель!

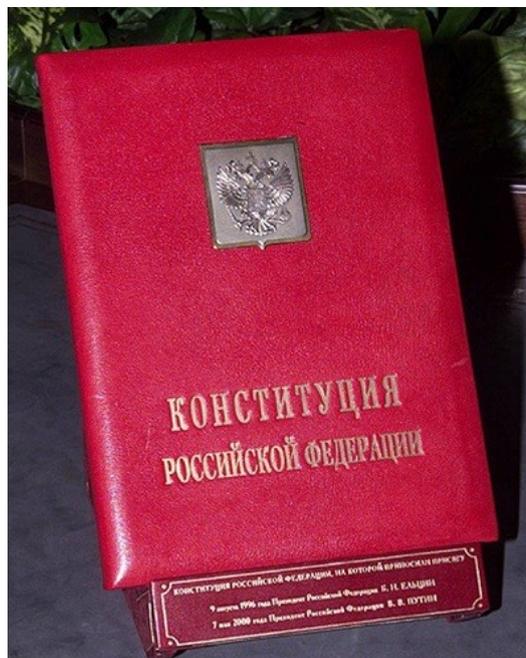
Начало этого учебного года стало для меня достаточно богатым на события, поездки, встречи с интересными людьми, познание нового и интересного. Так недавно я проходил обучение на курсах повышения квалификации. Нам рассказывали, как обеспечить продвижение электронного обучения (E-learning) в образовательном учреждении, какие программы и механизмы реализации для этого существуют. В числе прочих рассказов мы посмотрели ролик, каким видит наше ближайшее будущее компания Microsoft. В этом маленьком фильме были показаны устройства и гаджеты, которыми пользуются люди самых разных профессий, как эти маленькие электронные штучки с экраном помогают взаимодействовать, работать и визуально обмениваться результатами своих достижений. И понял я после просмотра две важные вещи. Во-первых: все эти люди, что были показаны в фильме, ПОЛУЧАЛИ информацию, АНАЛИЗИРОВАЛИ её и ИСПОЛЬЗОВАЛИ в максимальном объеме, чего, к сожалению, большой процент современной молодежи делать не умеет. Да, получают, но дальше она оседает мертвым грузом и не приносит пользы. А во-вторых... Все технические новинки и способы синхронизации давно используются в этом мире. Они очень незаметно интегрировались вокруг нас и прочно заняли свою нишу. Будущее УЖЕ наступило. И если не приложить усилий, оно убежит от тебя, дорогой Читатель, убежит далеко, и очень трудно будет его догнать. Заставь будущее работать на тебя, учись пользоваться информацией и обращать ее себе на пользу. Однажды один известный российский афорист Борис Крутиер сказал: "Будущее приходит значительно быстрее, если идти ему навстречу". Иди навстречу своему будущему, и удача улыбнется Тебе.

Г.Р.И.В.

ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ - 20 лет

(Продолжение. Начало на с.1)

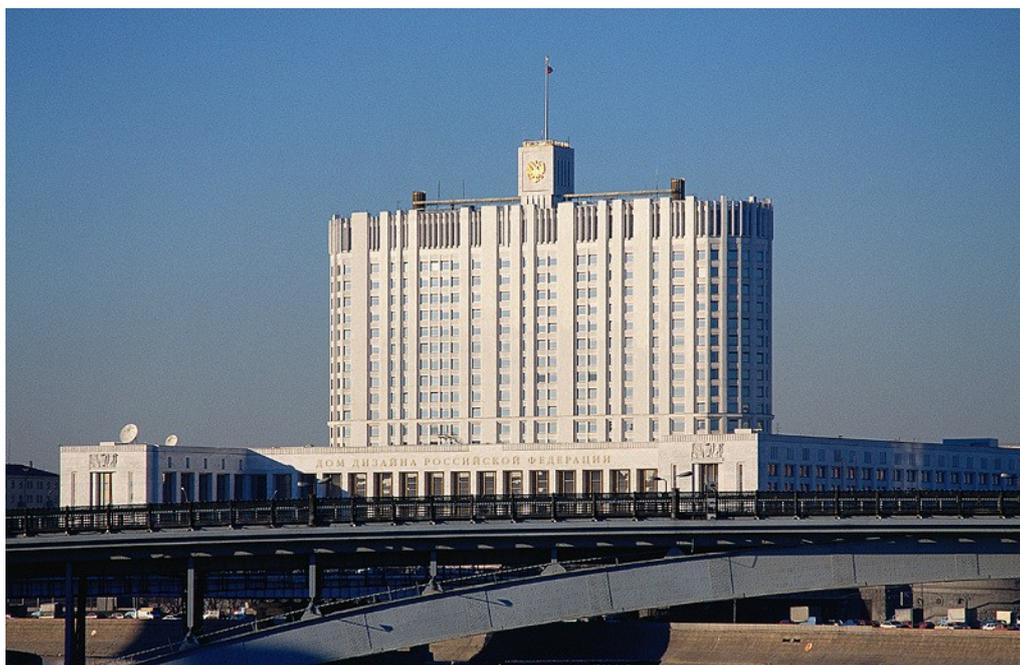
В течение десяти с лишним лет 12 декабря являлся официальным выходным. Однако, 24 декабря 2004 года Госдума приняла поправки в Трудовой кодекс РФ, изменяющие праздничный календарь России. Закон предусматривает отмену выходного дня в День Конституции. Несмотря на это, в этот день по всей стране проходят различные мероприятия, посвященные данной памятной дате в честь главного закона страны.



Особенно много мероприятий проходит в образовательных и культурных учреждениях российских городов - это уроки права, «круглые столы», тематические пре-

зентации и выставки, концерты, массовые акции, митинги, флешмобы и т.д.

по материалам сайта <http://www.calend.ru>



ХЭЛЛОУИН

Как вы уже знаете, недавно у нас в колледже прошло мероприятие, посвященное празднику Halloween. Хэллоуин традиционно отмечается в США и некоторых западноевропейских странах 31 октября в канун Дня всех святых. Популярны костюмы персонажей классических фильмов ужасов. В праздничном убранстве домов большую роль играют символы осени, например, деревенские пугала. Основными темами Хэллоуина являются смерть, зло, оккультизм и монстры. Традиционными цветами являются чёрный и оранжевый.

30 октября колледж наполнился мистикой. Был устроен шабаш (дискотека), в котором принимали участие фантастические существа. Самы-

ми запомнившись стали зомби-школьница и медсестра. Вся эта нечисть на данном мероприятии трясла своими отваливающимися конечностями, при этом волна веселья накатывала на каждого присутствующего. Музыка была по перепонкам, заставляя сердце колотиться быстрее.

В общем, мы считаем, праздник прошел на «УРА»!!!

Есть только одно замечание... на такие мероприятия надо

привлекать больше людей. Ведь так будет в десятки раз веселее.

Ждем следующего года.

*Эвелина ВАСИЛЬЕВА
Кристина БАКР,
гр. 21ПСО*



ЗАБАВНЫЕ ИСТОРИИ ИЗ ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ

Преподаватель «Конституционного права», Елена Михайловна, дала группе 21ПСО задание придумать свою конституцию. Группу разделили на шесть подгрупп. Ученики так вдохновились, что конституции, придуманные ими, заставили Елену Михайловну смеяться... А ведь действительно, шесть вариаций главного закона страны были очень-очень своеобразны. От ЗефирЛэнда до далекой-далекой планеты Терра. Однако особым истерическим смехом всей группы, а также очень забавными комментариями преподавателя были отмечены две конституции:

"Вторая" Сталинская Конституция.

В недалеком будущем президентом России становится некая женщина тридцати пяти лет, которой, мягко говоря, надоели коррупция, высокий процент смертности и многое другое в России. Из демократической республики Россия стала авторитарной. Эта женщина со своими тремя сообщниками захватила власть в стране. Первым делом она закрыла въезд в Россию лицам иностранных государств. Также возобновила действие такого наказания, как смертная казнь. А воров, как в древние времена, отрубали кисть... но тут появилось одно новшество, если преступление было совершено более одного раза, то рука отрубалась до локтя... Президентский срок - посмертно. Стоимость табачных изделий увеличилась в десять раз. Продажа алкогольных напитков после девяти часов вечера запрещена.

Очень эпичная Конституция.

Некогда в далёкой галактике существовала планета под названием Терра. И была эта планета далека от культурной цивилизации, ибо шли там войны уж как последние сорок лет. Главной движущей силой этой войны были четыре сильнейших народа, пытающихся захватить власть. Эти народы имели каждый свою идеологию и свое представление о идеальном мире. Шло время, но силы этих народов были равны, и казалось, что эта война не завершится никогда. Но так как всему со временем приходит конец, словно по воле судьбы нашлось четверо отважных героев, по одному из каждого народа, на которых были возложены великие дела. Они должны были стать избранными... Они - последняя надежда. Впоследствии эти четверо объединили народы и создали свод законов и правил, названный "Конституцией". На планете воцарился мир и гармония.

*Эвелина ВАСИЛЬЕВА
гр. 21ПСО*

СМОТРИТЕ — КТО ПРИШЕЛ!

Дорогой Читатель, мы продолжаем знакомство с гостями нашей рубрики и рады представить Тебе Камакаеву Оксану Николаевну. Оксана Николаевна преподает «Теоретические основы товароведения (ТОТ)», «Логистику», «Экономику», «Организацию торговли», «Техническое оснащение отрасли» и «Охрану труда» на специальности 100701 "Коммерция".

- Чем Вы занимались до преподавательской деятельности?

- Я работала в МСЧ №7, начинала еще с поликлиники, когда она была единым звеном, работала в инфекционном отделении, а когда достигла для себя определенных высот в сфере медицины, решила, что пойду получать экономическое образование и несколько не пожалела

Наши традиционный блиц-опрос, короткий вопрос - короткий ответ.

- Чай или кофе?
- Кофе
- Весна или осень?
- Осень
- Коньки или Лыжи?
- Коньки
- Если праздник, то...?
- Новый год
- Карьера или семья?
- Семья
- Чёрное или белое?
- Белое

об этом.

- Что Вас привело в сферу образования?

- Это получилось совершенно случайно. По образованию я медик, но вот так получилось, как говорит Л.В.Канова: "Так сложились звезды", что я попала в колледж, но, не смотря на это, мне очень нравится то, чем я занимаюсь сейчас. Понимаю, что это достаточно серьезный и тяжелый труд, но мне нравится.

- Как Вы думаете, ради достижения цели можно переступить через свои принципы?

- Я думаю, что если принципы есть, то их соблюдаешь всегда, а если один раз их нарушил, то нет никаких гарантий, что ты потом вспомнишь о них.

- Есть ли у Вас любимое животное?

- У меня были разные домашние животные, но мое любимое животное - моя кошка, потому что она всегда мне была ближе за счет своей грациозности. Она Международный чемпион, лучшая кошка в породе (Британская голубая короткошерстная), и сейчас я вижу отличия обычной домашней кошки от породистой, т.е. это все-таки более высокомерное отношение к человеку.

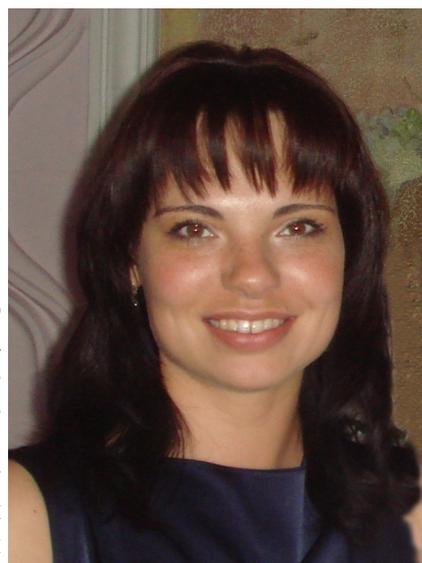
- Как выбрать нишу для собственного дела и начала предпри-

нимательской деятельности?

- С тем условием, что у нас сейчас изобилие различных сфер и любая сфера для Вас возможна и задействовать ее можно, то какую нишу занять каждый решает сам. Для того чтобы выбрать свою нишу в такой сфере деятельности, нужно определить для себя жизненные цели и желаемый результат. У кого-то, действительно, есть такие цели, что да, я буду бизнесменом и открою свое дело, а у кого-то нет, но иметь цель мало, к ней нужно стремиться. На данный момент людей, которые хотят открыть свое дело, множество, но только в единицах есть этот потенциал. Это лидеры по жизни, люди, которые в будущем на основании полученного опыта и знаний смогут создать свой проект и реализовать себя в сфере бизнеса.

- По Вашему мнению, что такое счастье?

- Счастье для каждого свое. У кого-то счастье - это работа, у кого-то дети, у кого-то материальные ценности. Лично для меня счастье - это всегда есть и будет моя семья. Если в семье все хорошо, то остальные все проблемы ничтожны, поэтому счастье -



это, наверно, быть любимым и любящим человеком, любить свою семью.

- Как Вы считаете, как изменилось предпринимательство с 90-х годов до нашего времени?

- Безусловно, оно изменилось, и изменились рыночные отношения, и изменилась наша экономика в стране, изменились те требования, которые должны исполнять предприниматели, но, с другой стороны, расширилось поле деятельности, которое можно занять, соответственно увеличиваются результаты, т.е. внедрение современных технологий, автоматизация производства, конечно же, это нельзя сравнить с 90-ми годами, когда люди часами стояли в очередях за продуктами питания.

*Виолетта ВЛАСЮК,
гр. 3 КС*

МАМА, ПЕРВОЕ СЛОВО... ГЛАВНОЕ СЛОВО В КАЖДОЙ СУДЬБЕ

24 ноября в России пройдет День матери. В этот день принято поздравлять матерей и беременных женщин, в отличие от Международного женского дня, когда поздравления принимают все представительницы женского пола. В разных странах

этот день приходится на разные даты. В США и Австралии существует традиция носить в этот день на одежде цветок гвоздики. Причём цвет имеет значение, так цветная гвоздика говорит о том, что мать человека жива, а белые цветы прикалывают к одежде в память об ушедших матерях.

В России же День матери отмечается ежегодно в последнее воскресенье ноября. Праздник является молодым, так как отмечается всего лишь с 1998 года. Значимость этого праздника заключается в том, чтобы поддержать традиции бережного отно-



шения к женщине, укрепить семейные устои, особо отметить значение в нашей жизни



главного человека — Матери. Слово «мама» — праздник с теплотой, уютом и вечной заботой.

Невозможно поспорить с тем, что этот праздник — праздник вечности. Из поколения в поколение для каждого человека мама — самый главный человек в жизни. Становясь матерью, женщина открывает в себе лучшие качества: доброту, лю-

матери занимает особое место. Это праздник, к которому никто не может остаться равнодушным. В этот день хочется сказать всем Матерям, которые дарят детям любовь, добро, нежность и ласку.

Друзья! Не забудьте и вы в этот день одарить свою мамочку приятным вниманием



бовь, заботу, терпение и самопожертвование. Среди многочисленных праздников, отмечаемых в нашей стране, День

и теплыми словами.

*Оксана МАНДРЫГИНА,
гр. 32 ПСО*

*По данным сайта
<http://www.calend.ru>*

SUPER BATTLE

Два студента, одна специальность, одинаковые вопросы. Одно отличие — студентка бывшая (выпускница) и студентка 2 курса этого учебного года. Интересно — что у них может быть общего во взглядах на профессию, на обучение в колледже? Попробуем это выяснить.

ЧЕРЕПАНОВА ЕЛЕНА

Выпускница специальности «Коммерция», 2011 год, отличница.

Почему ты выбрала эту специальность?

- На самом деле все получилось случайно. Я не поступила в коммерческий колледж и в последние дни приема документов пришла в ППКК. Специальность выбирала в экономической сфере, к тому же название тогда еще было не совсем знакомым, решила узнавать новое.

Кому легче учиться на этой специальности - девушке или юноше?

- В нашей специальности главное коммуникация. Чем лучше ты «владеешь языком», тем легче тебе учиться. Также из опыта было замечено, что при равных знаниях в учебе мальчики из нашей группы лучше сдавали экзамены, чем девочки.

Достаточно ли знаний, полученных в колледже, для успешной профессиональной деятельности?

- Более чем. Я знаю достаточно много успешных выпускников, которых принимали на престижные должности сразу же по окончании колледжа. В этом вопросе также важны индивидуальные качества человека: деловая хватка, целеустремленность, решительность.

Планируешь ли ты учиться дальше?

- Сейчас я обучаюсь в вузе на заочном отделении по этой же специальности и с уверенностью могу сказать, что знания из колледжа пригодились мне на сто процентов — в вузе не выдают и десятой части теории.

Любимый кабинет?

- Их несколько. Кабинет студенческого актива (напротив актового зала), в котором всегда происходило много интересного, веселого и креативного. И 258 кабинет, в котором всегда кипела жизнь.

Любимый предмет?

- «Литература» у Ирины Викторовны Козыревой запомнилась больше всего — пары были интересными, нескучными. Из профессиональных предметов — «Коммерческая деятельность» и ДОУ (документационное обеспечение управления) с большим количеством такой нужной сейчас практики.

Самый трудный предмет и почему?

- «Товароведение продовольственных и не продовольственных товаров» были особо трудными из-за большого объема информации.

Чем отличается «коммерсант» от других студентов?



ЭРИКА МИЗЁВА

Студентка группы 2 К специальности «Коммерция», учится на «хорошо» и «отлично».

Почему ты выбрала эту специальность?

- На мой взгляд, это интересная и перспективная специальность. Я мечтаю открыть свое дело, а эта специальность раскроет основы организации ведения дел, отслеживания результатов работы и доходов.

Кому легче учиться на этой специальности - девушке или юноше?

- Я думаю, что легче девушкам. Хотя, все зависит от человека. Если Его Высочество захочет получить знания, то он сделает для этого все, будь он молодым человеком или девушкой.

Достаточно ли знаний, полученных в колледже, для успешной профессиональной деятельности?

- Для успешной профессиональной деятельности

этих знаний недостаточно. Все меняется, меняются требования к специалистам на рынке труда, поэтому "век живи - век учись", но колледж дает хороший толчок к профессиональной деятельности.

Планируешь ли ты учиться дальше?

- Да, планирую. Возможно, для получения другой специализации с целью расширения профиля своей работы.

Любимый кабинет?

- Кабинет 365 у Камакаевой Оксаны Николаевны.

Любимый предмет?

- Такого нет. Нелюбимого также не имеется. Все предметы по-своему интересны.

Самый трудный предмет и почему?

- Появляются новые предметы, и, как известно, всё новое пугает и по-своему сложно.

Чем отличается «коммерсант» от других студентов?

- Тем, что это специалист широкого профиля.

Что тебе помогает учиться на «хорошо» и «отлично»?

- Этому способствует несколько факторов: во-первых, это интерес к учебе, во-вторых, интерес к профессии, в-третьих, общение, поддержка со стороны друзей и студентов нашего колледжа.



- Наверное, мышлением. Нас учили мыслить нестандартно, искать выходы из сложных задач, принимать важные стратегические решения в короткие сроки. Данные навыки помогают не только в профессии, но и в жизни.

Что тебе помогает учиться на «отлично»?

- Все просто - слушать лекции. Больше нужного на экзамене не спросят.

Сколько было предметов на 1-м курсе?

- Сложно вспомнить, около 10.

Самое яркое мероприятие во время учебы?

- «Мисс и Мистер колледжа» на втором курсе. Была проведена огромная подготовка, и мероприятие получилось самым ярким из всех мною проводимых. Во время проведения царил удивительное ощущение праздника.

Забавный случай из студенческой жизни?

- Произошел при проведении «Посвящения в студенты». После прохождения ребятами полосы препятствий я ставила штамп на щеках красками «К тесту допущен» (или что-то в этом роде). Было забавно наблюдать панику у девочек с большим количеством макияжа (пока уговаривала, сама вся в краске оказалась).

Пожелание 3-му курсу и остальным студентам?

- Хорошо учиться и получить от студенческих лет как можно больше положительных эмоций.

Сколько было предметов на 1-м курсе?

- Насколько я помню, предметов 15 точно.

Самое яркое мероприятие во время учебы?

- Невозможно выделить определенного мероприятия, так как все они по-своему интересны. Организаторы не перестают удивлять.

Забавный случай из студенческой жизни.

- Жизнь студента непредсказуема, и наша не исключение.

У нас что ни день, то забавный случай.

Пожелание остальным студентам?

- Найти свое место в жизни, т.е. получить работу в соответствии с квалификацией, зарекомендовать себя отличным специалистом. Не забывать колледж и все, что с ним связано.

Виктория ЗОНОВА,
гр. ЗКС

Твой товарищ

КОРРЕСПОНДЕНТ



Кристина БАКР
21 ПСО

Кристина очень целеустремленная и активная. Занимается написанием статей в нашу газету совсем недавно, но уже пишет очень интересные материалы. Ее заинтересовала эта деятельность тем, что она может тем самым донести студентам новую информацию. Кристина увлекается игрой на гитаре и очень любит рисовать. Она мечтает успешно закончить колледж и построить достойное будущее. Также она предпочитает добиваться своих целей самостоятельно и старается дойти до конца в выполнении поставленных задач.

АКТИВИСТ



Денис СКИНДИРЁВ
21 ТМС

Денис является старостой и физоргом группы 21 ТМС, решает организационные моменты. Принимает активное участие в жизни колледжа, а также в различных спортивных мероприятиях. Денис хочет научиться разбираться в людях и придерживается правила: "О людях нужно думать хорошо до тех пор, пока они не заставили думать о них иначе". В свободное время Денис занимается баскетболом, любит читать, посещать театр и кино. Больше всего его привлекает изучение психологии, философии и истории.

СПОРТСМЕН



Владислав ТЕБЕНЬКОВ
2 Э

Влад очень целенаправленный студент, он является старостой группы и активным спортсменом колледжа, при этом успешно справляясь с учебным планом. Влад по праву разносторонний и настойчивый в достижении своих планов и целей. С достоинством защищает честь колледжа на различных соревнованиях. Занимается легкой атлетикой, выступая в районных соревнованиях. В ближайших планах Влада испытание себя на более крупных чемпионатах.

ОТЛИЧНИК



Ярослав ЖУКОВ
4 ВТ

Учиться на «5» Ярославу позволяет интерес к профильным предметам специальности «Вычислительная техника». В свободное время он занимается силовыми видами спорта, веб-дизайном и велотуризмом. Ярослав считает, что любая цель должна быть достигнута, и говорит: «Учиться хорошо на самом деле круто, всегда есть выбор для будущей профессии. Всегда полагайся на себя и верь в лучшее. Светлые мысли помогут тебе!»

Новости короткой строкой

- В ноябре активно велась профориентационная работа в школах Орджоникидзевского района. Наши преподаватели вместе с социальными партнерами посетили все школы района;
- 7 ноября на базе нашего колледжа прошло КМО преподавателей информатики;
- 20 ноября на базе нашего колледжа состоялась КМО преподавателей математики.

Проба пера

Нельзя писать, но требует душа,
Чтоб рифмы лились
ночью на бумагу.
Нельзя нам говорить прощай,
Мы говорим друг другу
до свиданья.

Прощай, мы не увидимся с тобой
Ни в Новый Год и даже ни на
день рождения.
Прощай, хочу сказать тебе, друг
мой,
Но говорю всего лишь
до свиданья.

Сатин

Говори правильно

Все мы привыкли здороваться, не так ли? Минимальная цель любого приветствия просигнализировать - «я тебя вижу», максимальная - «я хочу начать взаимодействие». Дальнейший контакт (как сиоминутный, так и продолжительный в процессе общения) будет зависеть от того, насколько правильно мы подобрали формулировку приветствия. В неофициальной обстановке трудностей ни у кого из нас не возникает, а вот в официальной наше приветствие может оказаться вовсе не таким эффективным, как нам хотелось бы.

Конечно, в современном языке существует тенденция к сокращениям, но если мы говорим «здрасьте», вместо «здравствуйте» официальному лицу (начальнику, врачу, педагогу, продавцу и т.д.), да ещё и при этом нечленораздельно бормочем, цедим сквозь зубы или жуёмся, то это сигнализирует ему о чём угодно, но только не о нашей высокой культуре существования в обществе.

Есть несколько вариантов «расшифровки» нашего небрежно брошенного «здрасьте»: 1. Пожалуйста, не обращайтесь на меня внимание, я хочу слиться с цветом стен. 2. Я безобидный милый и наивный человек, хочу, чтобы Вы ничего от меня не требовали и не ждали. 3. Я сам по себе, а Вы досадная помеха в моём существовании.

Если вы не хотите, чтоб какой-то из этих вариантов ассоциировался с вашим появлением, используйте более подходящие формулы приветствия: здравствуйте, доброе(ый) утро/день/вечер и т.д. Желательно ещё при этом добавлять имя-отчество, если оно вам известно, смотреть в глаза и улыбаться.

Не принято здороваться только в случаях, если это может побеспокоить или отвлечь людей, занятых какими-то более важными вещами. К примеру, во время лекции, собрания. В таких случаях рекомендуется не привлекать к себе лишнего внимания, достаточно просто кивнуть, а извиниться за опоздание позже.

И.В.КОЗЫРЕВА

ГОЛОВЛОМКИ

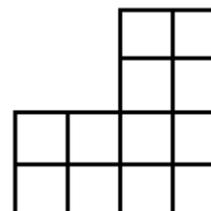
Решение задачи, опубликованной в №4(36):

Переворачиваем и те, и другие часы. Когда песок из 7-минутных часов высыплется, переворачиваем их опять. Ещё через 4 минуты закончится песок в 11-минутных часах. В этот момент надо перевернуть 7-минутные часы. Когда песок в них высыплется обратно, пройдёт ровно 15 минут.

А теперь новое задание.

Разделите фигуру, изображенную на рисунке, на четыре равные фигуры.

Ждем ваши ответы в нашей группе <http://vk.com/studpanorama> или в а.384. а.381



Н.Р.ХУСНУЛЛИНА

Что нас ждет в декабре?

- 1 декабря — Промежуточная аттестация, День сетевика в России;
- 3 декабря — День юриста в России;
- 12 декабря — День Конституции Российской Федерации;
- 14 декабря - 3 Фестиваль гиревого спорта Орджоникидзевского района «Гиревые забавы»;
- 16 декабря - стартует проект «Сдадим батарейки - сбережем природу».

Уважаемые студенты!

Приглашаем новых корреспондентов. Все желающие могут обратиться в ауд. 384, либо через icq: 365960056

Внимание!

Появилась группа Вконтакте <http://vk.com/studpanorama>

Главный редактор И.В.Приказчиков
Выпускающий редактор О.С.Приказчикова
Корректор И.В.Козырева
Компьютерная верстка В.Э.Зонова

Номер набран и отпечатан в ППКК
614112, Пермь, ул.Репина, 76
тел. 285-23-66, 274-26-96

ppkk.pro
ppkk.ucoz.ru
ppkk.perm@yandex.ru

Тираж 100 экз.