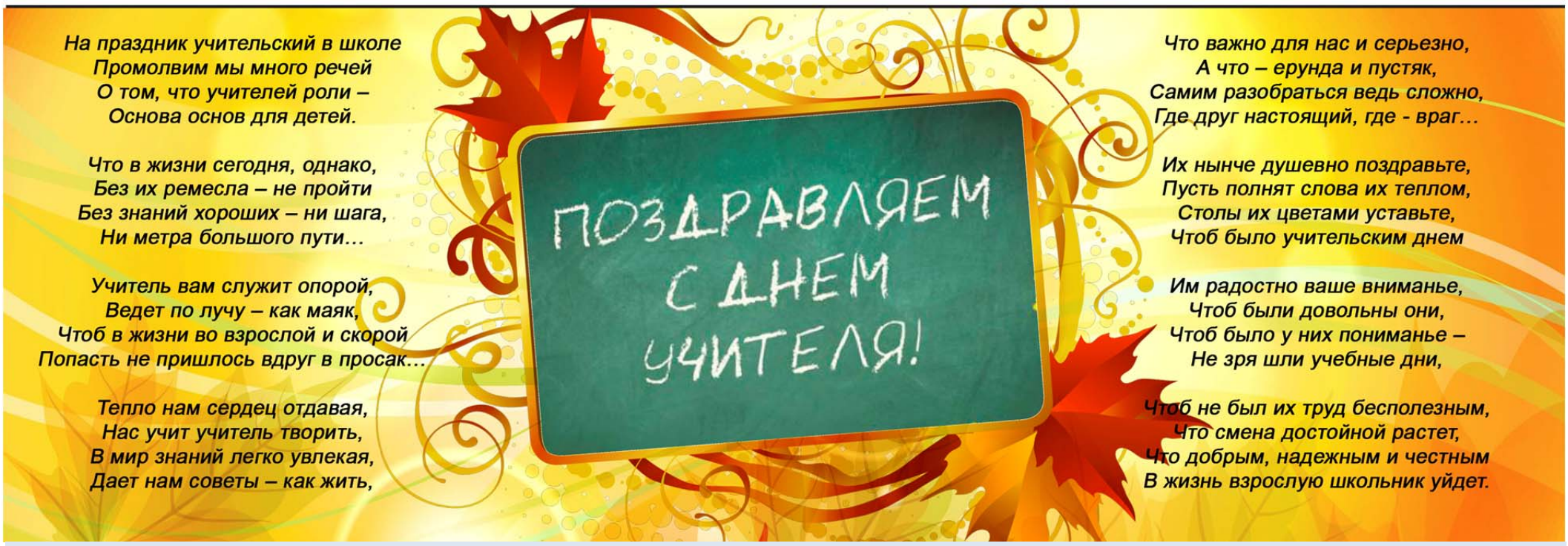
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Издаётся с мая 2003 г.

№ 3(24) октябрь 2017

ИНФОРМАЦИОННО-РЕКЛАМНАЯ ГАЗЕТА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ И НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ



На праздник учительский в школе
Промолвим мы много речей
О том, что учителей роли –
Основа основ для детей.

Что в жизни сегодня, однако,
Без их ремесла – не пройти
Без знаний хороших – ни шага,
Ни метра большого пути…

Учитель вам служит опорой,
Ведет по лучу – как маяк,
Чтоб в жизни во взрослой и скорой
Попасть не пришлось вдруг в просак…

Тепло нам сердец отдавая,
Нас учит учитель творить,
В мир знаний легко увлекая,
Дает нам советы – как жить,

Что важно для нас и серьезно,
А что – ерунда и пустяк,
Самим разобраться ведь сложно,
Где друг настоящий, где - враг…

Их нынче душевно поздравьте,
Пусть полнят слова их теплом,
Столы их цветами уставьте,
Чтоб было учительским днем

Им радостно ваше вниманье,
Чтоб были довольны они,
Чтоб было у них пониманье –
Не зря шли учебные дни,

Чтоб не был их труд бесполезным,
Что смена достойной растет,
Что добрым, надежным и честным
В жизнь взрослую школьник уйдет.

Уважаемые педагоги, от души поздравляем Вас с Всемирным днём учителя! Ваша профессия — это умение дарить тепло своего сердца подрастающему поколению, вести детей по ступеням к вершине знаний. Будьте же всегда здоровы и благополучны, уважаемы и любимы своими воспитанниками.

Коллектив ООО НПФ «Сибэкосервис» и ООО ПГК «Сибгеоком»

НЕ СМУЩАЙ ПЕДАГОГА СВОЕГО.

ЧТО МОЖНО И ЧЕГО НЕЛЬЗЯ ДАРИТЬ НА ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ!

На День учителя, так же, как на Новый год, 8 Марта или 23 февраля, возникает один и тот же вопрос: что подарить? Многие родители считают букет цветов не самым лучшим презентом, поэтому часто покупают слишком оригинальные подарки. Некоторые из них вгоняют преподавателей в краску и повергают в шок.

КНИГИ

Это уместный подарок, особенно если речь идет о книгах по специальности. А в этой категории всегда можно найти красивые подарочные издания. Если родители внимательны, они могут как-нибудь узнать, какую именно книгу хочет иметь учитель для своей профессиональной деятельности. Не стоит вторгаться в личную жизнь человека - например, дарить ему полное собрание сочинений Акунина. Важно быть уверенным в содержании книги. Иногда открываешь какую-нибудь, на первый взгляд, солидную энциклопедию, а она ничего из себя не представляет.

УКРАШЕНИЯ

Подобный презент можно дарить только очень близким людям: родителям, детям, супругам и т.д. Это очень личный подарок, а мы, как я уже сказала, ни в коем случае не должны затрагивать эту сферу жизни человека.

РУЧКИ И ЕЖЕДНЕВНИКИ

Подобный вариант приветствуется. Естественно, речь не идет об откровенно дешевой продукции из киосков. Если уж вы остановили свой выбор на таком презенте, он должен выглядеть достойно. Например, ручка с гравировкой, ежедневник из кожи или с индивидуальным тиснением.

АЛКОГОЛЬ

Обычно алкоголь является универсальным подарком и для малознакомых людей, и для близких (если у вас нет возможности долго искать презент). Но он категорически не подходит для учителей - все-таки речь идет об образовательном учреждении.

СЕРТИФИКАТ В КНИЖНЫЙ МАГАЗИН ИЛИ МАГАЗИН КАНЦТОВАРОВ

Почему бы и нет, единственный минус любых сертификатов - известная цена презента. А это нарушает один из двух принципов подарка (первый принцип - сюрприз, второй - человек не знает его цену). Но, если уж вы идете на подобный шаг, видимо, для этого есть причины.

СЕРВИЗ

Это довольно распространённый подарок, но универсальным он не является. Дарить его можно только в том случае, если вы уверены во вкусовых предпочтениях человека. Сейчас у каждого дома свой стиль, поэтому шансы ошибиться велики. Советские времена, когда любой сервиз вызывал неописуемый восторг, давно в прошлом. Лучше найти другой вариант подарка.

ЦВЕТЫ

Безусловно, это универсальный подарок. Если букет дарят от класса, то лучше, чтобы он был в корзине, поскольку учителю на работе некогда им заниматься, ему явно не до поисков вазы и прочих сопутствующих хлопот.

Также необходимо учитывать следующие особенности: девушкам дарят цветы пастельных тонов, неяркие. Идеально подойдут кустовые розочки, ирисы, нарциссы и т. д. Для дам в возрасте лучше подобрать цветы посолиднее, в более ярких и тёмных тонах.

ДУХИ

Духи можно дарить только хорошим знакомым. Малознакомым людям делать подобные подарки запрещается, даже если речь идёт о банальном дезодоранте.

КОНФЕТЫ И ТОРТЫ

Конфеты по-прежнему остаются универсальным подарком. Торт в этой ситуации не так удобен, но такой презент тоже возможен. Также вы вполне можете добавить к такому подарку красивую упаковку чая или кофе.

ДОРОГИЕ ПОДАРКИ

Когда вы хотите осчастливить педагога каким-то дорогим подарком, учитывайте, что, во-первых, вы можете его смутить. Во-вторых, всегда лучше поинтересоваться, в пределах какой суммы уместно дарить презент (в каждой школе могут быть свои ограничения на этот счет), чтобы это не выглядело как подкуп и не скомпрометировало человека.

ДЕЛОВЫЕ ПОДАРКИ

День учителя — профессиональный праздник, а значит, подарки могут быть деловыми: накопитель информации, планшет для работы, флэшки. Альтернативой могут быть портфели из классической, гладкой кожи. Также внутри него можно сделать табличку с надписью. Например, «от учеников 10 “Б” класса». Важно, чтобы вещь была памятной.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

Стр. 2 День учителя, Экспедиция на озеро Байкал

Стр. 3 Новые поступления

ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ

Сегодня хотелось бы рассказать об этом знаменательном для всех школьников и учителей празднике — **Дне Учителя** с большой буквы «У».

Откуда появилась традиция праздновать **День Учителя**?

А началось все в 1944 году с письма преподавательницы из Арканзаса, адресованного чиновникам, где высказывалась мысль, что неплохо было бы отдать дань почтения и педагогам своей страны, которые столько сил вкладывают в образование подрастающего поколения, а значит и в будущее Америки.

Усилиями Элеоноры Рузвельт с 1953 года День Учителя стали праздновать в Америке официально во вторник первой полной недели мая. Почему был выбран именно вторник, история умалчивает, но известно точно, что преподаватели «купаются» в лучах славы и море поздравлений всю неделю, бюджет города расщедривается на спонсорство подарков для учителей, а магазины проводят дискаунтакции по профпризнаку.

В Великобритании День Учителя празднуют традиционным чаепитием, а дарить принято английский чай. Моду на этот «образовательный» напиток ввела королева Виктория, которая была известна своей привычкой читать книги за чашечкой чая.

У нас в России День Учителя отмечается с 1965 года. Но раньше этот день не был отдельным торжественным праздником, и учителей поздравляли в первое воскресенье октября.

С 1990 года стартовал конкурс «Учитель года России» за право звания «Заслуженный учитель России», который с 1992 года стал Всероссийским. Победителей награждают «Малыми хрустальным пеликанами», а абсолютного победителя — «Большим хрустальным пеликаном».

В 1994 году ЮНЕСКО учредила Всемирный день учителя (World Teaches' Day), отмечаемый ежегодно 5 октября. С этого же года Россия вошла в список стран, отмечающих День учителя в этот же день — по Указу Президента Российской Федерации от 3 октября 1994 № 1961 «О праздновании Дня учителя» День учителя стали отмечать не в первое воскресенье октября, а 5 октября.

ЭКСПЕДИЦИЯ НА БЕРЕГ ОЗЕРА БАЙКАЛ

С 21.08.17 по 22.09.17 проводились работы геохимическим отрядом в Слюдянском районе Иркутской области по выявление очагов и зон разгрузки глубинных флюидных потоков приуроченных к активным геодинамическим зонам (тектонически ослабленным участкам фундамента и осадочного комплекса, разломам разного ранга и их пересечению) южной части оз. Байкал. Очаги разгрузки глубинных флюидов (газов и вод), как правило, приурочены к активным геодинамическим зонам (тектонически ослабленным участкам фундамента и осадочного комплекса, разломам разного ранга и их пересечению). При этом последние проявляются в виде аномальных полей концентраций гелия, радона, водорода, метана и углекислого газа в различных природных средах – в поверхностных и глубинных водах, породах кристаллического фундамента и осадочного чехла, в газах подземной атмосферы. На поверхности земли глубинные газовые эманации фиксируются в виде микроконцентраций и определяемых, в большинстве случаев, высокочувствительными методами газожидкостной хроматографии в стационарных химико-аналитических лабораториях. Для картирования участков выходов глубинного (природного) водорода на земной поверхности, на начальном этапе были выявлены активные геодинамические зоны (по космофотоснимкам, геофизическим и геолого-геохимическим данным), которые затем прослеживаются и оконтуриваются наземными геохимическими работами. При этом из практики нефтегазопотсковой геохимии известно, что активные геодинамические зоны могут эффективно выделяться по комплексу геохимических показателей: гелию, радону, метану, водороду и углекислому газу, по солевому составу и температуре вод (высокоминерализованным и термальным источникам). С другой стороны, учитывая что, восходящие глубинные потоки флюидов, насыщенные, в том числе водородом, при пересечении нижней границы зоны распространения кислорода, вступают с ним в реакцию с образованием воды, следствием которой является резкое снижение концентрации водорода и кислорода. То есть, в пределах активных геодинамических зон может отмечаться снижение концентраций кислорода, что также может служить косвенным признаком потока природного водорода

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КРИСМАС ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Юный химик (начальный уровень)

Набор Юный химик (начальный уровень) предназначен для школьников 5-9 классов для постановки самостоятельных опытов в домашних условиях, на уроках, в кружках. Позволяет выполнить более 100 разнообразных простых опытов, в том числе 50 опытов специальной экологической направленности. Отражает содержание учебных предметов - химии, экологии, естествознания и может успешно использоваться в дополнение к школьным практикумам.

Учебно-методический комплект «Начальная школа» (комплект оборудования для занимательных опытов)

УМК «Начальная школа» предназначен для проведения демонстрационных химико-экологических опытов в ходе занятий с учащимися начальной школы в урочное и внеурочное время на базе образовательных детских и юношеских, а также социальных детских организаций. Тематика опытов согласуется с действующими пособиями при изучении курса «Окружающий мир», охватывая темы курсов 1-4 классов, а также «Час занимательной химии», «Опыты для любознательных» и др.

«Я – эколог» многофункциональная лабора-

Многофункциональная лаборатория предназначена для учебных экологических исследований по оценке показателей состояния окружающей среды (химических, физико-химических, биотических, радиационных), доброкачественности и безопасности продуктов пита-
ния

Набор учащегося «Начальная школа» (комплект оборудования для занимательных опытов)

Набор учащегося «Начальная школа» предназначен для проведения учащимися химико-экологических опытов в ходе учебных мероприятий под руководством педагога в урочное и внеурочное время на базе образовательных детских и юношеских, а также социальных детских организаций.

Набор учителя «Начальная школа» (комплект оборудования для занимательных опытов)

Набор учителя «Начальная школа» предназначен для проведения демонстрационных химико-экологических опытов в ходе занятий с учащимися начальной школы в урочное и внеурочное время на базе образовательных детских и юношеских, а также социальных детских организаций.

«БЖЭ» комплект контрольного оборудования «Безопасность жизнедеятельности и экология»

Комплект контрольного оборудования «Безопасность жизнедеятельности и экология» БЖЭ, предназначен для оценки и практического изучения экологических факторов техногенного и естественного происхождения при проведении лабораторных работ в учреждениях среднего и высшего профессионального образования в рамках экологической общеинженерной, политехнической и специальной подготовки.

«Экологический практикум», типовой комплект оборудования

Типовой комплект оборудования для лаборатории «Экологический практикум» предназначен для проведения учебно-исследовательских работ и практикумов экологической направленности по тематике экологической оценки состояния окружающей среды в общем среднем образовании (химия, экология, биология, факультативы, профильные курсы), в профессиональном и дополнительном образовании. Создает максимальные возможности для вовлечения обучаемых в разнообразные виды деятельности, реализации методик обучения по актуальной экологической тематике.

*Компания **ООО НПФ «Сибэкосервис»** занимается поставкой химических реактивов отечественных производителей, а также под заказ по каталогам мировых лидеров в области производства тонкой химии и химических реактивов*: Merck, Sigma, Aldrich, Fluka, Acros Organics, Supelko, VWR, Alfa Aesar, AND, Axxorra, AppliChem, Avocado, Abcam, BASF, Bibby Sterilin, BD, BioWest, Biosolve, Enzo Life Sciences, Brewer Science, Dionex, Invitrogen, Labscan, Lancaster, Panreac, Machery Nagel, Roth и др.

Ассортимент химических реактивов и субстанций под заказ по каталогам насчитывает более 200 тысяч позиций!

Для оформления заказа обратитесь к нашим менеджерам по телефонам:

(3952) 38-17-84, 8-908-666-77-66

или отправьте заявку на электронную почту: **mail@sibanalyt.ru**

Мы всегда готовы к взаимовыгодному сотрудничеству в области поставки химических реактивов и будем рады видеть Вас среди наших клиентов.
Доставка импортных реактивов под заказ составляет от 4 до 8 недель.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ГОСТ

Обозначение ГОСТ	Наименование
ГОСТ 11012-2017	Пластмассы. Метод испытания на абразивный износ
ГОСТ 11629-2017	Пластмассы. Метод определения коэффициента трения
ГОСТ 15873-2017	Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение
ГОСТ 16704-2017	Смолы. Фенолоформальдегидные. Методы определения содержания свободного формальдегида
ГОСТ 16783-2017	Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при сдавливании образца, сложенного петлей
ГОСТ 17404-2017	Сыворотка сапная для реакции связывания комплемента. Технические условия
ГОСТ 27.003-2016	Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности
ГОСТ 27661-2017	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Типы, параметры и размеры
ГОСТ 28839-2017	Животные сельскохозяйственные. Свиньи. Зоотехнические требования к содержанию на откорме
ГОСТ 33103.1-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 1. Общие требования
ГОСТ 33103.2-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 2. Классификация древесных пеллет
ГОСТ 33103.3-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 3. Классификация древесных брикетов
ГОСТ 33103.4-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 4. Классификация древесной щепы
ГОСТ 33103.5-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 5. Классификация дров
ГОСТ 33103.6-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 6. Классификация недревесных пеллет
ГОСТ 33103.7-2017	Биотопливо твердое. Технические характеристики и классы топлива. Часть 7. Классификация недревесных брикетов
ГОСТ 33752-2017	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива на механических транспортных средствах. Технические условия
ГОСТ 33855-2016	Обоснование безопасности оборудования. Рекомендации по подготовке
ГОСТ 33856-2016	Арматура трубопроводная. Методика проведения испытаний на огнестойкость
ГОСТ 33972.5-2016	Нормы и правила испытаний металлорежущих станков. Часть 5. Определение уровня шума
ГОСТ 33984.4-2017	Лифты. Методы расчета основных несущих узлов лифта
ГОСТ 33997-2016	Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки
ГОСТ 34034-2016	Древесина слоистая клееная. Классификация
ГОСТ 34065-2017	Снегоболотоходы. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 34066-2017	Снегоходы. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 34096-2017	Добавки пищевые. Агенты влагоудерживающие пищевой продукции. Термины и определения
ГОСТ 34103-2017	Удобрения органические. Термины и определения
ГОСТ 34104-2017	Корма и кормовые добавки. Метод идентификации генетически модифицированных линий сои, кукурузы и рапса с использованием ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени
ГОСТ 34106-2017	Продукция пищевая и сырье. Метод секвенирования фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции
ГОСТ 34115-2017	Кофе жареный. Органолептический анализ

Росаккредитация в 2017 году должна стать полноправным членом Международной системы аккредитации

Росаккредитация до конца года должна получить полноправное членство в международной системе аккредитации ILAC (международная организация по аккредитации лабораторий), что является важным условием для развития несырьевого экспорта из РФ, заявил глава Минэкономразвития **Максим Орешкин**, выступая на расширенном заседании коллегии Росаккредитации.

"Продолжая международную тематику, хотел бы отметить задачу и формирование единой системы аккредитации в том, чтобы она имела международное признание. В 2017 году должна быть завершена работа по вступлению в международную организацию по аккредитации лабораторий ИЛАК, и это такое базовое условие для признания российских протоколов испытаний. Задача по вступлению в международные организации – один из важных кирпичиков того, что правительство старается делать по поддержке экспорта. Будем сейчас поддерживать и подталкивать ряд мер, чтобы они были включены в паспорт приоритетного проекта, который курирует Игорь Иванович Шувалов", – сказал М. Орешкин.

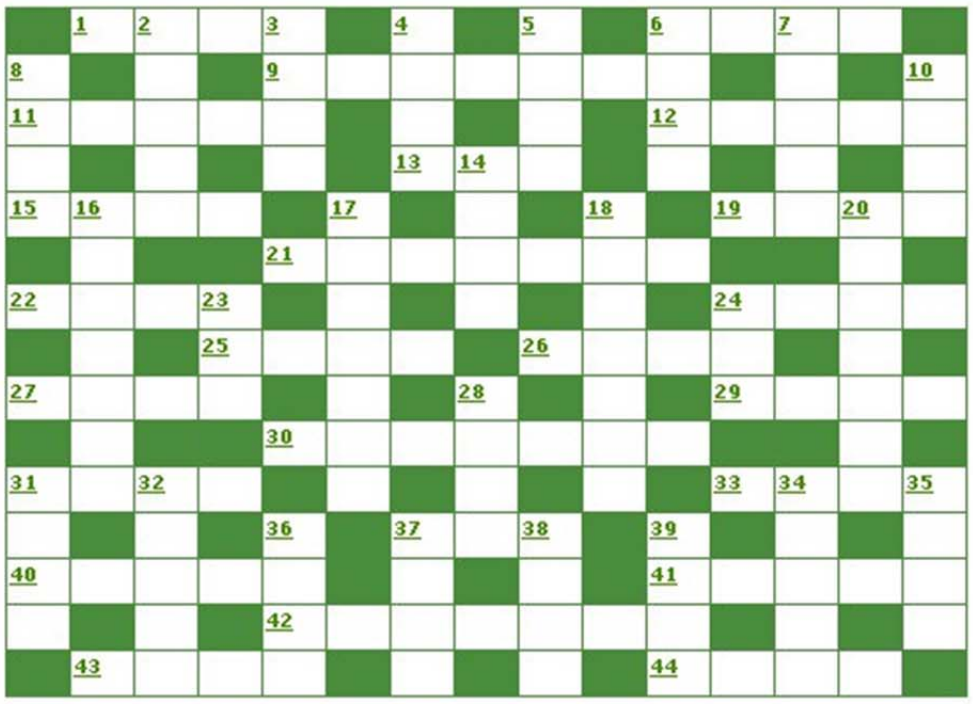
// Интерфакс

Один человек аттестован как эксперт по аккредитации в области обеспечения единства измерений на этой неделе

14 сентября состоялось очередное заседание аттестационной комиссии Федеральной службы по аккредитации по направлению обеспечение единства измерений. В квалификационном экзамене участвовали три претендента в эксперты по аккредитации.

По результатам выполнения тестового задания на знание законодательства в сфере аккредитации к устному собеседованию по вопросам заявленной области аттестации были допущены три претендента.

Сдавшим квалификационный экзамен признан один претендент в эксперты по аккредитации.



ХИМИЧЕСКИЙ КРОССВОРД

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:

1. Минерал, водный сульфат кальция.
6. Русский химик, открывший второй закон термохимии.
9. Придание ювелирному камню определенной формы.
11. Промышленное предприятие.
12. Порядковое число предмета в ряду других однородных.
13. Система обозначений или сигналов.
15. Предмет для упаковки продукции.
19. Единица мощности.
21. Один или несколько дымооборотов, в которых газы попеременно изменяют свое движение в противоположных направлениях.
22. Химический элемент, галоген.
24. Колич. граммов растворенного вещества в 1 мл раствора.
25. Кровельный материал.
26. Жидкость, необходимая для существования всего живого.
27. Самый электроотрицательный элемент.
29. Короткое и сильное взаимодействие предметов.
30. Электрически нейтральная элементарная частица.
31. Хим. элемент, металл голубовато-стального цвета.
33. Буква греческого алфавита.
37. Единичное проявление действия.
40. Металл, который в избытке можно добыть с поверхности консервных банок.
41. Один из нейтральных лигандов.
42. Установка для осуществления некоторых физических или химических процессов.
43. Единица площади, применяемая при описании ядерных процессов.
44. Испытание, проверка, пробное воздействие.

ПО ВЕРТИКАЛИ:

2. Магнитный сплав железа с никелем.
3. Общее название натриевых солей угольной кислоты, имеющих широкое применение в технике, медицине, быту.
4. Учебный час, посвященный отдельному предмету.
5. Положительный электрод.
6. Смесь гипса с глиной в Средней Азии. Служит материалом для штукатурки и декоративной резьбы. (этногр.).
7. Итог, общее количество (лат.).
8. Компонент воздуха.
10. Естественная или искусственная пещера.
14. Поражение кожи от воздействия очень высокой температуры.
16. Машина для разрыхления порошкообразных веществ.
17. Классифицирующий признак химического элемента.
18. Самый распространенный хим. элемент космоса.
20. Концентрированный раствор, используемый для титрования.
23. Совокупность всех форм материи в земном и космическом пространстве.
24. Буква греч. алфавита.
28. Звук от удара при падении твердого предмета.
31. Растение, места обитания которого указывают на сильную закисленность почвы.
32. Кремнистая осадочная горная порода, богатая кремнеземом.
34. Перенос вещества из одного раствора в другой через мембрану.
35. Магнитный сплав из железа, никеля, алюминия.
36. Масса чистого благородного металла (золота, серебра), содержащегося в монете.
37. Любимый камень великого античного резчика Дексамена Хиосского.
38. 9-я буква греч. алфавита.
39. Сплав на основе свинца для отливки типографского шрифта.

Авто и бытовая химия
торговой марки
Practik

ООО НПФ "Сибэкосервис"
Иркутск, бульвар Рябикова 96А
8(3952)799-025
8(3952)401-593
Дополнительный офис
Иркутск, ул. Клары Цеткин 13А
8(3952)381-784

ООО НПФ «СИБЭКОСЕРВИС», изготавливает и продает химическую продукцию торговой марки PRACTIK Ассортимент продукции компании насчитывает более 100 видов. Вся выпускаемая продукция сертифицирована в соответствии с Едиными требованиями Российской Федерации и Таможенного союза.
Сегодня мы имеем собственный производственный комплекс, оснащенный современным технологическим оборудованием. В структуру производственных мощностей входит сертифицированная лаборатория, линия водоподготовки, производственный цех, фасовочный цех, склад готовой продукции.

Наша продукция распространяется на территории Иркутской области, Республики Бурятия и Красноярского края и других регионах как оптом так и в розничной сети наших партнеров.

Мы приглашаем для сотрудничества региональных дилеров, оптовые и розничные сети. Мы гарантируем высокое качество производимой продукции, низкие цены и существенные скидки всем потенциальным покупателям.

НАША ПРОДУКЦИЯ – ЭТО ПОСТОЯННО ОБНОВЛЯЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ, ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ!

ЗАО Производственно-геологическая компания «Сибгеоком»
Комплексное оснащение геологических, горнодобывающих, проектно-изыскательских предприятий и старательских артелей

Со склада в Иркутске и под заказ, от производителя

- Полевое снаряжение: спальные мешки (ватные), рюкзаки, палатки (брезент), спецодежда (п/энцефалитный, штормовой костюмы) и др.
- Геологические молотки, лотки промывочные (кедр, пластик), компаса
- Скважинные приборы (50–350 м), уровнемеры (УСП-Э), термометры (ТС), комбинированные уровнемеры-термометры (УТС)
- Буровое оборудование и инструмент
- Приборы, химреактивы, посуда и мебель для аналитических лабораторий
- Абразивный и алмазный инструмент
- Дробильное, рассеивающее оборудование (сита, дробилки, вибростолы)

664043, г. Иркутск
б-р Рябикова, д. 96-А
www.sibgeo.sibanalyt.ru
Т/ф.: (39-52) 799-024, 799-025, 61-80-80,
38-17-84, эл.почта: sibgeo@sibanalyt.ru

СибАналитЦентр
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ И УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Мебель для:
УЧЕБНЫХ АУДИТОРИЙ (ПАРТЫ, СТУЛЬЯ, КАФЕДРЫ)
КАБИНЕТОВ ХИМИИ, ФИЗИКИ, БИОЛОГИИ И ДР.
КАБИНЕТОВ РИСОВАНИЯ И ЧЕРЧЕНИЯ
СЛЕСАРНЫХ МАСТЕРСКИХ И ДР.
БИБЛИОТЕК И ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИХ (СТЕЛАЖИ, ШКАФЫ)
СПОРТЗАЛОВ, ГАРДЕРОБОВ И ДР.
ДОМАШНИЕ ШКОЛЬНЫЕ УГОЛКИ (КОМПЬЮТЕРНЫЕ СТОЛЫ)
НА ЗАКАЗ ДЛЯ ДОМА (ШКАФ-КУПЕ, КУХНИ, ПРИХОЖИЕ)

а также учебное лабораторное оборудование, материалы для кабинетов химии, физики и др.

г. Иркутск, бульвар Рябикова 96 А
тел.: (3952) 79-90-24; 79-90-25
sibgeo@sibanalyt.ru
www.sibanalyt.ru

Информационно-рекламная газета "Аналитический Вестник"
Учредители: Иркутский Государственный Университет (химический факультет), ООО НПФ "Сибэкосервис"

Свидетельство о регистрации №
Выдано Восточно-Сибирским региональным управлением регистрации и контроля за соблюдением законодательства о средствах массовой информации и печати при государственном комитете Российской Федерации по печати.

Газета сверстана в редакционно-издательском комплексе ООО НПФ "Сибэкосервис"
Заказ № Тираж 999 экз.
Подписано в печать 23.05.2017 г.
Распространяется бесплатно в печатной и электронной версиях.

Главный редактор - Пастухова Ю.Н.,
Технический редактор: Ефремов В.В.,
Редакционный совет: Пастухов Н.П., Ефремов В.В., Максимович В.А., Шпейзер Г.М., Гуцол М.В., Николаева Е.В.
Ответственный за выпуск: Ефремов В.В.