



КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКИХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО ОБКОМОВ КПСС, ОБЛАСТНЫХ ПРОМЫШЛЕННОГО И СЕЛЬСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 43-й
№ 66 (11123).

Среда,
18 марта
1964 г.

Цена 2 коп.

ПРЕБЫВАНИЕ ДЕЛЕГАЦИИ ЦК РУМЫНСКОЙ РАБОЧЕЙ ПАРТИИ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

Делегация Центрального Комитета Румынской рабочей партии во главе с членом Политбюро ЦК РРП тов. Ион Георге Маурером, в состав которой входят члены Политбюро ЦК РРП тт. Эмиль Боднараш, Николае Чаушеску и Кину Стойка, возвратившись из Пенсы и Пхеньяна 14 марта вечером прибыла в Гагари для встречи с Первым секретарем ЦК КПСС тов. Н. С. Хрущевым. На аэродроме в Адлере делегацию ЦК Румынской рабочей партии встречали: Первый секретарь ЦК КПСС Н. С. Хрущев, член Президиума ЦК КПСС А. И. Микоян, кандидат в члены Президиума ЦК КПСС тов. В. П. Мжаванадзе, секретарь ЦК КПСС тов. Ю. В. Андропов. Со стороны РРП члены Политбюро ЦК РРП тов. Эмиль Боднараш, тов. Николае Чаушеску, тов. Кину Стойка. Во время встреч представители обеих партий обменялись мнениями по вопросам, представляющим взаимный интерес. В ходе бесед особое внимание было уделено вопросам, связанным с борьбой за укрепление единства и сплоченности стран социализма, международного коммунистического и рабочего движения на основе принципов марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма. Встречи проходили в атмосфере братской дружбы и сердечности. 16 марта делегация ЦК РРП отбыла на родину. На аэродроме делегацию проводили тт. Н. С. Хрущев, А. И. Микоян, В. П. Мжаванадзе, Ю. В. Андропов, Г. Д. Джавахидов. (ТАСС).

ВО ИМЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО УКРЕПЛЕНИЯ БРАТСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев направили приветственную телеграмму председателю ЦК Трудовой партии Кореи, председателю Кабинета Министров КНДР Ким Ир Сену, председателю Президиума Верховного Народного собрания КНДР Чой Ён Гену. От имени ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и всего советского народа в ней выражаются поздравления и наилучшие пожелания ЦК Трудовой партии Кореи, Президиуму Верховного Народного собрания, правительству КНДР, всему корейскому народу по случаю 15-й годовщины со дня подписания соглашения об экономическом и культурном сотрудничестве между СССР и КНДР. В телеграмме говорится, что заключение соглашения еще больше укрепило и развило отношения традиционной дружбы и сотрудничества, сложившиеся между народами обеих стран, внесло большой вклад в укрепление общего дела народов двух стран — дела построения социализма и коммунизма. (ТАСС).

Быстро и качественно монтирует дома бригада Александра Троганского. Вместе с коллективом Алексея Ивановича Еринова ей предстоит сдать дом на 160 квартир. Крыша этого здания будет плоской. В летнее время она может служить отличной площадкой для олимпиады.

НА СНИМКЕ: передовые строители бригады А. ТРОГАНСКИЙ, асфальтоукладчик Н. КОМАРОВ и электросварщик Н. ЛЕВЧЕНКО. Фото П. Костюкова.



В РАЗВЕДКЕ УМ И СЕРДЦЕ

применила металлические стержни, согнутые в обруч. Таким образом, и сооружение самой опалубки в несколько раз ускорилось, и расход материалов теперь расходуется в два раза меньше. На приемно-аварийном устройстве столкнулись лицом к лицу две бригады разных управлений. Одна бетонировала галерею, другая вела отделочные работы. Ребята Н. Мака из СУ-11 таскали бетон вручную, а у отделочников часами простоял багнетный край. Попросили бетонщиков: помогите. Соседи не отказались. Повысилась выработка и у бригады Мака, и у крановщика. Галерею сдали раньше срока. Взаимовыручка — неиссякаемый источник резервов. И на не держат курс передовые коллективы домашнего комплекса. Повышение производительности труда во многом зависит от механизации трудоемких процессов. В управлении открыта зеленая улица механизации. Под руководством инструктора Михаила Репина изготовлен станок для выправки гвоздей. Простенькое такое сооружение, а польза от него большая. Тот же Михаил Репин сконструировал и другой станок — для изготовления скоб. Скобами крепят

электроды к опалубке. Их раньше делали вручную. А теперь на станке их изготавливают по 14 кг за смену. В семь раз повысилась производительность труда. Сейчас механики управления работают над изготовлением станка для подачи бетона в опалубку. Что за станок? Они это пока держат в секрете. — Вот как следует опробуем его, — заявляет начальник отдела главного механика Иван Карпович Федяев, — тогда мысленно проем. Пилите, перематывайте... Механизм станка с электромоторчиком. Четыре человека запросто могут перенести его на любой участок бетонирования. Бетон из самосвала принимает бункер. Затем идет система маленьких транспортеров, по которым раствор поступает в трубу. Труба эта с емкостью, чтобы вести бетонирование при любой глубине траншеи, колодца, резервуара и т. п. Применение станка сведет на нет ручной труд. Конструируют его Михаил Репин и опытные слесари Петр Реймер и Михаил Симонков. Смотр резервов в отделе главного управления продолжается. П. МЕЛЕХИН.

Вот как следует опробуем его, — заявляет начальник отдела главного механика Иван Карпович Федяев, — тогда мысленно проем. Пилите, перематывайте... Механизм станка с электромоторчиком. Четыре человека запросто могут перенести его на любой участок бетонирования. Бетон из самосвала принимает бункер. Затем идет система маленьких транспортеров, по которым раствор поступает в трубу. Труба эта с емкостью, чтобы вести бетонирование при любой глубине траншеи, колодца, резервуара и т. п. Применение станка сведет на нет ручной труд. Конструируют его Михаил Репин и опытные слесари Петр Реймер и Михаил Симонков. Смотр резервов в отделе главного управления продолжается. П. МЕЛЕХИН.

ЧЕСТЬ ДЛЯ ТРУЖЕНИКА, ВИЧ ДЛЯ ТУНЕЯДЦА

Мысли о советском трудовом паспорте

НА ДНЯХ ПРИЕХАЛИ ко мне в гости с Кубани старики родители. Приезжают они в Кемерово не впервые, и каждый раз я вволю отпа по новым объектам, построенным с участием нашей бригады. Не скрою — приятно похвалиться перед ними: «Вот тут тоже мои хлопцы поработали...»

Отец сам всю жизнь трудился и поймет мою рабочую гордость, выше которой ничего нет на свете. Вот почему мне понравилась мысль донесения сталева: вместо паспорта и трудовой книжки ввести один документ — советский трудовой паспорт. В самом деле, из нынешнего паспорта что узнаешь? Фамилию, имя, отчество, «проживает» там-то. А мы не «проживаем». Мы живем! Мы трудимся, строим будущее для себя и для своих детей! И хочется, чтобы в основном документе гражданина СССР об этом — самом главном — было рассказано со всей ясностью: где и кем человек работает, как работает, продвигается ли вперед или топчется на месте? Для каждого труженика этот паспорт будет предметом гордости. А вот тем, кто только «проживает», — всяким лодырям, лентяям, пьяницам — он вряд ли придется по вкусу. Особенно, если на обложке будет написано: «Кто не работает, тот не ест», как это делалось при жизни Ленина.

Нынешняя трудовая книжка — документ не для широкого пользования. Я лично уже не помню, как она выглядит. Как сдал ее в отдел кадров 12 лет назад, поступая в трест № 96, так и лежит она с тех пор где-то в сейфе.

Смысл предложения донесения сталева, по-моему, в том и заключается, чтобы трудовая книжка из сейфа попала в человеческие руки, чтобы по ней безошибочно судили о хозяине, о его общественном лице.

Сейчас лентяй может и «потерять» трудовую книжку, когда ему захочется. Напакостит в одном месте, уволит его с замаранной трудовой книжкой — он ее выбросит и смело идет на предприятие, где всегда нуждаются в кадрах, например, на кирпичный завод. Поработает два-три месяца, получит чистенькую книжку и поехал дальше. А с трудовым паспортом этот фокус не пройдет. Его лодырям будет оставаться на прежнем месте работы.

В работе с людьми у нас еще очень много формализма, как-то ступенчатый подход. Иной руководитель облюбовал в большом коллективе две-три бригады-майка и без конца расхваливает их. А остальные рабочие сливаются в его глазах в какую-то безликую массу. Поддерживая предложение донесения сталева о трудовом паспорте, партия как бы говорит нам: занимайтесь каждым человеком! Воспитывайте его! Пусть ни один работник не останется незамеченным. Пусть достойно будет вознагражден труженик, по заслугам наказан лодырь и тунеядец.

Введение трудового паспорта поможет «вытащить из сейфа» не только документ, но и саму работу с людьми.

Взять работу отдела кадров. Нашему управлению № 1 с этим отделом повезло: его возглавляет Т. И. Пасьюко — человек умный и душевный. Придет новый рабочий — она с ним подружится, тепло поговорит, объяснит условия будущей работы, спросит о его прошлой жизни, если надо — пожуричит или подбодрит. Я один раз видел, как она своими деньгами выручила новичка, попавшего в беду, хотя совсем не знала, что это за человек...

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Начал работать новичок — Пасьюко через неделю-две зайдет в бригаду, поинтересуется, как он привыкает.

К сожалению, за годы своей работы на стройках я встречал и других кадровиков. Есть товарищи, которые как при культе засели за железными дверями своих кабинетов, так до сих пор и вылезли на стройку не могут.

Бывает так: пришлют пополнение. Кадровик запишет их и считает свою миссию законченной. Нет, чтобы определить их по бригадам, пройти с ними по объектам, познакомиться с будущими товарищами по труду. Приведет их табельщика в раскомандировку, позовут бригадиров, и каждый выберет парней по душе. И новичкам тепло, и бригадирам не по себе... А все потому, что кадровик формально отнесся к своим обязанностям.

Донесовцы предлагают время от времени записывать в трудовых паспортах краткие характеристики. Хорошая мысль! Но и в этом деле нам надо соблюдать формализм. Я вспоминаю своих товарищей. Какие они неспокойные! Один работает хорошо, но так и застрял на начальном образовании. А другой трудится не хуже, но успев за то же время десятилетку закончить. Один без труда жить не может, а другой трудится только ради рубля, и поборобу заставить его сделать что-нибудь бесплатно: дежурить в дружке или поработать на субботнике! У каждого человека свои достоинства, свои недостатки. А посмотрите нынешние характеристики, какие даются, к примеру, для поступления в вуз. Люди в них одинаковые, как кирпичи. Давайте отбросим эту привычку вместе со старыми документами. В трудовом паспорте все записи должны быть правдивыми и объективными. Для этого нужно, чтобы их делал не один начальник по своему усмотрению, чтобы их предварительно обсуждали в коллективе.

Введение трудового паспорта будет тяжелым ударом по лентяям. Но, по-моему, этого недостаточно, чтобы окончательно искоренить лентяев. Нужны какие-то дополнительные меры. Видно, что-то устарело в самой системе отбора. Право, встречая новое пополнение, иной раз думаю: кто там в этом отборе сидит? То бывшего рецидивиста, который, выйдя из тюрьмы, в Житомир с ним не справился — получил, сибиряки, на переселение! То бывшим директором столовой очкастят. Ему до пенсии два года осталось, он и вибратор в руках не удержит. Возят этот народ из конца в конец страны, подменные платят. Из одних воспитывают лентяев, другим дают возможность летать. Не пора ли поставить вопрос так: прислал на стройку недоброкачественные кадры — отвечай за это! Ответай рублем или доллантами!

Я лично глубоко убежден: в Кемерово вообще назаем призвать «евробанков». У нас своих людей хватает, в том числе и на стройках. Надо только лучше организовать труд, повысить технику, покончить с простоями.

Горю подерживая предложение о трудовом паспорте, я обращаюсь ко всем строителям Кузбасса: давайте, товарищи, хорошо продумаем этот вопрос! Он касается всех и каждого из нас.

Н. РОИ, бригадир комплексной бригады СУ № 1 треста «Кемеровоуголь».

И. Озеров, Промышленновский район.

Апрель на ферме

Апрель уже пришел на ферму колхоза «Красное знамя». Животноводы этого хозяйства на полмесяца раньше срока выполнили квартальный план сдачи молока. Сверх плана будет сдано еще 330 центнеров. Это слово доярка А. Бабкиной, Л. Самочерновой, В. Беликовой, Е. Николаевой и других. Любовь Самочернова надвигает сейчас в сутки по 13 килограммов от коровы. Ненамного отстают от нее и другие. А чтобы все коровы доились хорошо — старательно работают скотники Д. Черкашин, И. Емельянов, Л. Дубов. Сейчас средние надои по колхозу — шесть литров.

И. Озеров, Промышленновский район.

ПОЗАВЧЕРА

Позавчера доярки Октябрьского совхоза Кемеровского производственного управления надали последние килограммы молока в счет первого квартала. За три месяца государству сдано 6.600 центнеров. А к 1 апреля совхоз сдаст еще 1.700 — сверх плана. Товарность молока в этом хозяйстве самая высокая по управлению и области: 90 процентов.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

Вот так, с любовью и вниманием к каждому человеку, нужно работать с людьми. Тогда и трудовая книжка, и трудовой паспорт станут предметом гордости каждого труженика.

РЕКОРД ОБНОВЛЕН

Поддержать почин коллектива киселевской шахты № 13 о развешивании предмаксимального соревнования — такое решение единогласно приняла бригада Ивана Панарина с шахты «Комсомолец». И слова свои она подкрепляет делами. Недавно бригада установила новый рекорд на руднике суточной производительности комбайна К-32м. По достигнутому показателю переделалось только 5 дней. 15 марта горняки выдали натор 2.003 тонны, улучшив свой же рекорд. Дружный коллектив уверенно штурмует намеченный на март рубеж — дать 50 тысяч тонн угля. За 12 рабочих дней уже добыто около 22 тыс. тонн угля.

Ф. Попов, г. Ленинск-Кузнецкий.

РУБЕНИ ХИМИКОВ

Достойную встречу между родными празднику 1 Мая готовят химики Кемеровского аналитического завода. На этих во аналитическом цехе собрания, где приняты повышенные обязательства.

Решено план четырех месяцев выполнить к 27 апреля по всему ассортименту, значительно повысить производительность труда, снизить себестоимость продукции.

На предприятии успешно идет освоение новых производств. Недавно строители сдали в эксплуатацию цех ПАСКА. Первую партию продукции намечается получить через четыре месяца. Сейчас этот срок сокращается вдвое.

В дни предмаксимального соревнования в цехе № 11 будет освоена технология производства броманового кислоты, которая служит основой при изготовлении высококачественных красителей для шерсти и синтетических волокон.

Группа инженеров и техников завода разработала циклонную сушилку для красителей и полупродуктов. Ее производительность в 10 раз выше действующей сушилки, она полностью устраняет ручной труд.

В цехе № 7 запускается в работу установка для извлечения из отходов производства аспирин нового ценного продукта. Значительно снижаются отходы в цехе № 5, где на них будут получать дополнительные красители.

На заводе широкую поддержку получила почин бригады т. Петровой. Этот коллектив взял обязательство выпустить 22 тонны факельной англита за счет сэкономленного сырья.

К. Королев.

ЦИНК СВЕРХ ПЛАНА

БЕЛОВО. (Корр. «Кузбасс»). 12 марта все печи дистилляционного цеха — ведущего на Беловском цинковом заводе — дали рекордную выработку. В этот день было произведено почти столько сверхпланового цинка, сколько дает за сутки одна дистилляционная печь.

Особенно высоких показателей добились коллективы, которыми руководят мастера тт. Андрюхино, Рукалов и Коровин. Электротермическому агрегату установлено сейчас задание, в два раза превышающее его проектную мощность. Металлурги в совершенстве овладели новым способом выплавки цинка и постоянно вносят в него усовершенствования. И в 12 марта коллектив установил, возглавляемый инженером т. Швайдером, перекрыл суточное задание на 20 процентов.

В последние дни выплавка цинка на заводе значительно превышает плановое задание. Сейчас дистилляционные печи пережигают график выплавки цинка на один день. Они взяли обязательство 4-месячное задание выполнить на 2-3 дня раньше срока.

Президент Йемена прибыл в Москву

В Москву по приглашению Президиума Верховного Совета СССР и Советского правительства 16 марта прибыл с официальным государственным визитом президент Йеменской Арабской Республики. Председатель политического бюро, председатель сове-

та национальной безопасности, главнокомандующий армией ИАР маршал Абдалла ас-Салаль. На аэродроме Л. И. Брежнев и Абдалла ас-Салаль обменялись речами. (ТАСС).

РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА «РАБОТНИЦА»

Центральный Комитет КПСС горячо поздравляет редакцию, авторский актив и многочисленных читателей журнала «Работница» со славным 50-летием и награждением в связи с юбилеем орденом Ленина.

Созданный по совету В. И. Ленина, журнал неутомимо несет в многолинейные массы трудящихся женщин пламенное слово Коммунистической партии, рассказывает об их замечательных делах, учит их жить и работать по-ленински. Журнал «Работница» — верный друг советских женщин, активный боец за торжество коммунизма в нашей стране, за мир во всем мире.

ЦК КПСС желает коллективу «Работницы» ее корреспондентам и читателям новых успехов в борьбе за превращение в жизнь программы нашей партии, в укреплении мира и дружбы между народами.

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза.

Читатели рассказывают, предлагают, критикуют

на водное. В 1962 г. сложили кирпичные стены.

Потом строили записывали.

В этом году Рудничный район выделил на строительство школы 25 тысяч рублей. В январе ремстроявляние горисполкома (начальник тов. Снегирев) заключил договор. Однако до сих пор строители не появляются на объекте.

Малышкова, Ветрова, Смирнова, члены родительского комитета школы.

г. Кемерово.

☆☆☆

Гурьевское строительное управление (начальник Т. Сидоров) уже четыре года строит водохозяйственные сооружения Салаирскому району. Ассигнованные средства по комплексу промышленного строительства оно освоило лишь наполовину.

Прошлым летом на реке Малый Бачат строители отсыпали плтину в четырнадцать тысяч кубометров грунта и породы. На этом деле застыло.

А весна не ждал. Если сейчас до паводка не закрепят плтину и не оборудуют водоброс, то вода может затопить много бед: смыть плтину, разрушить необорудованный водоброс и подмыть насосную станцию. А оставшийся аварийный водоброс — значит оставить город и шахты без воды.

Н. Журавлев.

г. Гурьевск.



Будут пламенеть клумбы

С наступлением весны пришла в коллектив Прокопьевского горзеленостроения обычная хлопотливая пора: надо вырастить более двух миллионов корней цветочной рассады. Высаженные в садах и скверах, они летом украсят родной город.

Сейчас здесь готовится к тому, чтобы в конце марта высеять семена в закрытый грунт теплиц и оранжерей. Семенной материал прокопьевские цветоводы выписали из лучших питомников страны, в том числе из Алдара, Москвы, Омска, Барнаула.

В уличных клумбах и шахтных цветниках ныне будет особенно много гладиолусов, крупнолистных канн, георгинов, флоксов, васильков, астр, фиалок.

А. Николаев.

СУМЕРКИ. В огромной котловине, между заснеженными сопками, поросшими мелким кустарником, притаился поселок. Здесь, в отдаленном уголке Горной Шории, живут работники Кемеровской геологоразведочной партии.

Фото А. Морозова.

III СИБИРСКАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРВЫЙ (ЗАОЧНЫЙ) ТУР

Оргкомитет извещает о включении в программу олимпиады цикла задач по химии.

Условия участия в олимпиаде такие же, как в физической и математической. При подведении итогов по химии будут также учитываться знания математики и физики, в связи с чем участникам первого тура олимпиады рекомендуется присылать решения задач по физике и математике, которые были рассмотрены ранее. Учащимся 8-9-х классов рекомендуется также попробовать свои силы на задачах для старших классов.

Решения задач направлять по адресу: г. Новосибирск-72, Институт математики, оргкомитет олимпиады (не позднее 1-5 апреля 1964 года).

8-й класс

1. 10 г сплава алюминия и магния были растворены в соляной кислоте, выделившийся газ пропущен через трубку с окисью меди, нагретую до 400°, а затем через трубку с фосфорным ангидридом. Присоединив к фосфорному ангидриду 9 г. Найти процентное содержание металлов в сплаве.

2. Что произойдет с кусочком золота, если его поместить в металлическую трубку?

3. В каком соотношении необходимо смешать 98-процентную серную кислоту и 60-процентный олеум, чтобы приготовить 35-процентный олеум?

4. Ученик 8-го класса получил от преподавателя колбы с растворами хлористого калия, йодистого натрия, азотнокислого серебра и сернистого натрия. Не выполнив указания преподавателя о своевременной наклейке этикеток, он перепутал колбы. Никакими другими реактивами ученик не располагал. Однако, подумав, он произвел ряд несложных опытов и после этого правильно наклеил этикетки. Как он это сделал?

9-й класс

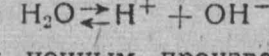
1. При электролизе 16 г некоторого вещества на аноде выделяется 1 грамм-молекула водорода. Какое это соединение? Что вы знаете о соединениях этого класса?

2. Определить процентное содержание железа, закиси железа и окиси железа в их смеси, если при растворении 1 г смеси в соляной кислоте выделяется 112 мл водорода (при P=1 атм и t=0°С), а при восстановлении 1 г смеси водородом получается 0,2115 г воды.

3. Трансуранный элемент калифорний ²⁵⁴Cf¹⁰⁴ получается при бомбардировке урана ²³⁸U⁹² с одно-временным выделением нейтронов. Ядрами какого элемента бомбардируется уран?

4. Кристалл NaCl имеет простую кубическую решетку, в узлах которой располагаются ионы Na⁺ и Cl⁻. Расстояние между ближайшими узлами решетки равно 2,81 Å. Плотность NaCl равна 2,17 г/см³. Определите число Авогадро. Оцените точность ваших расчетов.

5. Электролитическая диссоциация воды



характеризуется ионным произведением

$$K = [H^+] \cdot [OH^-]$$

где $[H^+]$ и $[OH^-]$ — концентрации соответствующих ионов. При данной температуре K — постоянная величина. При 25°

$$K \approx 10^{-14} \text{ (г-ионов)}^2 / \text{литр}^2$$

Какие опыты нужно поставить для определения K, имея прибор, позволяющий измерять концентрации ионов водорода?

10-11-й классы

1. Один из изотопов нептуния ²³⁷Np, претерпевая серию α- и β-распадов, превращается в изотоп висмута ²⁰⁹Bi. Сколько α- и β-частиц выделяется при полном превращении одного миллиграмма ²³⁷Np в ²⁰⁹Bi?

2. Каким образом из смеси фенола, анилина и нитробензола выделить индивидуальные вещества?

3. В земной атмосфере в течение последних 10-20 тысяч лет содержится постоянное количество радиоактивного изотопа углерода ¹⁴C. Поэтому в тканях всех живых растений как современных, так и доисторических содержание ¹⁴C также постоянно, активность составляет 15 распадов в минуту на 1 г углерода. Вычислите возраст древнего папируса, имеющего активность 9 распадов в мин. на 1 г углерода. Период полураспада (время, в течение которого активность изотопа уменьшается в два раза) для ¹⁴C — 5700 лет.

4. Из ацетилена, пользуясь только неорганическими реагентами, получить этиловый эфир уксусной кислоты.

5. Два изомера, состоящие из углерода, водорода и кислорода, имеют молекулярный вес 60. Один из них реагирует с металлическим натрием и при окислении образует кетон. Второй с натрием не реагирует. Назовите эти соединения и напишите их структурные формулы. Что вы знаете об их химических и физических свойствах?

6. Реальные газы подчиняются следующему уравнению состояния

$$P = \frac{nRT}{V} [1 + f(P)]$$

где P — давление, n — число грамм-молекул в объеме V, T — абсолютная температура, R=0,08206 — универсальная газовая постоянная и f(P) — некоторая поправочная функция давления, учитывающая силы взаимодействия между молекулами.

При измерении с большой точностью плотности газообразного триметилamina (CH₃)₃N при температуре 0°С и различных давлениях получены следующие значения плотности:

P, атм	0,2	0,4	0,6	0,8
D, г/л	0,5346	1,0790	1,6363	2,2054

Объясните, почему отношение D/P растет с увеличением давления.

Определите точное значение молекулярного веса (CH₃)₃N.

Определите атомный вес азота, если атомные веса водорода и углерода равны 1,008 и 12,010.

Редактор Н. Я. ТРОИЦКИЙ.

ЗАХОДИТ ЛИ К ВАМ ПОЧТАЛЫОН?

Для советского человека газета и журнал стали добрыми друзьями, умными советниками, помощниками в труде. Рост подписки на периодические издания — яркое тому свидетельство. Сегодня кузбассовцы подписывают по подписке 1 миллион 430 тысяч экземпляров газет и журналов — в два раза больше, чем было до начала семилетки.

Капотурет Анжеро-Судженск: насчитывает печать составила 556 экземпляров на 1.000 человек населения. Ближайшие к этим показателям у Новокузнецка, Таштагола, Прокопьевска, Мариинска, Кемерово, Киселевска, Тайги, Тисульского промышленной зоны. Из каждого второй житель — подписчик.

14 тысяч общественных распространителей печати славно потрудились в горячую пору подписки. Руководитель подписного пункта Кемеровской ГРОС Е. Е. Шелова вместе с общественными распространителями печати в цехах второй год добиваются того, что каждый энергично выписывает издания. В два раза по сравнению с прошлым годом увеличилась подписка на завод «Кузбасс-электромотор», где руководит подписным пунктом И. Т. Рыбин. Активными подписчиками стали горняки шахт «Капитальная-1» и «Капитальная-2».

Более двух десятков детских учреждений на 2.025 мест, 20 школ, 4 школы-интерната, десятки пионерских лагерей — вот итоги последних лет, итоги заботы о подрастающем поколении ухаживающих.

Приняли юных пациентов два санатория, а в санктимской части города открылась детская поликлиника с кабинетом по воспитанию здорового ребенка. Здесь матери всегда могут получить совет врача по уходу за новорожденным, познакомиться с предметами ухода, игрушками, одеждой, взять выкройку или рецепт по приготовлению вкусных и питательных блюд, необходимых для ребенка первого года жизни. Тут взрослые обучаются приемам массажа и гимнастическим упражнениям, которые так нужны ребенку уже с трехмесячного возраста. Так происходит первое знакомство будущей матери с детским врачом. Такие кабинеты есть сегодня в пяти детских поликлиниках Кемерово.

Трудно было матерям раньше: самим приходилось готовить молочные смеси. Это кропотливо и отнимало уйму времени. А теперь в любой части города к услугам матери молочные кухни.

На улице Луначарского скоро откроется магазин детского питания. Здесь можно будет купить сухие смеси, фрукты и овощи, соки, молочные продукты, детское питание.

Пора, наконец, решить вопрос об открытии цеха детского питания при горнозаводе, в котором централизованно готовились бы все молочные продукты для ребят. Ведь не шутное дело — в молочных кухнях для тысяч детей питание готовить вручную.

За последние годы в городе построено много прекрасных больниц для взрослых, а вот для детей — ни одного типового стационара. А в маленьких, приспособленных больницах нет ни биохимической лаборатории, ни рентгена, ни кабинета функциональной диагностики.

Л. ЗАКАВОВА, С. ТЕЛЕПОВ.

Растет сеть киноустановок

Киносеть в Кузбассе с каждым годом растет количественно и качественно. В городах, рабочих поселках, в колхозах и совхозах области работает более 1.700 киноустановочных и узкоколейных киноустановок. Промышленные киноустановочные аппараты находятся в личном пользовании кинолюбителей.

Ведущее место в кинообслуживании шахтеров, металлургов, химиков, строителей и энергетиков занимает профсоюзная киносеть. В клубах, домах, дворцах культуры и красных уголках действуют свыше 460 киноустановок, которыми осуществляется не только платный показ художественных фильмов, но и систематический демонстрация научно-популярных и технических фильмов.

«Капитальная-2» в Осинниках, металлургия Кузнецкого комбината, строители Запсиба. На КМК, например, ныне выписано на 12.000 экземпляров больше, а на Запсибе — в два раза по сравнению с прошлым годом.

Секретарь партбюро колхоза «Вперед» Новокузнецкого района В. М. Булгаков — страстный пропагандист периодической печати. Здесь на 100 человек приходится 75 экземпляров газет и журналов. Колхозники получают отраслевые сельскохозяйственные издания, центральные газеты.

В Кузбассе 78 тысяч подписчиков имеют газету «Правда», 62 тысячи — «Труд», 56 тысяч — «Известия», 26 тысяч — «Сельская жизнь».

Не остаются от взрослых и маленькие граждане: 110 тысяч экземпляров «Пионерской правды» несут в своих сумках наши почтальоны, городские и сельские.

Популярным становится еженедельник ЦК КПСС — «Экономическая газета». Подписка на нее по сравнению с прошлым годом возросла вдвое. Значительно больше стало подписчиков на «Мелинскую газету» и «Учительскую газету», 10 тысяч горняков выписывают «Советский шахтер», 2.300 строителей — «Комбайнер» — журнал о комбайнерах — журнал о комбайнерах.

Н. ТУМАНОВ, начальник областного отдела «Союзпечать».

ЭТО НУЖНО ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МАЛЫШЕЙ

Многие годы неразрешимой была проблема: чем заменить грудное молоко? Было предложено много смесей, но все они по своим качествам значительно уступали грудному молоку. И вот ученым удалось найти замену — искусственное молоко. Получается оно очень просто: коровье молоко пропущивается через фильтр, ионообменных смол, и ионитное молоко готово. Такими смолками Кузбасс богат. Сейчас во имя здоровья тысяч малышей на заводе управления заготовок и переработки молока тов. Савитерскому необходимо открыть цех ионитного молока.

Пора, наконец, решить вопрос об открытии цеха детского питания при горнозаводе, в котором централизованно готовились бы все молочные продукты для ребят. Ведь не шутное дело — в молочных кухнях для тысяч детей питание готовить вручную.

За последние годы в городе построено много прекрасных больниц для взрослых, а вот для детей — ни одного типового стационара. А в маленьких, приспособленных больницах нет ни биохимической лаборатории, ни рентгена, ни кабинета функциональной диагностики.

Л. ЗАКАВОВА, С. ТЕЛЕПОВ.

С 19 МАРТА

ГОСЦИРК

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ГАСТРОЛИ СЕЗОНА

Только десять дней веселые вечера

«ПРИХОДИТЕ ПОСМЕЯТЬСЯ»

при участии вновь прибывших артистов

В ТЕАТРАХ, ЦИРКЕ и кино

Драмтеатр им. Луначарского. ДЮРЧОК. Начало в 7-30 вечера.

Театр ОПЕРЕТТЫ. 18 марта. ПРИНЦЕССА ЦИРКА. 19 марта. ВЕСЕЛАЯ ВДОВА. Начало в 7-30 вечера.

Концертный зал ФИЛАРМОНИИ. 19 марта. ВЕЧЕР СОВРЕМЕННОЙ ЗАРУБЕЖНОЙ НОВЕЛЛЫ. Исполнителю Мария РАКОВА (Ленинград). Начало в 8 час. вечера.

С 19 МАРТА

ГОСЦИРК. АТРАКЦИОН А. СОКОЛА И МАСТЕРА СОВЕТСКОГО ЦИРКА. Начало в 7 час. 30 мин. вечера.

С 24 по 29 марта, в период весенних школьных каникул, для юных зрителей — БОЛЬШИЕ ДНЕВНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ «И К НАМ ПРИШЛА ВЕСНА». При участии вновь прибывших артистов и всей труппы цирка. Начало в 12, 3 часа дня. Открыта предварительная продажа билетов.

Кинотеатр «КОСМОС». 1. Новый художественный фильм КУДА БЫ ОНА НИ ШЛА (9-30, 11-20, 1-10). СИБИРЬ НА ЭКРАНЕ № 4. Новая неигровая кинокомедия.

МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КОЛОННЕ № 24 треста «Сибэлектро-строй» на постоянную работу в управление — начальник ПТО (оклад 172 руб.), инженер ПТО (оклад 118 руб.), старший инженер по планированию (оклад 140 руб.).

Обращаться: г. Белово, ул. Розы Люксембург, 34-б, в отдел кадров.

БАЗЕ РОСКУЛЬТОРГА — бухгалтер по учету складских операций, ученики отборщиков для работ в складах.

Обращаться: г. Кемерово, Новая Колония, ул. Ульяновская, 12.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ СТУДЕНТОВ

на I курс 1964-65 учебного года

на заочное отделение следующих факультетов: математического, русского языка и литературы, исторического, химико-биологического, дошкольного педагогического.

Применяемые при приеме документы: документ о среднем образовании (подлинник), характеристика с места работы, автобиография, медицинская справка (№ 286), 4 фотографии.

Применяемые экзамены проводятся на факультете дошкольного педагогического с 5 по 12 мая, на остальных факультетах с 1 по 20 июня.

Все поступающие сдают вступительные экзамены по следующим дисциплинам:

Факультеты: исторический, русского языка и литературы, дошкольного педагогического — по русскому языку и литературе письменно (сочинение) и устно, по истории СССР (устно); математический — по русскому языку и литературе (письменно), математике (письменно, устно), физике (устно); химико-биологический — по русскому языку и литературе (письменно), физике (устно), химии (устно).

На период вступительных экзаменов нуждающиеся обеспечиваются общежитием.

Адрес института: г. Кемерово-43, Советский проспект, 117.

Принимающая комиссия.

Кемеровский строительный техникум

ПРОДОЛЖАЕТ ПРИЕМ НА ДНЕВНЫЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

для поступающих на дневное отделение.

За справками обращаться с 5 до 8 часов вечера ежедневно по адресу: ул. Коммунистическая, 91-а. Тел. 2-22-47.

Надежда Нина Ильинична, прож. в пос. с. «Северная», Макейский пер. 2, возмужает дело о расторжении брака с Савитерским Василием Федоровичем, прож. в г. Мысках Кемеровской области.

Дело будет слушаться в нарсуде Рудничного района г. Кемерово.

Климент Озер Иванович, прож. по ул. Шахтерской, 5, в. 30, возмужает дело о расторжении брака с Ныровой Марией Ивановной, прож. по улице Ю. Смирнова, 3.

Дело будет слушаться в нарсуде Рудничного района г. Кемерово.

Коллектив областного треста хлебопекарной промышленности, Кемеровского хлебкомбината и хлебо-завода № 3 с глубочайшей скорбью возмущают о смерти бывшего директора хлебозавода № 3

КУПРЕВА Степана Степановича, последовавшей 16 марта с. г., и выражают соболезнование семье покойного.

Похищенные из медпункта дер. Мазурово больничные листы не трудоспособности серии № 1109 с № 007890 по № 007991 считать действительными.

Радио

19 МАРТА

По первой программе по станциям на волнах 1103 и 4,5 м. и по трансляционным сетям области.

Муравьев. Сибирская поэма «Азов» (7-30). Материалы выездной редакции областного радио и газеты «Кузбасс» (8-20). Радиопрограмма для старших школьников «Малехитовая палатка» (9-15). Последние известия (18-00). Передача «Смелые резервы пошлости» (18-15). Передача «Здоровье» (18-30). Выступление участников художественной самодеятельности города Белова. (18-50). Литературная передача. Андреев «Воспоминания об актере И. Н. Перовом» (19-15). Беседа «Строитель коммунизма — патриот Родины» (19-35).

Вторая программа (художественное вещание) передается по станциям на волнах 4,3 м. до 14 м. и с 20 до 23 часов. (С 18 до 20 — трансляция Москвы).

Телевидение

19 МАРТА

Телевизионные новосты (18-30). Семидесятый год шестой (18-45). У юннатов веселого соревнования «Волшебная жизнь» кинофильм (18-55). Ответы на вопросы (19-00). Киножурнал (19-20). Для школьников. «Все только начинается» — киночех (19-30). Наши интеллигенты. Передача, посвященная годовщине вступления в состав нашей страны и правительства с делегатами искусства (19-50). Концерт (20-15).