



Молодой СИБИРЯК

Газета
основана
в 1924 году

Орган Омских сельского и промышленного обкомов ВЛКСМ

№ 2. (3411)

Пятница, 3 января 1964 года.

Цена 2 коп.

Кремлевской елки огоньки

На разных улицах мы жили, мы разных школ ученики, но нас сегодня подружили Кремлевской елки огоньки...

Этой новой задорной песенкой открылся 1 января праздник новогодней елки в Большом Кремлевском дворце. Первыми ее гостями стали школьники Кировского района столицы. На елку приехали ребята из других городов, поселков, деревень. Они заслужили право побывать на новогодних праздниках в Москве своими замечательными пионерскими делами, хорошей учебной.

...Звучат фанфары. Белоаморная лестница дворца, как по маювению волшебной палочки, превращается в большую ледяную гору. По ней, куврякаясь и играя в снежки, скатываются ребята. Появляются Дед Мороз и Снегурочка со своими веселыми друзьями — медвежонком и пингвинчиком.

Дед Мороз рассказывает ребятам, что он пролетел над всей нашей страной. Как она велика и богата! И все это дело рук, ума, энергии наших отцов и матерей, которые когда-то были такими же пионерами, как и нынешние ребята.

Раздается марш пионеров 20-х годов. На новогодний праздник пришли шахтеры, трактористы, ученые—

химики, летчики, врачи, инженеры. Бывшие пионеры приветствуют школьников.

Яркими огнями загорается новогодняя елка. Появляется Новый год. Но что это? Почему 1964 год — девочка? Такого еще никогда не было, удивляются все.

— Но ведь и мама Гаганова, и бабушка Заглада, и тетя Валя Терешкова — их тоже не было раньше, — заявляет девочка — Новый год. — А сейчас они есть, буду и я Новым годом.

Елка в Кремле замечательна тем, что на ней никому не скучно. К малышам — октябрятам, расположившимся в Грановитой палате, Дед Мороз привел героев сказки «Корольство кривых зеркал». В одном из залов открыт филиал телевизионного клуба веселых и находчивых — «КВН-64».

Много радости и веселья было у ребят в Тайницком саду Кремля, где тоже горели огни новогодней красавицы-елки.

Около десяти тысяч ребят встретили первый день нового года в Кремле. Всего же за время школьных каникул на праздниках побывает около 150 тысяч пионеров и школьников Москвы, не считая гостей, приехавших из других городов и стран.

Эликсир прочности

У резины есть свои недруги. Сибирские морозы, которые даже железо делают ломким.

Непроходимые дороги в урманах, в песках пустынь. И палящее солнце Средней Азии! Под его лучами плавилась резина...

Трудно было водителям вести борьбу с ними. Они подчиняли себе, безжалостно снимали «кобурь» с колес автомашин. Козли недруги быстро старили шины, выводя их из строя.

Люди не могли мириться с этим. Они задумали

создать такие шины, которых не брали бы ни жары, ни морозы, которые, не даваясь старости, отмеряли и отмеряли бы километры. Первыми взяли решить проблему увеличения долговечности автокрышек омские шинники.

Общественный научно-исследовательский институт завода считал эту работу основной для себя. Поиски, сомнения, находки. И, наконец, удача. Совместно с работниками лаборатории нефтяного завода был создан антистаритель «Омск-1». По свойствам превосходящий

парафины, применяемые при изготовлении шин, и импортный «Антилюкс», «Омск-1» значительно дешевле и эффективнее антистарителей, применявшихся раньше.

Созданы институтом несколько типов антистарителей. И успешно применяются в производстве. «Старость» отступила перед смекалкой и творческим трудом.

А рабочие — рационализаторы, изобретатели — одержимы новыми идеями. Есть свои заветные «коньки» у Дмитрия Иванова, Виктора Винтера, Александра Сидоренко, Евгения Коновалова. Словом, у каждого в институте на примете дело, которое не дает покоя.

Общественный институт молод. За два года разработано более 150 мероприятий по совершенствованию технологических режимов и механизации процессов производства, создан ряд рецептур резиновых клеж. Это сэкономило государству 500 тысяч рублей. И, пожалуй, самое главное — антистарители.

Проблема долговечности шин решена. В 1964 году, а он уже зидолого до 1 января пришел в цехи завода, шинники подарят водителям автомашины, которым не страшны будут дальние маршруты, пусть даже самые трудные.

Л. ЗАВАЛЬКО.

Веселится юность Москвы

МОСКВА, 1 января. (Корр. ТАСС). Приглашенный билет в форме космической ракеты сегодня вечером был своеобразной путевкой в царство веселья, смеха, музыки и песен. Царством этим стал Кремлевский Дворец съездов, распахнувший свои двери перед молодежью столицы.

«Без улыбки не войти!» — предупреждали плакаты прямо у входа. Молодежь ждала к себе в гости три планеты: старинная — «Елочка», современная — «Снежинка» и космическая — «Звездочка». В поисках этих планет каждый пришедший во дворец отправлялся в увлекательное путешествие.

Музыка, песни, танцы весь вечер шли рядом с молодежью. Играли оркестры.

У нарядных сверкающих огнями елок кружились пары. Танцевали в фойе на разных этажах, в огромном банкетном зале.

Несколько тысяч гостей — молодых рабочих, служащих, студентов слушали переданное по местному радио выступление одного из старейших коммунистов, члена КПСС с 1898 года Героя Социалистического Труда В. А. Карпинского. С Новым годом молодость столицы поздравил первый секретарь МГК ВЛКСМ Борис Пастухов.

Несколько часов продолжался бал. Много охотников нашлось принять участие в играх, конкурсах, викторинах. Главный массовик Евгений Горский и его товарищи вручили десятки новогодних призов локим и смекалистым. Своеобразной эмблемой праздника были веточки живых цветов, маска и значок в виде снежинки.

Лауреатами бала стали десятки самодельных певцов и танцоров. Мастера искусств дали большой концерт.

Гостями молодежи были Герои Советского Союза, летчики — космонавты Герман Титов и Валерий Быковский.

Вместе с юношами и девушками столицы в Кремле веселились, отметили начало нового года и их друзья из разных стран, обучающиеся в вузах Москвы.

СЛАВНОЙ МОЛОДЕЖИ КУБЫ!

Центральный Комитет ВЛКСМ от имени советской молодежи горячо поздравил Союз молодых коммунистов Кубы и в его лице отважных сынов и дочерей острова Свободы с пятой годовщиной победы Кубинской революции.

Юноши и девушки Советского Союза, говорите в приветствии, заверяют вас, что они не пожалеют усилий для всемерного укрепления советско-кубинского братства. Молодежь героического острова Свободы может быть уверена, что советская молодежь всегда будет ее первым и надежным другом и союзником. (ТАСС)

МИНУВШИЙ ГОД НАЗЫВАЕТ ЛУЧШИХ

ДРУЗЕЙ «КОРОЛЕВЫ»...

Бюро сельского обкома ВЛКСМ постановило: Первое место среди комсомольских организаций управлений в первой группе присудить комсомольской организации Москаленского управления (секретарь комитета ВЛКСМ Г. Луганская).

Вручить комсомольской организации Москаленского управления переходящее Красное знамя обкома ВЛКСМ, занести на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

Среди первичных комсомольских организаций Москаленского управления первое место присудить комсомольской организации овценлемсовхоза «Москаленский» (секретарь комитета ВЛКСМ В. Скворонский).

Наградить комсомольскую организацию Почетной грамотой обкома ВЛКСМ и занести на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

Первое место среди комсомольских организаций управлений во второй группе присудить комсомольской организации управления (секретарь комитета ВЛКСМ А. Кузнецов).

Вручить комсомольской организации Любинского управления переходящее Красное знамя обкома ВЛКСМ и занести на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

Среди первичных комсомольских организаций в этой группе первое место присудить комсомольской организации Алексеевского совхоза (секретарь комитета А. Надикто) Горьковского управления.

Наградить комсомольскую организацию Алексеевского совхоза Почетной грамотой обкома ВЛКСМ и занести на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

Первое место среди комсомольских организаций управлений в третьей группе присудить Муромцевской комсомольской организации (секретарь комитета А. Желтоногов).

Вручить комсомольской организации управления переходящее Красное знамя обкома ВЛКСМ и занести на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

По решению бюро обкома 35 кукурузоводов области награждаются значком ЦК ВЛКСМ «Лучшему кукурузоводу». Среди них Василий Паленый из Алексеевского совхоза, выравнивший по 365 центнеров зеленой массы кукурузы с каждого из 150 гектаров, Михаил Землянский из совхоза «Петровский», А. Вобес, Н. Железников, П. Медведев, К. Гумляно из овценлемсовхоза «Москаленский» и другие.

24 молодых кукурузовода награждаются Почетными грамотами обкома ВЛКСМ.

...И ХОЗЯЕВ ФЕРМ

В сельском обкоме ВЛКСМ подведены также итоги соревнования среди молодых свиноводов.

Первое место присуждено комсомольской организации Омского производственного управления (секретарь комитета ВЛКСМ К. Кривоногов). Победителям соревнования вручается переходящее Красное знамя обкома ВЛКСМ. Они представлены к награждению Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ.

Второе место с награждением Почетной грамотой обкома ВЛКСМ присуждено комсомольской организации производственного управления.

Комсомольские организации Омского и Москаленского управлений занесены на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк».

По решению бюро сельского обкома ВЛКСМ награждаются значком ЦК ВЛКСМ «Молодой передовик производства» с занесением на областную Доску почета в газете «Молодой сибиряк»:

А. Козлова, свиноводка Москаленского зерносовхоза, О. Кирихина (совхоз «Коммунист»), Р. Глухенко, Е. Дятлова, Е. Брейзе, В. Остафьева (совхоз «Лузинский»), А. Вебер (зерносовхоз «Москаленский»), Т. Мильникова (совхоз «Татарский»), Ретт (совхоз «Евгашинский»), Г. Руденко, М. Салыникова, Г. Сухорукова (колхоз «Заветы Ленина» Муромцевского управления), З. Петрашова (колхоз «Заветы Ленина» Тарского управления), Р. Мацко (совхоз «Лесной»), Л. Шиницина и Г. Немцева (совхоз «Красноярский»).



Славится своей работой ткачиха Валентина Козлова, ударник коммунистического труда. Валентина более 10 лет трудится на Калачинской ткацкой фабрике. Она ежедневно выполняет свое задание на 130 процентов с отличным качеством продукции.

Фото Э. Савина.

«Зайцам» не было пощады

Потому что у контролеров трамвайно-троллейбусного управления нашлись хорошие помощники. Они «выходили на линию» общественными контролерами, будто на смену, помогали четкой работе транспорта, выявляли тех, кто не привык платить за проезд. Благодарим им — Исмагилову, Кулябину, Сараханову, Новикову, Шпакову, Прошину, Ресенчук, Ершову, Муромцевой, Сорниковой и другим комсомольцам предприятия Октябрьского района — управление успешно справились с выполнением плана.

Большое и сердечное им спасибо.
В. ЕДЕМСКАЯ,
ст. контролер трамвайно-троллейбусного управления.

Химия вокруг нас



Производство искусственной шерсти — нитрона освоено недавно на Саратовском химическом комбинате. Комсомольско-молодежный коллектив прядильно-отделочного цеха выработал первые сотни тонн новой продукции.

На снимке: одна из лучших работниц комсомолки Ангелина Колесникова у прядильной машины.

Фото В. Соколова. Фотохроника ТАСС.

ХИМИЯ И МЕБЕЛЬ

В 20 новых образцах эстонской экспериментальной фабрикой «Стандарт» широко применена химия. Например, мебель, облицованную материалом, пропитанным специальными смолами, будет трудно отличить от фанерованной под орех. Красивая полихлорвиниловая пленка придаст кухонной обстановке устойчивость против влаги. Пенорезина заменит вату и стружку, а в некоторых случаях и пружину.

СВЕТИЛЬНИКИ ИЗ ПОЛИМЕРОВ

Малиновые и золотистые, зеленые и розовые, небесно-голубые и сиреневые — эти светильники очень привлекательны. Одни из них по форме похожи на Луну, другие — на Сатурн, третьи на бутоны цветов... Кажется, будто они сделаны из шелка, покрыты каким-то необыкновенно блестящим лаком.

Все эти люстры, торшеры, настольные лампы и бра, сделанные из полимеров, можно видеть на выставке достижений народного хозяйства СССР. Применение светотехнических полимерных материалов позволяет повысить коэффициент полезного действия светильников на 15—20 процентов, сократить расход металлов и дорогостоящих тканей, увеличить срок службы светильников в три—четыре раза.

(ТАСС).

«Железное» сердце

Фигуральное выражение «железное» сердце, которое применяется, когда говорят о здоровом, выносливом человеке, в известной степени приобретает прямой смысл, если учесть результаты исследований ассистента кафедры неорганической химии Рижского медицинского института Зенты Квете. Ею установлено, что первенство среди микроэлементов, содержащихся в сердечной мышце, принадлежит железу. Количество его достигает 30 миллиграммов на каждые сто граммов ткани (сухого вещества).

(ТАСС).

Ванилин из хвойных опилок

Технологию получения ванилина из хвойных опилок разработали украинские ученые. Это ароматическое вещество, с успехом заменяющее ваниль, широко применяется в парфюмерной и кондитерской промышленности, а также для приготовления ряда лекарственных препаратов. Оно имеет вид белого порошка, отличается сильным специфическим запахом.

На Брешневском деревообделочном комбинате Львовского совнархоза вскоре начнется строительство цеха по производству ванилина производительностью до 33 тонн продукции в год. Для получения такого количества ароматического вещества нужно будет перерабатывать более пяти тысяч кубометров хвойных опилок.

(ТАСС).

Стойкие стекла

Стекло, применяемое в Советском Союзе и других странах для изготовления лабораторной посуды, имеет высокую химическую устойчивость к растворам кислот, но разрушается щелочами.

В Институте химии силикатов Академии наук СССР разработаны новые составы стекла с добавками редкоземельных элементов. Эти виды стекла способны противостоять воздействию самых агрессивных в химическом отношении веществ. Разработаны также сорта стекла, способные вы-

ЧЕТВЕРТОЕ РОЖДЕНИЕ СКАНДИЯ

Советские химики разработали новый материал для быстродействующих запоминающих устройств электронных вычислительных машин

Порой судьбы открытий веществ и элементов бывают так же сложны и интересны, как и человеческие. Завиден удел алюминия. Металл, который всего сто лет назад считали дорогостоящим материалом и применяли для ювелирных украшений, сегодня незаменим в авиации, электротехнике, машиностроении.

А есть и элементы «неудачники» — скандий, например. Этот металл почти так же легок, как алюминий, а плавится при температуре, немногим меньшей, чем сталь. Казалось бы, элемент с такими свойствами должен найти широчайшее применение, но техника его не знала.

Скандий еще не был известен ученым в 1869 году, когда Дмитрий Менделеев предсказал его существование и свойства. Через десять лет скандий родился во второй раз: шведский химик Ларс Нильсон, работая над извлечением редкоземельного элемента иттербия, получил новую «редкую землю», свойства которой почти полностью совпали со свойствами предсказанного Менделеевым «экабора».

Но только в 1937 году скандий был выделен в достаточно чистом виде. К этому времени стало известно, что в природе его не так уж мало — в шесть раз больше, чем свинца. Скандий содержится во многих горных породах, в минеральных источниках, ученые обнаружили его в свекле, моркови, хлебе, яблоках, меде, листьях ежевики, костях животных...

Но этот элемент слишком рассеян. Технология его получения сложна, поэтому до 60-х годов скандий был «безработным».

В 1960 году советские ученые Дмитрий Бондарев и Юрий Басихин обратили внимание на своеобраз-

ное строение электронных оболочек скандия, которое навело их на мысль об уникальных магнитных свойствах этого металла и его окиси.

До сих пор сердечники ферритов — магнитных полупроводников, которые широко применяются в устройствах памяти электронно-вычислительных машин, делают из окиси железа с добавками окисей магния и марганца. Магнитно-ферритовая память машины хранит зашифрованную информацию очень долго, не требуя для этого дополнительных затрат энергии. Но обычные ферриты не свободны от недостатков. Прежде всего из-за колоссальной сложности решаемых сегодня проблем скорость «запоминания» информации становится недостаточной. Частота перемагничивания ферритов, которая и определяет скорость записи, не превышает 300—400 тысяч герц. При большей скорости ферриты быстро нагреваются и теряют свои магнитные свойства.

Изучая свойства скандия, советские инженеры пришли к выводу, что малейшие добавки окиси скандия в материал сердечника должны значительно улучшить работу ферритов. Такие ферриты были изготовлены и полностью подтвердили догадку ученых. Они обладают намного меньшими индукцией и саморазогревом, что позволило создать систему магнитной памяти в два—три раза более быстродействующую, чем обычные, и к тому же значительно меньшую по объему и весу. Такая память слабее реагирует на помехи и работает во много раз надежнее. Технология получения ферритов нового типа достаточно проста и незначительно отличается от существующей.

Владимир СТАНЦО (АПН).

Силиконы. Их настоящее и будущее

Понстине сказочными свойствами обладают кремнийорганические вещества. Без них немыслим дальнейший прогресс энергетики, электротехники, машиностроения, авиации, космонавтики... Учение о высокомолекулярных кремнийорганических соединениях возникло впервые у нас в стране. Основы этого нового направления в химии были заложены выдающимся ученым, членом-корреспондентом АН СССР, лауреатом Ленинской премии К. А. Андриановым. Его ученик и коллега старший научный сотрудник института элементорганических соединений АН СССР А. А. Жданов сообщил корреспонденту ТАСС:

— Силиконы обладают многими ценными свойствами. Они очень устойчивы к теплу и холоду, к действию света, к электрическому полю и многим другим физическим и химическим воздействиям. В этих полимерах молекулярные цепи построены не из углерода, а из атомов кремния и кислорода. Благодаря такой структуре молекул новые вещества наделены многими важными качествами. Так, например, материалы, содержащие асбест или стекловолокно, пропитанные силиконовыми смолами, выдерживают температуру от минус 60 градусов

до плюс 450 градусов по Цельсию. Применение их позволяет решить серьезные задачи при создании новых сверхмощных образцов электротехнического оборудования — генераторов, двигателей, трансформаторов. Электродвигатели с крем-

На пленуме ЦК КПСС отмечались преимущества кремнийорганических веществ. Это обязывает химиков создавать новые с заданными свойствами композиции таких полимерных веществ. Многие известные органические полимеры очень эластичны, но не выдерживают повышенной температуры. Вот почему исследователи должны разрешить серьезную проблему — получить такие вещества, которые бы обладали выраженной эластичностью и выдерживали высокие температуры.

Другим важнейшим направлением в этой области химии является получение веществ с высокой механической прочностью. Эту проблему также решают ученые методом перестройки структуры молекул и введением в их состав новых химических элементов.

Новые полимеры позволили создать новые термостойкие клеи.

Рассказывают ученые

ниорганической изоляцией могут почти на треть иметь меньший вес. Срок службы их возрастает в 5—6 раз. Это даст громадную экономию меди и электротехнической стали.

Создана и все время расширяется «палитра» жидких кремнийорганических полимеров. Они легко выдерживают низкие и высокие температуры, мало изменяют свою вязкость независимо от действия холода или тепла.

Канаты из капроновой лески

Известно, что капроновые канаты в 5—6 раз прочнее пеньковых. И все же моряки не всегда бывают довольны ими: не проходит и трех месяцев, как этот прочнейший, казалось бы, канат выходит из строя. Причина в том, что тончайшие волокна от трения рвутся. Попытки пропитывать эти канаты кремнийорганическими соединениями, но прочность их увеличилась незначительно.

Ученые Центрального научно-исследовательского института лубричных волокон предложили делать канаты не из мельчайших волокон — штапеля, а из бесконечной капроновой лески.

—○—

Добрая фея

Автотуристу в пути стигла беда — вышел строя мотор. После долгих мытарств он привел его в порядок, но где вымыть руки, если близко нет воды? Добрая фея — химия помогает найти выход из трудного положения. На Таллинском химкомбинате создан для этого специальный крем «Флора», легко очищающий руки от грязи.

Отбеливатель белья, порошок, уничтожающий любые пятна на одежде, особо стойкие красители, разнообразная искусственная кожа и многое другое создано эстонскими предпринимателями бытовой химии в минувшем году.

—○—

Капроновая ткань для плащей

Первую партию тонкого водонепроницаемого капронового полотна для мужских и женских плащей освоила подмосковная фабрика «Техноткань». Плащи из нее не только красивы и изысканы, но отличаются необычайной легкостью. Каждый из них весит 350—400 граммов. Такой плащ можно свернуть и положить в сумочку, он не сохнет.

В будущем году будет выпущено 200 тысяч метров новой ткани. (ТАСС).

ПОЧЕМУ РАЗБЕГАЮТСЯ МЫШИ?

В доме любого типа, на складе и в хранилище не поселятся мыши и другие грызуны, если защитить его «химическим барьером». Используется для этого белый порошок — цинковая соль диметилдитионарбаминной кислоты. Препарат отпугивает грызунов: его присутствие достаточно, чтобы четвероногие нахлебники немедленно гсынули помещению.

Зверьки не тронут и заделочные материалы (глину, гипс и другие), если в них добавлена соль. Они убегают от нее и в садах, если стволы деревьев обработаны этим необычным препаратом. Дело в том, что пылинки цинковой соли вызывают резкое раздражение слизистых оболочек у грызунов, почему зверьки и разбегаются.

Применяется цинковая соль методом опыливания, а также в смеси с глиной или с иррадиальной пастой. Промышленность выпускает этот химикат.

(ТАСС).

СКОЛЬКО ЛЕТ СТАРОСТИ?

В школе № 21 работает старшая пионервожатая Л. Нагибина. Сотни доверчивых ребячьих сердец тянутся к ней, как к старшему умному другу. Она воспитывает их, готовит в комсомол, говорит о нем много хороших, красивых слов, в которые... вряд ли верит сама.

Нагибиной нет в списках школьной комсомольской организации, хотя она носит с собой комсомольский билет. Может, кто-то по-чиновничьи огнесся к ее судьбе, легко и примитивно решив вопрос о пребывании девушки в комсомоле? Оказалось, она сама. Намеренно не становится Нагибина на учет, очень просто это объясняя:

— А мне 25 лет, для комсомола я уже стара. Против этого возразить трудно. Если человек сам отчертил себе границы молодости, кроме него самого никто не сможет их переставить.

«Стариком можно стать в 18 лет», — справедливо замечает В. Образцов, секретарь Советского райкома комсомола. И, к сожалению, есть еще такие «старички», и самое страшное, когда они — среди тех, кому вверено воспитание молодежи.

А вот еще пример. Недавно в Советский райком комсомола пришло письмо.

«Моего сына Владимира Котовича вызывают в райком с комсомольским билетом. Очевидно, чтобы отобрать билет. Формально это будет правильно. Володя утратил связь с комсомолом. Из школы он ушел, когда ему не было 17 лет, долгое время не мог устроиться на работу, т. к. был несовершеннолетним. В это-то время он и оторвался от комсомола — не платил членских взносов, не выполнял

комсомольских поручений. А теперь, когда он встал на ноги, начал работать, о нем вспомнили, как о злостном неплательщике членских взносов.

Лично я не раз беседовал с ним по этому вопросу, и понял, что он хочет быть в комсомоле. Как отец и как коммунист могу заявить — парень не испорчен. Думаю, что комсомол поможет ему стать достойным строителем коммунизма. Очень прошу вас — разберитесь, накажите Володю по заслугам, а из комсомола не исключайте.

И. КОТОВИЧ».

Мы намеренно приводим это письмо целиком. Из него видно, этот человек, коммунист, не представляет, как может быть вне комсомола семнадцатилетний парнишка. Как волнует его судьба Володи! Именно его комсомольская судьба. Этому человеку не 25, даже не 30, ему уже за сорок, а насколько он моложе некоторых «одряхлевших» двадцатилетних!

Старческому равнодушию, казенно-бюрократическому отношению к комсомолу был дан решительный бой на IV пленуме Советского райкома ВЛКСМ, который проходил под лозунгом: «Каждой комсомольской организации — живое дело, каждому комсомольцу — поручение, человек — в центре комсомольской работы».

Горячо выступали комсомольцы, разбивая позиции ретивых «старичков от комсомола».

Георгий Пертельс, секретарь комитета комсомола школы-интерната № 1, рассказал, как борется их организация за то, чтобы всегда инте-

ресно и молодо было в комсомоле. Диспуты, «политбой» (соревнования между классами по вопросам политических знаний), создание краеведческого музея, обсуждение интересных газетных материалов... Трудно перечислить все, что делается в организации школы по коммунистическому воспитанию, для того, чтобы не старели душой комсомольцы.

— И еще для этого нужно, чтобы молодежь шла в комсомол подготовленной, — уверен Николай Кузнецов, секретарь стройтреста № 1. Он рассказал о том, как некоторые ребята и девчата, готовящиеся в комсомол, выполняют серьезные поручения.

— В оперативном отряде есть и комсомольцы и коммунисты, но все они одинаково молоды душой, — говорит начальник штаба оперативного отряда Андрей Костышин. — На их счету много славных дел. Кто хочет по-настоящему бороться за чистоту комсомольских рядов, против всего наносного и плохого — вступайте в отряд, — заключил Андрей.

Советский район — основной центр нефтехимии Омска. Здесь больше всего молодежи. И от того, как работает она, как ведет свои внутрисоюзные дела, какое влияние оказывает она на несоюзную молодежь, во многом зависит успех ударных комсомольских строек. Вот почему так остро был поставлен на пленуме вопрос о внутрисоюзной работе, вот почему был дан бой тем, кто считает себя старым в двадцать с небольшим лет.

Ю. САПРОНОВА.

Прочти и расскажи младшему товарищу Музей в школе

«Прошу послать меня на фронт. Я хочу вместе с братьями и товарищами защищать нашу землю, наше счастье от фашистов-разбойников. Я стреляю метко в цель, бросаю гранату на расстояние более 34-х метров, могу оказать первую помощь при ранении... Я готова свои знания, волю, силы, а если потребуются, то и жизнь отдать в борьбе за Родину, за будущие».

Эти слова писала комсомолка Валентина Бархатова. Она сдержала свою клятву, жизнью заплатила за наше счастье. А прочел я их в школьном музее — одиннадцатилетней школы села Иртыш, пионерская организация которой носит имя героини погибшей комсомолки, нашей землячки.

Там же, в музее, есть стенд, рассказывающий о смелых шагах первой коммуны «Юный пахарь», возникшей в селе Круском. Год назад здесь проходил слет бывших членов этой коммуны. Об этом тоже рас-

сказывают фотографии. Очень интересна экспозиция о жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина.

...В учительской Иртышской школы часто можно видеть старое человека. Это Александр Иванович Крылов, в прошлом преподаватель русского языка и литерату-

ры. Сейчас он на пенсии, ему 73 года. Но что значит старость для такого неутомимого человека? Это он, Александр Иванович, вместе со своими юными помощниками три года назад организовал народный музей. Любовь к Родине, к родному краю каждым своим словом воспитывает у ребят старый учитель.

В. БЕЛОСЛЮДЦЕВ,
студент педагогического института.



Новосибирская область. В средней школе села Чистоозерное Кузнецкого района учащиеся девятых и десятых классов на занятиях производственного обучения овладевают профессией агрохимика-лаборанта.

Люба Астафьева, Галя Решетникова и Тамара Болваненко, которых вы видите на этом снимке, занимаются в школьном кабинете по агрохимии. После окончания школы они станут работать лаборантами на сельскохозяйственных станциях, в колхозных и совхозных лабораториях агрохимии.

Фото А. Задунова. Фотохроника ТАСС.

ПИОНЕР-ГЕРОЙ ВАЛЕРИЙ ВОЛКОВ

За мужество и отвагу, проявленные в период Великой Отечественной войны при защите города Севастополя, Президиум Верховного Совета СССР указом от 28 декабря 1963 года награждает пионера Валерия Волкова орденом Отечественной войны I степени...

В феврале 1961 года в «Пионерскую правду» прислали пожелтевший листок. Чья-то детская рука нарисовала на нем маленькую звездочку и вывела: «Окопная правда» № 11. А дальше шли слова, написанные той же детской рукой:

«Наша десятка — это мощный кулак, который враг считает дивизией, и мы будем драться как дивизия. Нет силы в мире, которая победит нас, советское государство, потому что мы сами хозяева, нами руководит партия коммунистов. Посмотрите, какой мощный кулак мы составляем и сколько фашистов нас бьют, а мы сколько их побили! Посмотрите, что гворилось вокруг этой школы вчера, сколько убитых лежит из них, а они сволочи, думают, что нас здесь тысяча, и идут против нас тысячами. Ха-ха, трусы, даже оставляют тяжелораненых и убегают. Эх, как я хочу жить и рассказывать все это после победы. Всем, кто будет учиться в этой школе! Нас миллионы, посмотрите! От Дальнего Востока до Риги, от Кавказа до Киева, от Севастополя до Ташкента, таких кулаков миллионы, и мы, как сталь, непобедимы!»

Валерий «Поэт» (Волк) 1942. Кто же редактор этой «Окопной правды», что с ним стало, жив ли он? И вот по заданию «Пионерской правды» экспедиционный отряд 613 московской школы отправляется в Севастополь на поиски. К ним подключаются отряды 3-й и 4-й школ Севастополя. В поиски включаются следопыты города Орджоникидзе. Ребята ищут людей, которые знали Валерия. Они выяснили, что это бывший командир 7-й бригады морской пехоты Черноморского Флота

генерал-лейтенант Е. И. Жидилов, бывшая летчица Илита Даурова, Энвербек Азизов... Донесение за донесением приходят в штаб союзной экспедиции пионеров и школьников: нашли, разыскали, узнали.

...«Валерик Волков — ученик четвертого класса. Отца убили фашисты в селе Чоргун под Севастополем».

...«Валерика подобрали наши разведчики Илита Даурова и Иван Петруненко».

...«Валерик сын полка, разведчик и редактор рукописного боевого листка «Окопная правда».

...«Валерик погиб смертью героя».

Это было в июньские дни 1942 года. Наши части продвигались к Ичкерману. Последние подразделения взорвали штольню с боеприпасами и электростанцию. Защитники города шли на новый рубеж. Вместе с ними шел и Валерий Волков. Бойцы держали оборону в самом узком месте шоссе. Вдруг на шоссе появились три танка. Танки были уже совсем близко. Валерик выскочил вперед и хотел метнуть связку гранат. Но пуля ударила его в правое плечо. Левою рукой он перехватил связку. Еще раз повернулся он навстречу танку и бросил гранаты под гусеницы. Валерик не успел даже отбежать, грохнул взрыв, танк завертелся на узком шоссе, закрыв проход остальным. Еще секунда, и все три танка пылали: их забросали бутылками.

Бойцы вынесли Валерика из боя. Он умер на руках близких друзей. Пионерский галстук Валерика Волкова стал знаменем этого отряда.

Так кропотливо, капля за каплей, собирали отряды следопытов материалы о пионере-герое. Теперь имя Валерика Волкова записано рядом с именами пионеров-героев Володи Дубинина, Вити Зоробова, Вали Котика в Книге почета Всесоюзной ордена Ленина пионерской организации имени В. И. Ленина.

И. ЗЕМСКАЯ, Н. ТИМОФЕЕВА.
(ТАСС).

РАЗДВИНУВ МЕХА БАЯНА...

В Любимском Доме пионеров не заскучаешь. Здесь активно работают музыкальный, авиамодельный, фото, шахматно-шахечный и другие кружки. Всего кружков — 10. И посещают их 272 пионера. Кружок обучающихся играет на баяне. Его ведет Степан Васильевич Земчу-

хов. Пятнадцать мальчиков и три девочки настойчиво постигают секреты задушевных баянных переживаний. Так осуществляется мечта.

На снимке: Валя Горбичева, ученица 5 класса восьмилетней школы № 1.

Фото и текст В. Чернакова.



Рыба...

фотографируется

МОСКВА. (Корр. ТАСС). Оригинальный прибор — подводный фотоавтомат сконструировали и изготовили сотрудники института морфологии животных имени А. Н. Северцова Академии наук СССР. За одно погружение он может сделать 15 снимков на глубине 150—500 метров. Оптический устройством служит фотоаппарат «Ленинград». Нажатие на пусковую кнопку осуществляется с помощью часового механизма. ... Первой «позировала» перед фотокамерой черноморская хамса. Ихтиологам удалось с помощью «подводного глаза» и эхолота подсчитать плотность скопления, а также установить вес косяка этой рыбы.



Новопесчаная улица, дом 23/7 — этот адрес хорошо известен тем, кто увлекается одним из интереснейших видов спорта — авиамоделлизмом. Здесь находится Московский авиамодельный клуб ДОСААФ. Членами этого клуба являются энтузиасты «малой авиации», имеющие спортивный разряд. На снимке: один из членов клуба авиатехник Валерий Литвинов готовит новую модель к предстоящему чемпионату Советского Союза по авиамодельному спорту. В 1963 году на всесоюзных соревнованиях его модели присуждено первое место. Фото Э. Блаверкина. Фотохроника ТАСС.

Зимой 1961 года в один из гастрономических магазинов Москвы вошел невероятно исхудавший человек. Люди уступали ему дорогу и оборачивались следом, невольно заломившая горлца глаза на темном, изможденном лице. Человек подошел к кассе, затем получил у прилавка кое-какие продукты и очень медленно уложил их в сумку. Вернувшись домой, он засунул свои покупки в холодильник, разделся, лег в постель.

К тому времени он ничего, совершенно ничего, не ел уж тысячу восемьдесят девять часов подряд — более сорока пяти суток или полутора месяцев!

...Трудно сложилась жизнь молодого московского физика Владимира Лешковцева. В детстве он лишился право! руки. Внезапная смерть жены оборвала счастливую семейную жизнь. А теперь тяжелый недуг грозил навсегда приковать его к постели: шел тяжелый воспалительный процесс. Температура стойко держалась выше нормы. Показатели состава крови от анализа к анализу все ухудшались. Были оп-

Воля к жизни

робованы многие средства, но болезнь не отступала...

И тогда Владимир Лешковцев решил на очень тяжелый эксперимент — длительное полное голодание.

Девятого января Лешковцев ужинал в последний раз. Он уже почти не мог подниматься с кровати: болезнь сковала суставы. Пришлось забыть о работе над большой научно-популярной книгой, которая занимала все его мысли. С десятого января он лишь пил минеральную воду в строго отмеренных дозах. Чувство голода пришло к вечеру и все усиливалось... Подавив в себе малодушное желание махнуть на все руки — пропадать так пропадать — больной старался не думать о пище...

На шестой день Владимиру вдруг стало легче: есть совершенно не хотелось... Все, что видел Лешковцев в эти дни, считали его обреченным.

Но он жил и чувствовал себя лучше и лучше. Болезнь отступала. Недели через две он впервые вышел на прогулку. Ноги почти не слушались его, но прежних невыносимых болей уже не было...

Прогулки с каждым днем удлинялись. Лешковцев регулярно делал анализы, снова принялся за свою книгу. Работалось легко. Кроме того, он вел медицинский дневник.

Во время прогулок Владимир любил заходить в продовольственные магазины, внимательно рассматривать продукты, соблазнительно разложенные на прилавках. Странное дело — он не чувствовал голода — есть не хотелось совершенно. Не появилась никакая-то «мутная тоска» по вкусовым ощущениям. Запахи пищи... Никогда еще он не различал каждый из них так остро, не вдыхал с таким наслаждением... То ли от сознания, что

в течение болезни наметился решительный поворот к лучшему, то ли от того, что организм привел в действие таинственные скрытые силы, которые выручают каждое живое существо, когда ему приходится, напрягая все силы, бороться за жизнь, — но почти все эти дни его не покидало ощущение поразительной ясности мышления, спокойной и радостной уверенности в том, что все окончится благополучно, и он выйдет победителем из труднейшего испытания.

А дни шли за днями. Начался второй месяц голодания. Лешковцев миновал предельные сроки, известные по литературным данным. Но вечерами, раздеваясь ко сну, он старался не смотреть на свое исхудавшее тело, которое все больше походило на анатомическое пособие.

После сорока дней голодовки Владимир почувствовал нарастающую слабость, а 21 февраля к нему пришло новое, грозное ощущение голода, потрясшее весь организм. Наступал опасный кризис; пора было постепенно возвращаться к нормальному режиму питания. Этот процесс занял еще полтора месяца.

В первую неделю только соки и тертые фрукты. Потом в меню появились молоко и масло, наконец — хлеб, рыба, мясо... К весне Владимир Лешковцев вернулся к обычной жизни вполне здоровым и работоспособным человеком. Проведенное недавно обследование подтвердило: здоров.

В медицине уже известны случаи, когда длительное добровольное голодание завершалось благополучно и давало заметное избавление от недуга. Сейчас наши специалисты по лечебному питанию не счита-

тают возможным использовать голодание как метод лечения. Они говорят, что всякий организм, а з особенностями больной, нуждается в поступлении извне незаменимых основных частей пищи, в частности — белка.

Возникающие при голодании изменения в обмене веществ, по их мнению, дают, как правило, весьма нежелательные последствия. Но не будем вступать здесь в спор с теоретиками. Так или иначе — длительный голод сам по себе не смертелен.

Наши дальние предки — животные — сравнительно редко бывали сытыми. Немало защитных свойств на случай истощения перешло по наследству от них и к людям.

Видимо, люди, попав в тяжелые условия, болеют и быстро погибают не от отсутствия пищи, а от ее плохого качества.

К этой причине может присоединиться подавленность психики и инфекция, легко поражающая ослабленный организм при отсутствии медицинской помощи.

Именно это побуждает передать гласности результат сурового поста Владимира Лешковцева.

Всякое ведь случается и в наши, сравнительно благоустроенные времена. Вот пассажиры, еще час назад лениво дремавшие в плетеных креслах на верхней палубе, отчаянно цепляются за переполненную шлюпку, с ужасом глядя на беснующиеся волны, только что поглотившие их корабль... Полярные исследователи застигнуты буряном в крошечной палатке... Шахтеры засыпаны обвалом в темной штольне... Перед всеми первой и самой страшной опасностью всегда встает костлявый призрак голода. Сны плачут, сходят с ума, умирают от...

Сильные — упорядивают вперед, выламывают камни, плывут, выходят к людям, к еде. Порой это очень трудно, нужна огромная самодисциплина, терпение, воля к жизни. Но ведь не менее трудно, наверное, было человеку, о котором здесь рассказал, проползти, не дрогнув, по шумным улицам столицы мимо дичи и сыров, колбас, вин и фруктов в витринах, залитых светом неоновых ламп.

Лев ТЕПЛОВ научный обозреватель АПН.

Рассказ

ЗДРАВСТВУЙ, МАМА!

Я был один. Я да небо. Ровный рокот мотора. Оборачиваюсь назад. Грудь распирает счастье: второе сиденье свободно. В кабине я один! Какое великое наслаждение быть одному! Не подумайте, что я эгоист. Просто это мой первый самостоятельный полет. Понимаете, первый!

Плавню тяну ручку на себя, и горизонт, чуть качнувшись, исчезает. Самолет своей уходит в безбрежную синь. Выравниваю машину и осматриваюсь по сторонам. Подо мной плывут облака. Целый океан. Вдруг в разрыве их вижу знакомое лицо: серый пуховый платок, из-под него на лоб падает седая прядка волос. Глаза голубые, словно горные озера, подернуты грустью.

— Это ты, мой сокол? — спрашивает она, горестно вздохнув. — А мы беремся в догадках. Что с тобой?

К горлу подступает предательский комоч, стараюсь удержать машину над «окошком».

— Да, это я! Я виноват. Как только закончу полет, я обязательно напишу тебе, ма...

Неведомая сила кидает самолет в сторону, а меня из сиденья. Обними руками хватаюсь за непоследующий штурвал...

— Ну, вот, вцепился — не вырвешь. — слышу до чертиков знакомый раскатыстый басок.

Открываю — глаза и в сумраке палатки вижу огромную фигуру старшины. Отвоевав одеяло, он резюмирует спешно одевавшимся курсантам случившийся факт нарушения состояния покоя.

— Раз толкнул: не слышит второй раз толкнул. Ну, а потом одеяло потянул.

Сон еще не совсем покинул меня, а руки уже нащупали брюки. Встрой опаздывать не положено, если ты даже самостоятельно управляешь самолетом. Ну, а что касается меня, то я всего-навсего курсант, и для моей личности тем более опоздание не допустимо. Уже на ходу

затягиваю ремень и вместе со всеми выбегаю из палатки на физзарядку...

Как обычно, после завтрака идет утренний осмотр. Старшина шагает вдоль строя. Вот он остановился напротив в Горячева.

— А где Говоров? — спрашивает он, ни к кому не обращаясь конкретно.

Говоров — это я. Гошка Горячев стоит на моем месте.

— Где Говоров? — это уже в адрес замкомзвода Ильина.

— Не знаю, товарищ старшина. Я его видел минут десять назад. Сидел, что-то писал в палатке. — Отвечал Ильин, зачем-то расправляя невидимые складки идеально заправленной гимнастерки.

— Писал? — удивленно басит старшина.

— Что же он писал? — спрашивает он у Гошки.

Горячев краснеет, пожимает плечами.

— Не знаю...

— Не знаешь. А я знаю! Подружке писал. Той самой, что иногда из города приезжает. Хорошая дивчина. Ну, погоди, я покажу тебе кузькину мать!

Это уже относится ко мне. Все знают, что несмотря на добрый старшинский характер, по уставу мне положено наказание. Знают и заранее сочувствуют. Быть бедняге ночью в овощерезке. Запыхавшись от быстрого бега, в это время из-за летучки выныриваю я. Подбегаю к строю. Вижу хмурое лицо старшины, и все становится ясным. Истекли последние три шага...

— Где мы были? — спрашивает он, будто отсутствовали мы с ним оба.

— Письмо носил на почту, — давило я из себя.

— Ах, письмо. Не могли подождать полдня. Все равно почту забирают после обеда. А кому писал?

— Мама, я ее видел сегодня ночью...

— Мама?!... — острый взгляд черных старшинских глаз внезапно смягчился.

— Мама... — протянул он задумчивым голосом, и совсем забыл о том, что я стою перед ним по стойке смирно. Потом старшина как-то удивленно смотрит на меня и машет рукой.

— Становитесь в строй. Гошка жмет локоть, подмигивает. Веда, кажется, миновала...

Весь день мы не могли узнать нашего старшины. Он не остановил учелта, прошлепавшего по свежесмытому полу в пыльных сапогах, не одернул не в меру раскричавшегося Гошку Горячева. Когда ночь па-

кинула свое звездное покрывало на наш палаточный городок, я проходил мимо палатки, где размещалась ротная канцелярия. В ней горел свет. Из любопытства я заглянул внутрь. На походном стульчике сидел старшина. На коленях у него лежал большой блокнот. Он что-то писал. Я вглядываясь в его почерком сверху было написано:

«Здравствуй, мама! Я так давно не писал тебе писем...»

В. МОИСЕЕВ.

НОВОГОДНИЙ КОНКУРС



Областная комиссия по шахматной композиции совместно с ШПК «Молодого сибиряка» объявляют традиционный новогодний конкурс решения шахматных задач.

К участию в конкурсе мы приглашаем всех желающих любителей шахмат города Омска и области.

Им предстоит «справиться» с шестью задачами — двумя двухходовками и четырьмя трехходовками. Ответы (на все задачи сразу) необходимо писать сокращенной аннотацией, все варианты и основные ложные следы надо указывать. Участнику, обнаружившему в задаче второе (так называемое «побочное») решение, будут засчитываться дополнительные очки. Решения задач следует направлять в редакцию «Молодого сибиряка» до 1 февраля 1964 г. В конце желательнее указать свой возраст, профессию, разряд по шахматам, привести свое мнение о задачах конкурса.

Победители конкурса будут награждены грамотами областного Совета Союза спортивных обществ и организаций.

Задачи конкурса составил Б. Пустовой.

Приглашаем наших читателей принять участие в конкурсе.

Задача № 1
Белые: Кр2, Ла2, Лс4, Св2, Кв5(5). Черные: Крв1, п. в3(2). Мат в два хода.

Задача № 2
Мат в три хода.

Задача № 3
Белые: Кр2, Фв1, Св2, п. в3, в7(5). Черные: Крв8, п. g7(2). Мат в три хода.

Задача № 4
Белые: Крв2, Лг1, Сд1, Сг4, Кс3, п. d5(6). Черные: Крп2, Ксб6, п. f5(3). Мат в три хода.

Задача № 5
Мат в три хода.

Задача № 6
Мат в три хода.

Задача № 7
Мат в три хода.

Задача № 8
Мат в два хода.

Задача № 3. Белые: Кр2, Фв1, Св2, п. в3, в7(5). Черные: Крв8, п. g7(2). Мат в три хода.

Задача № 4. Белые: Крв2, Лг1, Сд1, Сг4, Кс3, п. d5(6). Черные: Крп2, Ксб6, п. f5(3). Мат в три хода.

Задача № 5. Мат в три хода.

Задача № 6. Мат в три хода.

Задача № 7. Мат в три хода.

Задача № 8. Мат в два хода.

Задача № 9. Мат в три хода.

Задача № 10. Мат в три хода.

Задача № 11. Мат в три хода.

Задача № 12. Мат в три хода.

Задача № 13. Мат в три хода.

Задача № 14. Мат в три хода.