

# Легкая атлетика

на днях сборная команда юных спортсменов «Труд» по легкой атлетике выехала в г. Кимры на матчевую встречу с командой кимрской легкой атлетической команды состоявшей из мальчиков и девочек 14-15 лет. Соревнования по легкой атлетике в программе троеборья (бег, прыжки в высоту и бег на средние дистанции) заняла команда юных спортсменов «Труд» г. Кимры. Они заняли в соревнованиях следующие места: в сумме набравших очков первое место среди девочек (команда № 9), второе место среди мальчиков — команда № 8 Саша Бауманна 50 м первой была Саронова (шк. № 8). Хоршие результаты добились мальчики (шк. № 8) и девочки (шк. № 6).

# 30 КОММУНИЗМ

ОРГАН ПАРТНОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 12 (1263) Вторник, 13 февраля 1968 года Год издания 11-й Цена 2 коп.

## МАСТЕР ПО ПРИБОРАМ



надцатилетним парнишкой, добровольцем в лыжном батальоне, участвовал в войне с белофиннами. А через несколько месяцев, в 1940 г. его призвали в армию и отправили учиться в полковую школу. Из школы его выпустили сержантом, младшим командиром орудия. Там и застала его Великая Отечественная. Всю войну Сергей Антонович служил на Южном фронте.

После окончания войны Сергей Антонович Пикальнет вернулся в родной Ленинград. Специальность была хорошая. — механик по ремонту точных приборов. Поступил работать в геологоразведочный научно-исследовательский институт. Много приходилось ездить по стране. Потом перешел работать в Институт электрофизической аппаратуры. Снова командировки.

В одну из таких командировок Сергей Антонович приехал к академику В. И. Векслеру для монтажа синхрофазотрона. А затем был занят монтажом У-300 в Лаборатории ядерных реакций. Работа была очень интересная. Он перешел в Дубну.

С тех пор прошло десять лет. Много приборов сделано за это время его руками. Качество всегда хорошее. Этот жизнерадостный человек пользуется заслуженным уважением товарищей.

На снимке: слесари-механики Г. И. Копаль и С. А. Пикальнет за наладкой и отработкой установки.

Фото Ю. Туманова.

## ЮБИЛЯРЫ

### Лаборатории высоких энергий

Завтра исполняется 50 лет со дня рождения руководителя высоковольтной группы отдела главного энергетика ЛВЭ Николая Кузьмича Соболева. Из 50 лет жизни Николай Кузьмич 32 года отдал труду на предприятиях нашей страны. Вот уже 13 лет он работает в Лаборатории высоких энергий.

Трудовой вклад Н. К. Соболева в дело организации высоковольтной службы ЛВЭ неограничен. Специалист по высоковольтным установкам, прошедший школу в Мосэнерго, он умело претворял технические и организационные мероприятия и добился образцового порядка в эксплуатации ГПП-1. За время работы в ЛВЭ Н. К. Соболев многократно премировался и отмечался благодарностями.

Тов. Соболев Н. К. — участник Отечественной войны, удостоен нескольких правительственных наград.

Николай Кузьмич является активным общественником: неоднократно избирался секретарем парторганизации отдела, членом бюро ЛВЭ.

☆☆☆

16 февраля 1968 года исполняется пятьдесят лет со дня рождения и тридцать лет трудовой деятельности старшего сотрудника лаборатории, старшего инженера научно-экспериментального электронного отдела Петра Ивановича Филиппова.

Высокая инженерная квалификация и большой практический опыт П. И. Филиппова были чрезвычайно ценны в период становления нашей лаборатории. П. И. Филиппов с большим успехом участвовал в разработке и наладке высокочастотной аппаратуры для создания динамического сепаратора антипротонного пучка 5 Гэв/с. В 1964 году решением директора лаборатории В. И. Векслера П. И. Филиппов был включен в состав группы в научно-экспериментальном отделе, которой было поручено провести важный эксперимент.

П. И. Филипповым была разработана сложная электронная аппаратура для высоковольтного питания искровых камер, хорошо зарекомендовавшая себя в течение длительной эксплуатации. Затем им была разработана использующая до сих пор в эксперименте «Рассеяние П-мезонов на малые углы» система питания искровых камер в режиме многократного запуска в течение импульса ускорителя. На основании полученного опыта П. И. Филипповым в течение 1967 года была разработана и опробована практически оптимальная с точки зрения быстроты действия искровых камер система питания камер в эксперименте, подготавливаемом ЛВЭ для постановки в Серпухове.

П. И. Филиппов является участником Великой Отечественной войны. Вся его жизнь служит примером, имеющим большое воспитательное значение для людей, работающих с ним.

Коллектив лаборатории горячо поздравляет своих юбиляров со славным пятидесятилетием, желает им крепкого здоровья, дальнейших успехов в труде и личного счастья.

## „Умка“ прошла испытания

В течение полутора месяцев работала группа ребят — конструкторское бюро Станции юного техника над созданием мотосаней, которые решено назвать «умкой» (по-чукотски — белый медвежонок). Сейчас сани готовы и уже прошли испытания.

Конструкция мотосаней отличается простотой. Двигателем служит небольшой велосипедный мотор, толкающий сани с помощью колеса с шипами. «Умка» развивает скорость до 15 км. Может двигаться по льду и укатанной дороге. Мощности мотора хватает на то, чтобы буксировать одного лыжника или двух конькобежцев.

Этой работой юных конструкторов и техников заинтересовались специалисты. На днях в гостях у СЮТ побывала группа из журнала «Моделист-конструктор». Они осмотрели сани, нашли их интересными, заказали чертежи и статью для журнала. Кроме того, для нашей детской киностудии был дан заказ снять «Умку» для телепередачи.

11 февраля около гостиницы проходили официальные испытания саней. Ребята с удовольствием катались на них.

Коллектив СЮТ благодарит работников мастерских ЛВЭ (начальник г. Уральский), рабочих заготовительного отдела ЦЭМ (начальник г. Ефремов) и работников транспортного отдела (начальник г. Нехавский) за шефскую помощь при создании мотосаней.

Давно работает в экспериментальных мастерских Лаборатории ядерных реакций Сергей Антонович Пикальнет. По специальности — механик экспериментальных установок. Большой трудовой путь прошел Сергей Антонович. Восем-

## РАССКАЗ О СЕСТРЕ ИЛЬИЧА

Ульяновская студия телевидения показала передачу «Сестра Ильича». Эта передача была посвящена 90-летию со дня рождения Марии Ильиничны Ульяновой — видного деятеля Коммунистической партии.

Всю жизнь Мария Ильинична шла дорогой революции, много лет она проработала в газете «Правда».

В эти дни люди, приехавшие в Ульяновск, побывали в доме на улице Л. Толстого, где родилась Мария Ильинична. Гости с интересом осматривают одну из комнат Дома-музея В. И. Ленина, где прошли детские годы М. И. Ульяновой.

Телевизионная передача велась из музея.

## СЛЕД ПАМЯТИ ЮНЫХ

8 февраля. Этот день посвящается памяти юных всех стран мира, тем, кто боролся и умирает за Свободу, Революцию и Счастье людей. Эта дата пока не отмечена в календаре, но уже навсегда и прочно вошла в нашу жизнь.

Впервые этот день предложили отмечать в 1964 году члены городского клуба интернациональной дружбы Московского Дворца пионеров и школьников. Инициатива детей Страны Советов одобрена недавно президиумом Международного комитета детских и юношеских организаций (СИМЕА) при Всемирной федерации демократической молодежи. По решению комитета, начиная с нынешнего года, этот день будет отмечаться во всем мире.

У нас в городе День памяти юного героя-антифашиста в прошлом году был отмечен только в школе № 4. В этом году 8 февраля широко отмечалось во всех школах торжественными пионерскими и комсомольскими линейками.

По инициативе совета дружины школы № 8 в этот день был проведен первый городской слет. Зал Дома культуры заполнили делегаты пионерских дружин — по 70 от каждой школы. Все вокруг преобразуется от белоснеж-

ных рубашек, алых галстуков, ярких эмблем, флажков. Каждую делегацию встречает караул — пионерский актив школы № 8. Звучат любимые пионерские песни: «Взвейтесь кострами», «Орлята», «Гайдар шагает впереди».

Этот день посвящается памяти юных, орлятам, которые погибли в борьбе. Имена у них разные, но старшие дали им общее имя — орлята — это значит отважные, смелые.

8 февраля выбрано не случайно. В этот день от рук реакции погиб французский комсомолец Даниэль Фери, а ровно через год в Ираке в тюрьме от пыток умер подпольщик-революционер Фадил Джамаль.

За счастье своих народов сражались и сражаются в шеренге борцов за свободу гавроши Кубы, Португалии, Испании, Ирака, Анголы, Греции, отважные пионеры Вьетнама.

С ними в одном строю Павлик Андреев, Павлик Морозов, Володя Дубинин, Лена Голицына, Валя Котик, Шура Кобер и многие другие.

Сколько их, известных и безвестных героев, не задумываясь отдали свою юную жизнь за наше с вами счастье. В их честь склонились знамена, замер почтенный караул, отдают пионеры

салют. В их честь поют фанфары, и как клятву, звучат слова Рождественского:

Памяти павших будьте достойны!  
Вечно достойны!  
Хлебом и песней, мечтой и стихами жизнью просторной, каждой секундой, каждым дыханием будьте достойны!

Память их чтут минутой молчания.

Участники слета принимают обращение городского пионерского штаба ко всем пионерам города:

«Пусть в этот день мы, всегда помня о бессмертных подвигах юных борцов, еще теснее возьмем свои ряды, еще крепче будем укреплять мир и дружбу на всем земном шаре. Пусть всегда будет солнце для всех детей!»

Создавайте в своих пионерских дружинах клубы и советы интернациональной дружбы: проводите заочные соревнования, конкурсы, встречи, фестивали союзов республик; изучайте на-

шу великую Родину; проводите экспедиции дружбы; организуйте коллективную переписку с пионерами союзных республик и зарубежных стран; помогайте детям, борющимся за свободу и самостоятельность своих стран.

Небо должно быть чистым, земля всегда должна быть мирной!

Пусть наши пионерские дела станут частью общенародной борьбы за мир во всем мире!»

Делегат пионерской дружины школы № 6 обратился ко всем пионерам и школьникам города с призывом объявить месячник по сбору средств в фонд помощи народу борющегося Вьетнама.

Вверх дружно поднимаются разноцветные флажки разных стран — делегаты слета единогласно голосуют за оба обращения.

Под дробь барабанов и звуки горня выносятся знамена.

Яркий, эмоциональный слет закончился. слет, показавший ребятам и их причастность к важным большим делам взрослых — к человеческой солидарности и интернационализму.

Все композиционное построение слета, выступления чтецов школы № 8 и хоровой студии, захватывало торжественностью и взволнованностью. Четкая организация не нарушила динамичности и целостности слета.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

10 февраля, с 9 до 14 часов в Дубненской горветстанции будут производиться прививки против бешенства. Обращаться по адресу: Дубна, дом № 19. ГОРИСПОД

вторник и пятница

Заказ 387



Начальник отдела автоматизации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Ю. А. Каржавин знакомит членов Ученого совета и Комитета Полномочных Представителей с изготовленным в Центральных экспериментальных мастерских просмотрным столом для снимков с двухметровой водородной камеры.



ЧИТАТЕЛИ ОБСУЖДАЮТ, ПРЕДЛАГАЮТ

## СОХРАНИТЬ ТОНКИЙ ВКУС

На днях я прочел в газете письмо, в котором читатель И. Лысков поднимает вопрос о Доске почета, расположенной в сквере на площади Мира. Тов. Лыскову не нравится место расположения Доски почета и он предлагает перенести ее «поближе к массам» — под макет знамени.

Разумеется, вопрос о том, как «смотрится» наш прекрасный маленький город, не праздный ни для кого из дубненцев. Поэтому я решил взяться за перо, чтобы высказать свое мнение.

Когда несколько лет назад молодым специалистом я впервые приехал в Дубну, я долго бродил по улицам городка, которому суждено было стать и моим городом. Бродил и восхищался тонким вкусом людей, которые сумели так построить и так украсить город.

Мне нравилось здесь все, в том числе площадь Мира. И красивая Доска почета, обрамленная зеленой небольшой сквериком, сразу бросилась мне в глаза. Я несколько раз подходил к ней, разглядывая под разным углом лучших людей города, и думал: «Умеют же люди...» Что умеют? Умеют подать своих передовиков сдержанно, с достоинством, без назойливости и выпячивания. Такая популяризация убеждает больше, чем любые претенциозные лозунги и плакаты. Да и «висеть» на такой Доске, на мой взгляд, куда приятнее, чем, скажем, в числе всяких: «Не оставляйте электроприборы включенными!», «Пейте томатный сок!» и «Славите лом цветных металлов!». Наша Дос-

ка почета не скрывает уличную зелень от глаз прохожих, как получается во многих, очень многих городах, она вписывается в эту зелень.

Что касается утверждения о том, что к Доске почета не подойти — снегу навалило, то не лучше ли убирать снег от Доски, а не Доску от снега? Кстати, вот это было бы неплохо, чтобы городские власти позаботились об уборке скверика, а задом об обновлении двух старых домиков (в одном, помните, раньше был загс, а во втором — мастерская). Смотрятся они, на мой взгляд, очень неплохо, даже трогательно.

Что касается макета знамени, то лично мне он нравится, хотя я знаю людей, чей вкус или его расположение не удовлетворяют. Мне кажется, что он не скрывает от обозрения Доску почета.

В заключение хочу призвать всех, кто отвечает за художественное оформление города, — сохранить тонкий вкус. А главное, тщательно взвешивать все «за» и «против», прежде чем что-либо менять в облике наших улиц и площадей. Можно нагромоздить всюду на видных местах фанеру, картон, железобетонные доски и мозаичные панно и получить эффект тривиального провинциального городишки. А можно очень тонкими, осторожными штрихами подчеркнуть и оттенить Дубну такую, какая она есть сейчас — самобытную и незабываемую.

Г. МАЗНЫЙ,  
инженер ЛВТА.

## Еще об автобусах

Много писалось и говорилось о движении автобусов в нашем городе. Но улучшений по обслуживанию пассажиров пока не видно. По-прежнему автобусы в сторону ЛВЭ ходят нерегулярно. В ожидании транспорта подолгу простаивают сотрудники ЛВЭ, порой это является причиной опоздания на работу. Расписания движения автобусов автохозяйства на остановках нет.

Ко всему прочему прибавилось еще одно неудобство: служебный автобус, который ходит по маршруту Управление ОИЯИ — ЛВЭ, теперь не делает остановок по пути следования. Непонятно, чем это вызвано. Этим автобусом на-

ши сотрудники едут на прием к врачам в поликлинику, но и здесь автобус не останавливается. Приходится от административного корпуса — конечной остановки автобуса, пешком добираться до поликлиники. Конечно, расстояние не велико, но при высокой температуре это нелегко.

Мы просим администрацию ОИЯИ урегулировать вопрос о движении служебного автобуса. Еще раз обращаемся к руководству АТХ и горисполкому с просьбой навести порядок в движении рейсового автобуса.

Гончаров, Федулов, Воробьев, Желова, Стельмах и другие сотрудники ЛВЭ.

## РЯДОМ ХОРОШИЕ ЛЮДИ

Недавно я очень серьезно заболел и с высокой температурой лежал дома. Но вот пришли добрые заботливые люди — медики, которые и днем и ночью стоят на страже нашего здоровья. Целую неделю боролась они с моим недугом, и вот он отступил.

Глубокое чувство благодарности к замечательным, добрым людям — врачу Галине Ивановне Устенко, медсестрам Татьяне Ивановне Власовой и Валентине Григорьевне Кочетовской останется у меня на всю жизнь.

В. ВИНОГРАДОВА.

Человек от природы доброжелателен. Как дорого он ценит проявленное к нему внимание, а тем более от друзей по работе, с которыми вместе делил радости и неудачи. И вот заслуженный отдых. Немного грустно, кажется ему, что всели забыт...

У коллектива экспериментальных мастерских ЛЯП зор-

дкое и хорошее правило: не забывать своих сотрудников. К каждому празднику они шлют поздравления товарищам, инеющим на заслуженный отдых.

Так, пенсионер А. Ф. Дергачев просит через редакцию выразить благодарность коллективу экспериментальных мастерских ЛЯП и лично К. А. Байеру за проявленное внимание к нему и его семье.

Поздравления с Новым годом и пожелания хорошего здоровья глубоко тронули А. Ф. Дергачева.

☆☆☆

Приношу благодарность Зинаиде Михайловне Желтяковой и всему коллективу отдела тканей и трикотажа Дома торговли за благородный и честный поступок: ими была найдена моя сумка, в которой находились ценности на 200 рублей (деньги и часы), и все это возвращено мне.

А. МАЛЫШКИНА.

## А ЗАБОР СТОИТ

Попробуйте, найдите среди дубненцев того, кто не бывал на нашем стадионе, огороженном мощным деревянным забором. Но этот забор — еще не все. Оказывается, и на самом стадионе имеются куда более крепкие строения.

Раскинулся в углу стадиона пустырь. Сейчас он, естественно, под снегом, летом травкой порастает... И находится все это под защитой препротипного сооружения — опять же забора, или, как в старину говаривали, — «защита».

А обстоит дело, примерно, так. Некий Иван Никифорович, скажем, просит Ивана Ивановича отдать ему сей участок — на радость спортсменам, на укрепление спортивной базы. А Иван Иванович отвечает: «Кто знает, может быть, пригодится еще для чего-нибудь когда-нибудь...» А чтобы сосед не зарился на чужой удел, приказ вывозил: «отпочковать сей участок», т. е. крепким заборчиком его отгоро-

дить, и для верности еще сарайчик в уголке примостить. Авось, тут уж не сунется!

И стоит на стадионе по сей день заплоток — забор да сарайчик с парой рваных рукавич и одной бочкой горючего — склади. И бегают детишки, малые, забавные, вокруг да около уже несколько лет, все норвят перепрыгнуть или свалить заплоток и нагнаться вдоволь на пустыре в футбол, тогда и основное игровое поле вытоптано не будет.

А что, может и вправду: взять да и свалить забор?!

А. ХОШЕНКО  
(ЛВТА).

ОТ РЕДАКЦИИ: Переговоры о передаче этого участка, принадлежащего теплице АХО, стадиону идут, к сожалению, давно. Было даже записано в решении одной из профсоюзных конференций. Но пока все безуспешно. А необходимость в этом назрела давно, нужно только вмешательство и решение администрации ОИЯИ.

## К ЮБИЛЕЮ КАРЛА МАРКСА

Наша партия, советский народ вместе с трудящимися всего мира готовятся торжественно отметить исполняющееся 5 мая нынешнего года 150-летие со дня рождения основоположника научного коммунизма, вождя международного пролетариата Карла Маркса.

В эти дни в Музее К. Маркса и Ф. Энгельса в Москве растет количество заявок на коллективные экскурсии, действительно готовятся к юбилею издательства страны, вузы, научные учреждения.

Как известно, Институт марксизма-ленинизма при ЦК КПСС завершил выпуск второго издания сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса на русском языке в 39 томах — наиболее полного из всех, когда-либо издававшихся. Намечается выпуск 11 дополнительных томов к этому изданию. Только что в Издательстве политической лите-

ратуры вышел в свет «Алфавитный указатель произведений, вошедших во второе издание сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса».

В нынешнем году ИМЛ при ЦК КПСС выдает в свет первую часть экономических сочинений Маркса 1857—1858 гг. (первоначальный вариант «Капитала»).

Актуальное значение имеет издание рукописей К. Маркса «К истории польского восстания (1863—1865 годов)». Оно подготавливается совместно с Институтом истории партии ЦК КПСС и Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. Совместной работой двух институтов (Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС) является и двухтомный сборник документов «Союза коммунистов» на языках гиналов.

СРЕДИ КНИЖ

## Интересно, полезно ЗНАТЬ

Сифр М. Олин Ф. В земли. Пер. с франц. М., 1966. 16 июля 1962 г. французский геолог и путешественник Сифр спустился в гварейс близ франко-итальянской границы. Здесь на высоте 135 м, в условиях полной темноты он провел на льду леднике два месяца. Он осуществил не просто «выживание» человека в необычных условиях, но и важнейший научный эксперимент, связанный с жизнью в этом пространстве и огромное значение для решения проблем космонавтики. Эта работа представляет одностороннее научное исследование в тесный дневник путешественника.

Уэбстер Д. Акулы-убийцы. Факты и легенды. Пер. с англ. М., «Мир», 1966.

«Море владело всем его царством», — пишет об авторе книги его жена. — Но не сравнимой была его страсть к акулам. Он много читал, обширную переписку с учеными, спортсменами, моряками, изучал акулу в их стихии, ввел бок о бок с ними.

Собранный материал лег в основу этой книги. В ней рассказывается о повадках и «характере» акул — одной из самых интересных и своеобразных рыб. В отдельных главах говорится об опасных для человека акулах (молот-рыба, белая, роговая и др.), необычных (светящихся в темноте, плавающих как мячик, питающихся красивой из всех рыб).

Эти книги вы найдете в библиотеке.

Т. ЗИНОВ  
сотрудник профсоюзной библиотеки

## Хотя письмо и не напечатано в газете

В редакцию поступило письмо жителя Александровки тов. Шенченко, в котором он пишет, что Новогодняя улица плохо освещена.

Редакция направила это письмо начальнику горэлектростанции Вейману.

Он сообщает редакции: «В ночь на 29 января проверено освещение территории Александровки и установлено, что все улицы (8 Марта, Дубовая, Сосновая и дорога от Ленинградской улицы) освещены хорошо. По улице Новогодней где электролампы были выведены одновременно с другими улицами, из 11 горят только 6. Сейчас все электролампы вывешены в фонари по ул. Новогодней».

## Гипнотизм

Гипнотизм — это состояние сознания, при котором человек становится очень восприимчивым к внушению. Однако это не магия, а наука. Гипнотизм используется в медицине, психологии и искусстве. Он помогает бороться с различными заболеваниями, такими как невроз, депрессия и др. Гипнотизм — это искусство, которое требует много времени и усилий для освоения. Он не является волшебством, а является наукой, которая помогает человеку справиться с различными проблемами. Гипнотизм — это искусство, которое требует много времени и усилий для освоения. Он не является волшебством, а является наукой, которая помогает человеку справиться с различными проблемами.

В основном гипнотизм — это искусство, которое требует много времени и усилий для освоения. Он не является волшебством, а является наукой, которая помогает человеку справиться с различными проблемами. Гипнотизм — это искусство, которое требует много времени и усилий для освоения. Он не является волшебством, а является наукой, которая помогает человеку справиться с различными проблемами.

На одном из последних разработанных аппаратов, наблюдая за изменениями стадии гипноза, в зависимости от количества биотоков. Этот прибор работает совместно с электроэнцефалографом и позволяет наблюдать за изменениями биотоков в мозгу человека. Это позволяет исследовать различные состояния сознания и их связь с различными процессами в организме.

## На зас...

Невысокого роста, черная женщина, зовут Алексеевну. Она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе.

Елизавета Алексеевна работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе.

Елизавета Алексеевна работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе. Своим рабочим она помогает много, она работает на заводе.



# Гипнотизирует автомат

Гипноз завоевывает все большее признание, становится модным для хирургов и психиатров. Однако проводить сеансы гипноза — довольно сложное искусство, требующее мастерства и умения. Даже опытные гипнотизеры испытывают большое нервное напряжение при каждом таком сеансе.

Как облегчить их труд, сделать гипноз достойным каждой поликлиники? Возникла идея, что гипнотизировать должен автомат, полностью воспроизводящий функции гипнотизера.

В состоянии гипноза, как и во время естественного сна, есть несколько переходных стадий — от поверхностного до глубокого гипноза. Их можно отличить по различным функциональным признакам, по характеру биотоков мозга. Воспринять биотоки мозга и усилить их до необходимой величины помогает обычный электроэнцефалограф.

На одном из московских предприятий разработали прибор-анализатор, наблюдающий за изменениями стадий гипноза в зависимости от характера биотоков. Этот прибор работает совместно с электроэнцефалографом и автоматически, когда гипноз достигает заранее намеченной стадии, включает стимуляторы, поддерживающие гипноз на одном и том же уровне столько времени, сколько это необходимо. Стимуляторы вызывают у человека монотонные раздражения: погружая его в глубокий сон, или растормаживают кору головного мозга, выводя его в поверхностные стадии гипноза. Они могут быть различными: воздействием на человека звуком, светом, электрическим током, магнитным полем, модулированным током частотой, биотоками сна и словесным внушением, записанным на магнитофон.

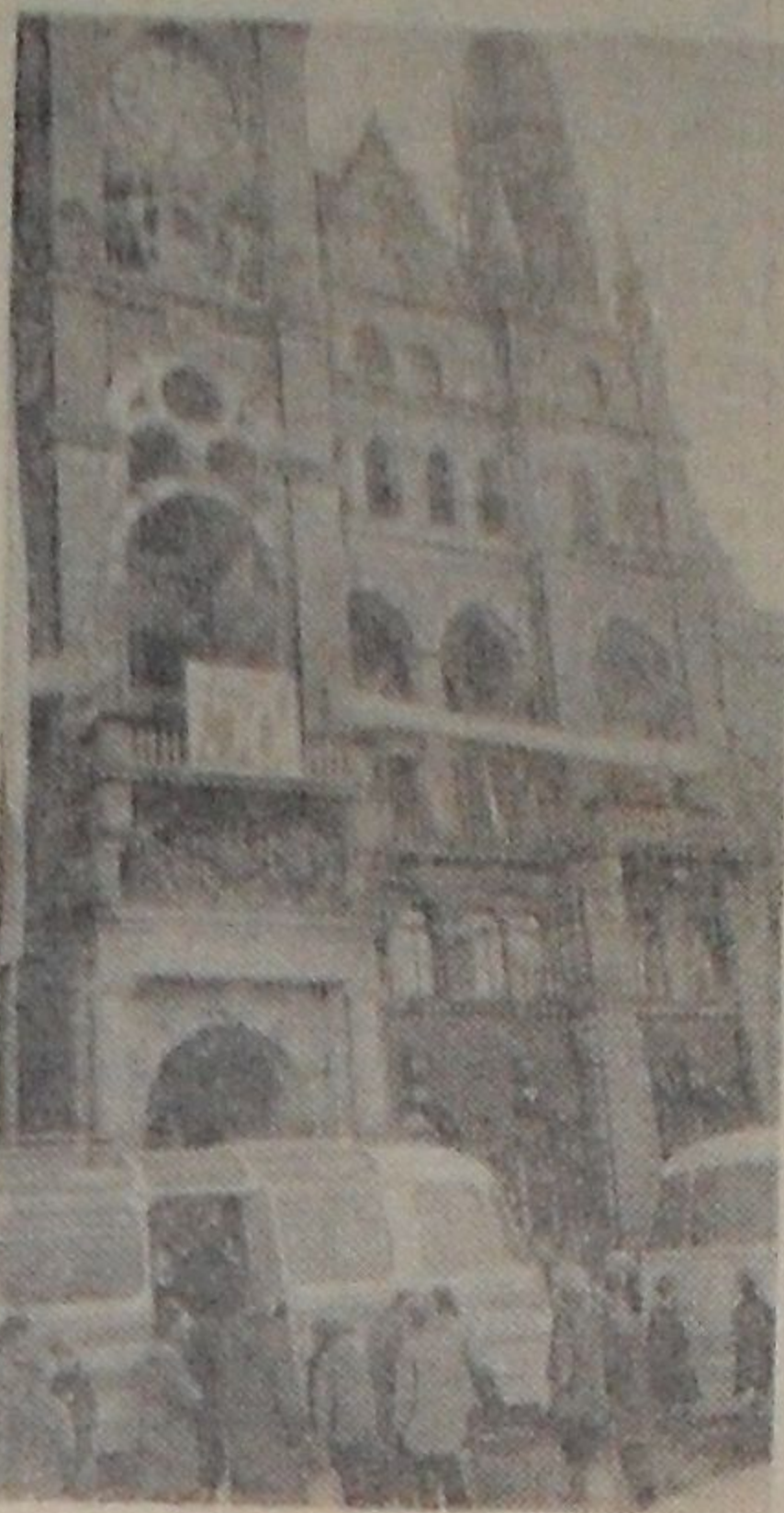
Обычный гипноз без применения аппаратуры не контролируется, а потому не всегда достигает желаемого результата. Автомат для гипноза объективно определяет стадии гипнотического состояния, в котором находится человек, изменяет его, если оно не соответствует намеченному, и поддерживает на одном уровне. Все словесные внушения в автомате записаны на магнитной ленте, и включается магнитофон лишь тогда, когда внушение бывает наиболее эффективным.

Автомат сможет одновременно проводить гипноз на нескольких пациентах, это будет зависеть от многоканальности аппаратуры. Например, электроэнцефалограф на семнадцать каналов сможет работать одновременно на семнадцать человек. Увеличение числа каналов в автомате для гипноза позволит значительно уменьшить его стоимость. Такая аппаратура будет доступна для клиник, различных лечебных учреждений и научно-исследовательских институтов.

Л. КУПРИЯНОВИЧ,  
инженер.  
(АПН).

# Воспоминания о Чехословакии

(После поездки детской хоровой студии)



Прощание с гостеприимным городом Либерец. Городская ратуша, где студия приняла мэр и общественность города.

Первый автограф Оли Беляковой.

Первая репетиция в городе Брно, а вечером — первый наш концерт в Чехословакии. Вдруг выясняется, что нет солиста для песни о Васе Петушкове. Ольга Николаевна прослушала нескольких ребят и говорит мне: «Ты будешь запевать». Отказываться нельзя, откажешься — подведешь весь хор, и я решился. Я стал учить песню с Диней Николаевной Минаевой. Вечером песню я знал хорошо, и пел ее на концерте.

Никита ПЕТУХОВ.  
Фото Ю. Туманова.

Это было в Праге, в Доме чехословацких детей. Там мы встретились со знаменитым чешским фокусником. В некоторых его фокусах мы и сами участвовали.

На этом снимке: один из фокусов, в котором участвуют трое наших студийцев. Сейчас Люда Сергеева произнесет волшебные слова и, дотронувшись волшебной палочкой до платков, потянет за них, а у Валеры Азарова выскочат полосатые штанишки.

Ира ДОЛГОВА.

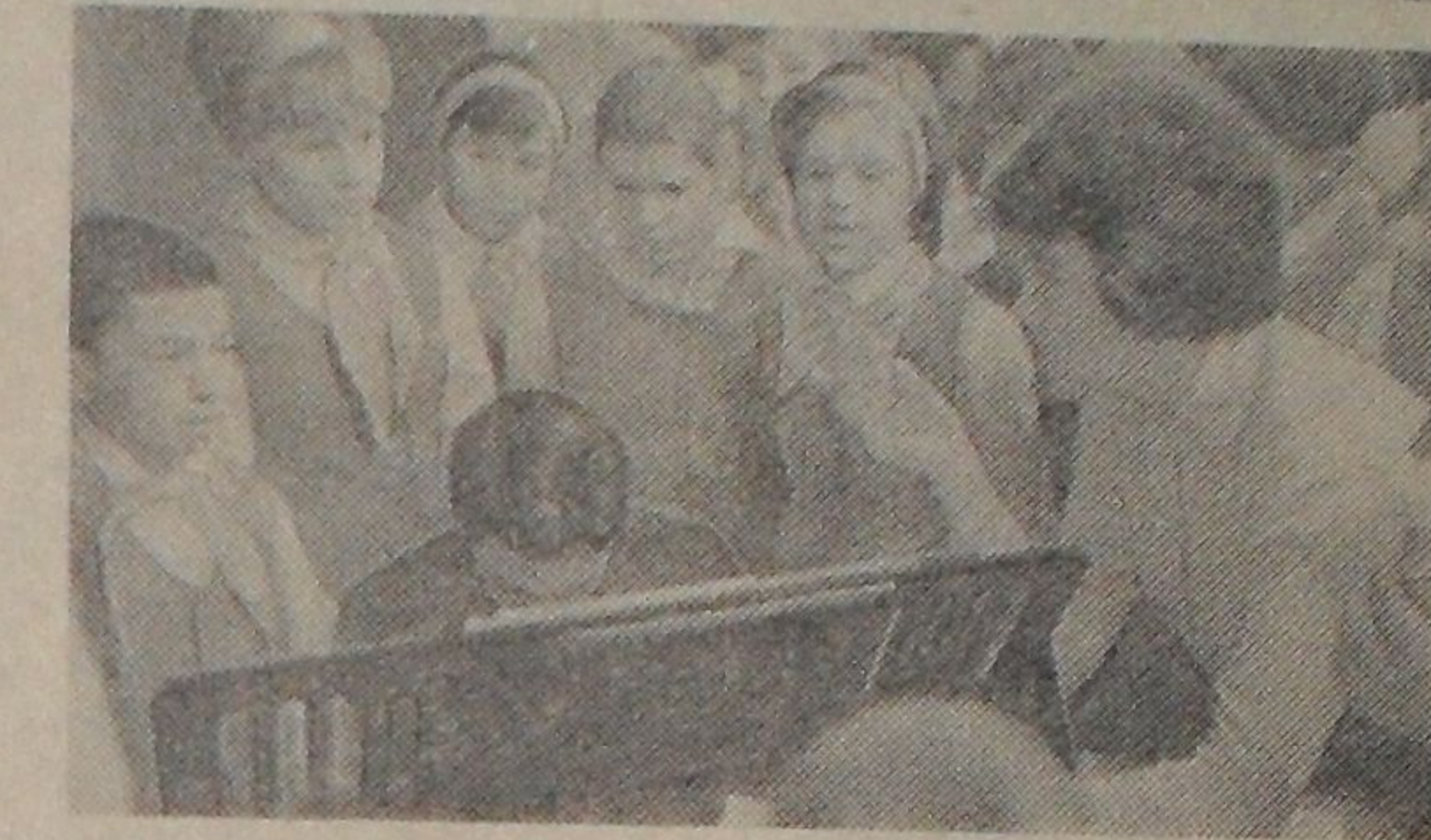


Фото И. Дезорта (ЧССР).

## У НАШИХ ДРУЗЕЙ

### Внедрение электроники

Продукция вроцлавского электронного завода «Эльвро» известна не только в Польской республике, но и во многих странах. Выпускаемые этим предприятием вычислительные машины и электронные узлы находят все более широкое применение в металлургии, угольной промышленности, в научно-исследовательских учреждениях, вузах, проектно-конструкторских бюро. Предусмотрено, что только в Силезском угольном бассейне в ближайшее время электронной

техники будут пользоваться около 200 предприятий. Невдалеку на заводе «Эльвро» начали серийное производство новой вычислительной машины «Одра-1204», выполняющей сто тысяч операций в секунду. Эта машина предназначена как для научно-исследовательских расчетов, так и для облегчения труда работников промышленности. Она может с успехом управлять технологическими процессами на рудниках, металлургических и цементных заводах, шахтах и на других предприятиях.

### КЛАДЫ РЕЗЕРВОВ

Пример высокой творческой инициативы показала бригада социалистического труда на производственном участке «Торос» в прокатном цехе нового металлургического комбината имени Клементы Готвальда. Вступив в социалистическое соревнование, она обязалась к концу нынешнего года сэкономить родные один миллион крон.

Главный резерв — хозяйское использование материала. При выработке проволоки на линии остаются большие отходы главным образом за счет обрезков в начале и конце катушки. Отходы эти возвращались как металлолом в сталеплавильные печи. Члены бригады, однако, показали, что при дальнейшей обработке обрезков на выравниваю-

щей линии их легко довести до кондиции доброкачественной арматурной стали.

Бригада решила перебросить на выравнивающую линию несколько своих работников, распределив их обязанности и нормы у прокатного стана между остальными металлургами. Таким образом почти 500 тонн отходов в течение года будет превращено без дополнительных затрат в отличную продукцию. Это составит 700 тысяч крон экономии. Остальные 300 тысяч крон обеспечиваются в результате повышения качества работы и реализации рационализаторских предложений.

Лучшие бригады вступают в соревнование за экономию одного миллиона крон.

А. КОНДРАТЬЕВ.

## На заслуженный отдых

Невысокого роста, живая, энергичная женщина. Это Елизавета Алексеевна Головашкина. Свой рабочий день она начинает много раньше, чем все работники базы, на склад она приходит задолго до его открытия. Перед тем как придут кладовщики, расчистит от снега подъезд для машин.

Елизавета Алексеевна развозит товары по магазинам и делает это с большой ответственностью. Директора привезенные ею фрукты принимают без вторичного взвешивания и никогда не бывает недоразумений.

Много лет жизни Елизавета Алексеевна отдала работе в торговле. И вот пришло время уходить на заслуженный отдых. В торжественной обстановке проводил коллектив орса своего лучшего работника — Елизавету Алексеевну на пенсию. Много было сказано теплых слов благодарности за добросовестную работу, много было хороших пожеланий. Юбиляру вручен приветственный адрес и ценный подарок.

В. ПАВЛОВ.

## ЗАМЕТКИ ФЕНОЛОГА

# ЯНВАРЬ

юнкаты уверяют: «Что вы! Ведь теперь не лето».

В доказательство приведу случай. В воскресенье я был в лесу и встретил Клавдию Ивановну. На мой вопрос: «Где вы?». Она ответила: «Нет, я собираю букет. Завтра придет студентка (дочери) я им и преподнесу».

Мы разошлись. Но любопытство наблюдателя превозмогло. Встретив идущего на лыжах своего коллегу, мы вместе подошли к собирающей букета Клавдии Ивановне что-то расшаривала в снегу.

— Не белыны ли склады вы расшариваете?

— Нет, я собираю бруслички.

И она показала букет с ярко-зелеными лакированными листьями. Букет обрамляли длинные, нежные стебли мелкого торфяного мха, в середине Клавдия Ивановна водрузила еловую ветку с шишкой и рядом с ней веточку сосны. Букет испускал нежный аромат леса.

А вот еще факт. В лесу у нас водятся клесты. Вот сейчас у них, в самые лютые морозы, выведется птенцы. Что? Не ве-

рите? Загляните в энциклопедию или почитайте Мензбира «Птицы России». Просьба к родителям. Объясните детям, чтобы они не стреляли клестов. Если убьют самца, погибнет весь выводок, т. к. он является кормильцем. Самочка не может слетать с гнезда, она согревает птенчиков.

И еще одно важное событие в лесу: у лесной «боярыньи» — медведицы, как у клестов, появилось потомство, слабые мишки величиной с кролика.

Холод, сугробы снега, а работники леса собирают урожай. Да, да! Собирают семена сосны, лиственницы европейской, ели, белой акации и других растений. Будете в лесу, обратите внимание, как красиво выделяются на белом фоне ярко-красные самцы снегирей. Если внутри леса услышите свистанье — это скрипящий голос сойки. Не спешите, послушайте приятный шум зимнего ветра в хвое косматых елей. Может быть, вам удастся услышать звонкие песенки корольков, чижей, синиц и нежные трели свиристей.

Стрелка барометра беспоянно мечется по циферблату, не знает, на что решиться. Наконец, стала показывать — давление. Барометрическое давление меняется часто, как у гипертоника. Осадки незначительны, но зато обильно шел транспортников — завалило снегом все пути-дороги. Января на всех не угодила.

Летят пушистые снежинки. Они серебрятся, блещут, попадая в лучи холодного январского солнца. День заметен подрост, но студень. Января! Морозы жгучи! Хотя солнце пораньше выходит на работу, хотя выше оно забирается на горизонтальной тропе. Солнце блещет, как ярко начищенный медный диск, но тепла от него мало. В такую стужу каждый рискует на лыжах прокатиться в лес.

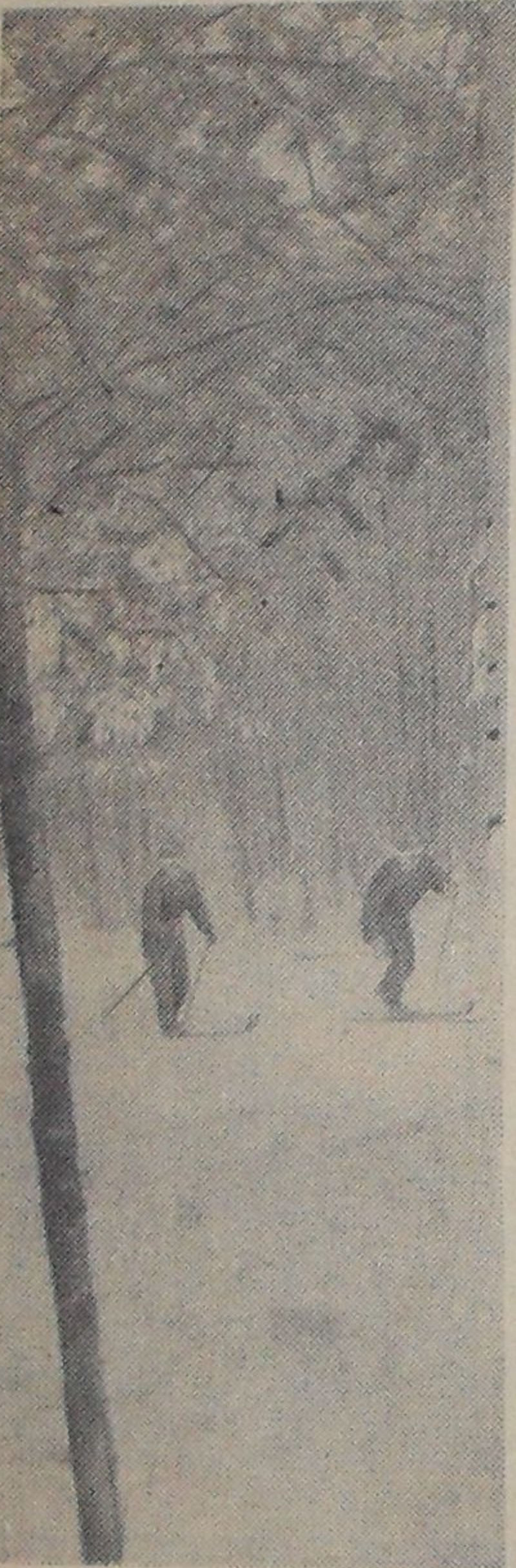
А в лесной тишине кипит всегда видная жизнь. Можно ли зимой, из-под снега, брать букет и подарить его? Некоторые ответят: можно нарвать сосновых веток и подарить. Можно, но это называлось раньше, да и теперь называется букетом, а помелом. Другое



# СОВЕТЫ ЛЫЖНИКАМ

Лыжным спортом в нашей стране занимаются миллионы. В системе физического воспитания детей одно из ведущих мест принадлежит лыжному спорту, наиболее массовому виду. По количеству занимающихся в спортивных секциях, он занимает одно из первых мест среди других видов спорта. Передвижение на лыжах доступно людям различных возрастов. Уже с 3-4 лет дети проявляют интерес к лыжам и пробуют на них двигаться.

Жители нашего города находятся в особо выгодных условиях. Ведь не нужно стоять в очереди за билетом на электричку, не нужно толкаться в автобусах, метро, электропоездах, а нужно только выйти из дома, стать на лыжи и поехать в лес.



На прогулке  
Фото Т. Хлапошина.

## УЧИТЕСЬ СТРЕЛЯТЬ ВЛЕТ

В деятельности охотничьего коллектива наступила новая пора. К руководству пришли новые люди. Намечалось оживление работы многих секций общества, в частности, стрелково-охотничьей секции.

Ближайшими мероприятиями являются предварительная комплектация команд стрелков. От каждого низового коллектива должно быть выделено по одной полной команде (6 стрелков) во главе с капитаном (входит в состав команды).

Вначале будут изучаться правила стрельбы на стенде, а в конце февраля на Дмитровском стенде-произведены отборные соревнования, где будут выделены лучшие стрелки общества, которые войдут в сборную команду.

Этой сборной команде предстоит выступить в осенний «День открытия стрельбища» в Москве, что даст возможность стрелкам приблизиться к «большой стрельбе» и защитить стрелковый разряд.

Дальнейшее выступление лучших из лучших будет осуществляться по программе Московского областного общества охотников. Параллельно с этим будут изучаться возможности постройки стенда.

Б. КУЛАКОВ.

Но для получения такого удовольствия при лыжных прогулках необходимо соблюдать определенные правила в обращении с инвентарем, в подготовке его, в одежде и т. д. Многие это знают, но многие и не знают. Поэтому вниманию читателей предлагаются советы, некоторые, может быть, очень элементарные.

### ПОДГОТОВКА ЛЫЖ

Новые лыжи, купленные в магазине, необходимо вначале прошерстить мелкой наждачной бумагой, а потом просмолить. Лыжи, бывшие в употреблении, если они имеют плохую скользящую поверхность, необходимо проциклевать специальной циклевкой, сделанной из твердого металла и заточенной, как коньки, можно заточенным коньком (лучше березовым, у которого тоньше лезвие). Если нет ни того, ни другого, то просто стеклом, только стекло должно быть по возможности ровным. После проциклевания лыжи также необходимо прошерстить до образования гладкой поверхности. Желоб циклится копейной монетой.

### ПРОСМОЛКА ЛЫЖ

Лыжная смола наносится тонким слоем по всей скользящей поверхности лыж. Лыжи, смазанные смолой, необходимо держать над огнем, постепенно проводя, чтобы огонь не грел в одном месте. Держать лыжу над огнем необходимо до появления пузырьков. Как только появились пузырьки, прогревайте лыжи в другом месте и так по всей поверхности. После того, как прогреете лыжу один раз, разравняйте остальную смолу снова по всей поверхности, где смола впиталась в лыжу и образовалось сухое место, иначе в этом месте скользящая поверхность будет обугливаться. Затем снова прогрейте лыжу по всей поверхности. Так повторяйте 3-4 раза, пока смола не впитается. Во время просмолки не держите лыжи долго на огне, может быть обугливание скользящей поверхности. Остатки смолы полностью снимите сухой тряпкой, и лыжи просмолены. По окончании просмолки скользящая поверхность должна иметь темно-коричневый цвет, а в стертых местах — даже черный. Если нет лыжной смолы, то применяется жидкая мазь в банках на отпелель (черного цвета). Она содержит 80-90 процентов смолы.

### СМАЗКА ЛЫЖ

Лыжи смазываются мазью, соответствующей температуре снега или воздуха. Наносится на скользящую поверхность слой мази и растирается до блеска пробкой, затем обязательно наносится второй слой мази (на концы лыж потоньше, а под колодку потолще) и снова растирается. Такая смазка дает хорошее скольжение и хорошее сцепление лыж со снегом. Если вы нанесете один слой мази, то лыжи могут проскользывать назад, кроме того, мазь быстро сойдет и скользящая поверхность будет портиться.

### ОДЕЖДА

Одежда должна быть свободной, не стесняющей движений, но теплой. Вниз одевается нательное белье шерстяное или типа байки, плотно прилегающее к телу. Обязательно одевать плащ. Сверху одевается костюм с изсом. Шерстяные костюмы легко продуваются, поэтому в них холоднее. Шапочка должна прикрывать уши. Если шапочка не прикрывает уши, то делаются наушники (из тонкой проволоки по форме головы сгибается дуга, на концах по форме ушей, даже чуть больше, изгибается петля и обивается шерстяным материалом. Такие наушники одеваются под шапочку).

На руках должны быть рукавицы. В перчатках кататься нельзя, т. к. пальцы находятся отдельно и быстрее замерзают. Обувь должна быть свободной, на ноги одеваете простой носок, а сверху шерстяной. Чтобы ноги не замерзали, необходимо перед выходом на лыжах мыть их холодной водой. Второе средство: в сильный мороз поверх ботинок одевается любой старый носок, который не дает коже ботинка накаляться от мороза. При такой защите, даже в 30° мороз, ноги всегда находятся в тепле.

Перед выходом не рекомендуется умываться с мылом, т. к. мыло уничтожает слой собственного жира, который образуется за ночь и делает кожу мягкой, не сухой и предохраняет от мороза и ветра. Нельзя смазывать лицо вазелином. Слой жира закрывает поры, кожа не дышит, и этот слой способствует охлаждению лица и даже обмораживанию.

А. ЮДЕНКОВ,  
тренер по лыжному спорту.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 13 ФЕВРАЛЯ

- 10.30 — Программа передач.
- 10.35 — Телевизионные новости.
- 10.45 — «На зимних Олимпийских играх». Лыжи (5 км; женщины). Передача из Гренобля.
- 12.00 — «Летопись полувека». Телевизионный многосерийный документальный фильм. «Год 1966-й». (Повторение от 10 февраля).
- 17.00 — Программа передач.
- 17.05 — Телевизионные новости.
- 17.15 — «Пятилетку — досрочно». Новокраматорский машиностроительный завод им. В. И. Ленина. Передача из Донецка.
- 17.45 — «Доверенные партии». К 50-летию со дня образования органов народного контроля.
- 18.00 — Для дошкольников и младших школьников. «Соливерот». Передача из Ленинграда.
- 18.30 — Для слушателей школ основ марксизма-ленинизма. «Распределение по труду и общественные фонды потребления». Беседа первая — «Распределение по труду — основной принцип социализма».
- 19.00 — «На зимних Олимпийских играх». Хоккей. СССР — Швеция. Передача из Гренобля.
- В перерывах — Телевизионные новости.
- 21.30 — Информационная программа «Время».
- 22.15 — «На музыкальной волне». Концерт классической музыки. Передача из Ленинграда.
- 23.00 —

«На зимних Олимпийских играх». Хоккей. ЧССР — Канада. Передача из Гренобля. В перерывах — Дневник «На Белой Олимпиаде».

### СРЕДА, 14 ФЕВРАЛЯ

- 10.00 — Программа передач.
- 10.05 — Телевизионные новости.
- 10.15 — «На зимних Олимпийских играх». Лыжная эстафета (4x10; мужчины). Коньки (500 м; мужчины). Передача из Гренобля.
- 17.00 — Программа передач.
- 17.05 — Телевизионные новости.
- 17.15 — «Мелодии голубого экрана». Передача из Свердловска.
- 18.00 — Для школьников. «Жаворонок». Музыкальный журнал.
- 18.30 — Советским Вооруженным Силам посвящается. «Через все преграды». Премьера телевизионного фильма. 19.05 — Х. Муравьев — «Измена». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Краснодара.
- 20.20 — Музыкальный антракт.
- 20.30 — Информационная программа «Время».
- 21.00 — «Тебе, юность!» «Назовите своих героев». Передача из Саратова.
- 21.30 — «Откровенная камера». Передача из Киева.
- 22.00 — Литературный театр. Е. Снегирев — «Родные три сына».
- 22.35 — «На зимних Олимпийских играх». Фигурное катание (парное). Передача из Гренобля.
- В перерывах — Дневник «На Белой Олимпиаде».

### ЧЕТВЕРГ, 15 ФЕВРАЛЯ

- 16.25 — Программа передач.
- 16.30 — «На зимних Олимпийских играх».

## СПОРТ

### ПОСВЯЩАЕТСЯ ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ

9 февраля был дан старт лыжному агитпоходу ОИЯИ. Он посвящается славному пятидесятилетию Советского Вооруженных Сил.

Участники похода пройдут по Ярославской области — связанном с выдающимися советскими военачальниками — Блюхером, Б. Н. Бахаревым, Ф. И. Толбухиным, встретятся с жителями — участниками боев, с родственниками героев. Чтут лекции. Финиш похода — 23 февраля в Дубне.

## ПЕРВАЯ ПОБЕДА

Неудачно выступают в нынешнем сезоне хоккеисты юношеской и особенно мужской команд. Юноши с 9 очками занимают в турнирной таблице пятое место, а их старшие товарищи — седьмое, предпоследнее. А ведь на протяжении последних двух-трех лет наши юные хоккеисты неизменно занимали в первенстве области призовые места. Правда, у них еще не все потеряно. Третье призовое место пока что остается вакантным. За него ведут борьбу хоккеисты Фрязино — 11 очков, Клина — 10 очков, и Дубны — 9. 1 и 11 места уже разделили команды Воскресенска и Жуковского. Но для того, чтобы 11 место досталось дубненцам, им в четырех оставшихся встречах нужно набрать как минимум пять очков. Задача трудная, но выполнимая.

Институтские хоккеисты провели на прошедшей неделе две встречи. В среду они выезжали во Фрязино. Здесь обе команды проиграли: юноши — 6:7, мужчины 1:3. В воскресенье дубнен-

цы на своем поле разгромили аутсайдера чемпионата — команду Дулево. Правда, победа досталась им не столько своим талантам, сколько старанием и самоотверженностью. Имея численное преимущество в игроках (дубненцы были всего лишь семь игроков), хозяева поля выжили на легкую победу. На протяжении двух периодов, а в третьем — в течение всего матча, дубненцы вели борьбу с соперниками. В этой встрече удачно выступили А. Решетов и М. Маринин, забив по три шайбы.

Наконец-то первую победу в чемпионате области одержала мужская команда. Встреча шла при полном игровом риториальном преимуществе хозяев поля. Об этом говорит счет — 8:2. Шайбы в воротах забросили Н. Кузнецов, Лакомов, Н. Жуков, Б. Сухарев и Н. Сухарев.

## НА ПРИЗ „ЗОЛОТАЯ ШАЙБА“

Первую встречу провели юные хоккеисты институтской части города на приз газеты «Пионерская правда» «Золотая шайба». Как известно, в этих соревнованиях хоккеисты выступают двумя возрастными группами: ребята 1954-56 гг. и 1952-53 гг. рождения. И вот в воскресенье команды клубов «Звездочка» и

«Чайка» принимали на своем поле хоккеистов команды из Загорска. Ребята «Звездочки» буквально разгромили своих соперников. Счет в этой встрече шайбы — 10:1. Ли Гена Дмитриенко — 4 гола. По две шайбы забил Сидоров, Игорь Лосев, Вовков.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

14 февраля, в 9 часов, в помещении Дома культуры ОИЯИ состоится семинар пропагандистов города.

### ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

9 час. — 11 час. 20 мин.

Обмен опытом пропагандистской работы. Готовятся все пропагандисты. Занятия по секциям пропагандистов начальных полит-

школ, школ основ марксизма-ленинизма, семинары по методике коммунистического воспитания и международного коммунистического движения, кружков текущей агитации, комсомольских групп. Проводят т. М. И. Макаров, Журавлев, П. И. Карпов, Цветков, Л. Ц. Виленицкий, Бланков, Н. Я. Шемский.

11 час. 30 мин. — 13 час. 30 мин. Лекция «Развитие культуры и рост жизненного уровня советского народа». Дكتور Р. Р. Русанов, ст. научн. сотрудник Института экономики. 13 час. 30 мин. — 15 час. 30 мин. Лекция о международном коммунистическом движении. Лектор Б. В. Федотов. 15 час. — Кино. На лекции, которые в 11 час. 30 мин. и 15 час. 30 мин., приглашаются представители партийных и общественных организаций.

Кабинет политпросвещения.

Редактор А. М. Девяткин. С 13 по 17 февраля принимаем поздравительные телеграммы к 50-летию Советского Союза. Прием телеграмм вручения также установлен с 17 февраля включительно. ГОРОДСКОЕ

Гостинице «Дубна» на постоянную работу монтер, имеющий опыт ремонта пассажирских автомобилей. За справками обращаться в министерство гостиниц.

Меню трехкомнатной комнаты в Академгородке (сибирск) на равнинной двухкомнатной в Дубне. Обращаться: ул. Саянская, дом 6, кв. 8.

## БЕЗЗ

## Раб

Дорогие товарищи! Центральный Комитет КПСР, Центральный Совет СССР, Центральный Комитет КПСР, Центральный Совет СССР сердечно приветствуют работников и всех граждан народного контроля с началом образования органов народного контроля в государственном аппарате. Созданные по инициативе органов Великой Октябрьской революции органы народного контроля в руках Коммунистической партии являются одним из важнейших звеньев государственного аппарата, вовлечению в управление делами общества, что имеет большое значение в борьбе за социализм в СССР.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС

## Членам групп народного кон

Дорогие товарищи! Дубненский ГК КПСС инициативно сердечно приветствует вас за активное участие в деле образования органов народного контроля. Народные контролеры на местах являются резервом кадров, вовлечению в управление делами общества, что имеет большое значение в борьбе за социализм в СССР.

Группы народного контроля партийных организаций в решении социалистических обязательств вам, дорогие товарищи, мы искренно желаем успехов в вашей общественной и трудовой деятельности.

12 февраля с двухнедельным визитом в Германскую Демократическую Республику и Польскую Народную Республику выехали директор Объединенного института ядерных исследований Н. Н. Боголюбов, Ка-

Кабинет политпросвещения.

Редактор А. М. Девяткин. С 13 по 17 февраля принимаем поздравительные телеграммы к 50-летию Советского Союза. Прием телеграмм вручения также установлен с 17 февраля включительно. ГОРОДСКОЕ

Гостинице «Дубна» на постоянную работу монтер, имеющий опыт ремонта пассажирских автомобилей. За справками обращаться в министерство гостиниц.

Меню трехкомнатной комнаты в Академгородке (сибирск) на равнинной двухкомнатной в Дубне. Обращаться: ул. Саянская, дом 6, кв. 8.