



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 37 (1950)

Вторник, 21 мая 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

## ИДЕМ К ВЫБОРАМ

### Встреча избирателей с кандидатом в депутаты Н. Н. Боголюбовым

17 мая во Дворце культуры левобережья состоялась встреча избирателей города с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР Николаем Николаевичем Боголюбовым.

Собрание открыл первый секретарь горкома КПСС Г. Л. Рехтин. Он сказал, что все советские люди встречают день выборов в высший орган власти нашей страны как большой всенародный праздник. С хорошими показателями в труде идут к выборам и дубненцы.

Первыми кандидатами в депутаты советские люди назвали руководителей партии и правительства, что является свидетельством единодушного одобрения советской внутренней и внешней политики. Среди кандидатов в депутаты люди самых различных профессий: представители рабочих, крестьян, интеллигенции, которые всей своей жизнью, деятельностью доказывают преданность делу социализма, Родине.

Коллективы Объединенного института ядерных исследований и Яхромского совхоза-техникума выдвинули кандидата в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Дмитровскому избирательному округу № 26 директора ОИЯИ академика Николая Николаевича Боголюбова. Окружное предвыборное совещание единодушно поддержало его кандидатуру. 8 мая Окружная избирательная комиссия зарегистрировала Н. Н. Боголюбова кандидатом в депутаты.

Слово предоставляется Н. Г. Зайцевой — старшему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ, доверенному лицу кандидата. Она говорит о Н. Н. Боголюбове как о выдающемся ученом и крупном общественном деятеле и выражает уверенность, что, будучи избранным в Верховный Совет, он приложит все силы, чтобы оправдать высокое доверие избирателей.

Выступают настройщик-регуляторщик, доверенное лицо кандидата в депутаты В. Г. Кабешов, член-корреспондент АН СССР, депутат Мособлсо-

вета Д. В. Ширков, электромонтажник СМУ-5, доверенное лицо кандидата в депутаты А. И. Хламов, продавец орс ОИЯИ М. П. Блинова и другие. Они говорят о высоком политическом и трудовом подъеме в коллективах, о соревновании в честь выборов в Верховный Совет СССР и за успешное выполнение планов и социалистических обязательств четвертого года пятилетки. Выступающие дают высокую оценку научной и общественной деятельности Николая Николаевича Боголюбова, заверяют, что члены их коллективов в день выборов единодушно отдадут свои голоса за достойного представителя нерушимого блока коммунистов и беспартийных Н. Н. Боголюбова.

Одновременно выступающие дают наказ кандидату в депутаты, просят его оказать содействие в решении ряда вопросов. Директор школы № 3 А. А. Нестерина отметила в своем выступлении, что в нашей стране создаются все условия для завершения перехода ко всеобщему среднему образованию. Важным элементом в этой работе является приведение в соответствие с поставленными задачами материальной базы школ. Для этого надо иметь учебные кабинеты, оснащенные учебными пособиями и оборудованием. К сожалению, сказала она, имеющееся помещение школы № 3 очень тесно, давно назрела необходимость строить новую школу. А. А. Нестерина обратилась к Н. Н. Боголюбову с просьбой помочь в решении этого вопроса.

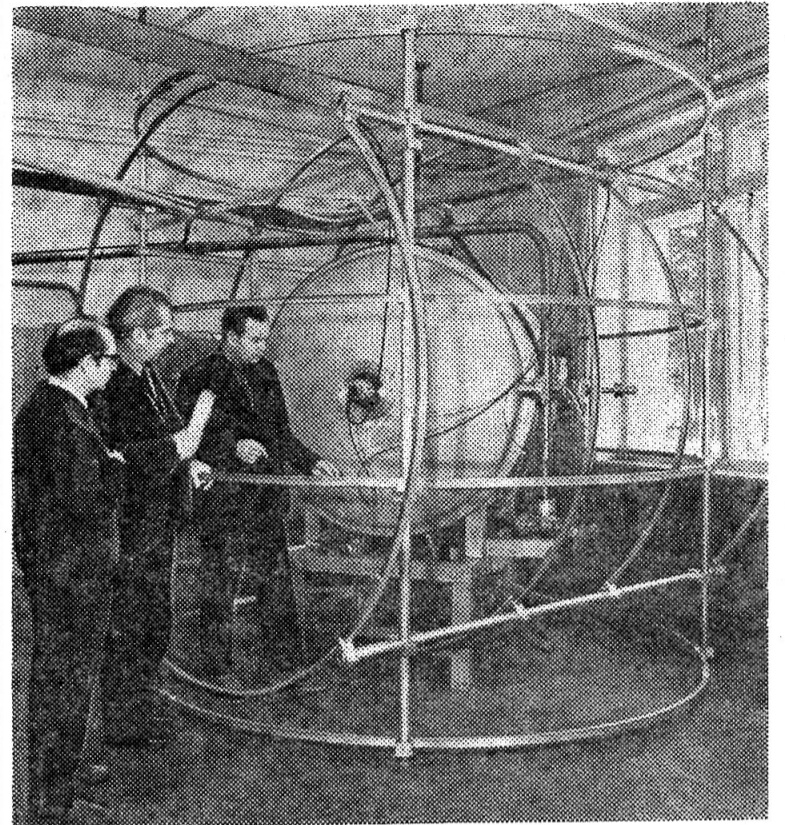
Затем слово было предоставлено кандидату в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по Дмитровскому избирательному округу № 26 директору Объединенного института ядерных исследований академику Н. Н. Боголюбову. Он горячо поблагодарил коллективы, выдвинувшие его кандидатом в депутаты, окружное совещание, поддерживавшее его кандидатуру, за высокое доверие, которое ему оказали, и заверил, что сделает все, чтобы его оправдать.

— В третий раз трудящиеся города Дубны, Дмитровского и Талдомского районов, — сказал он, — оказывают мне большое доверие, выдвигая в высший орган государственной власти в нашей стране. Я понимаю это выдвижение как исключительное внимание, которое уделяется в Советском Союзе единому блоку коммунистов и беспартийных, роли представителей советской интеллигенции, в частности науки, в управлении страной. Все, что делается нашей партией и правительством для дальнейшего развития нашей страны, укрепления ее международного авторитета, — проникнуто заботой не только о судьбах нынешнего поколения советских людей, но и грядущих поколений.

Работая в комиссии законодательных предложений Совета Союза, участвуя в подготовке законов, принятых сессиями Верховного Совета СССР, особенно остро ощущаешь это. Только за последние годы принят ряд законов, направленных на охрану здоровья трудящихся, обеспечение безопасных условий труда, на оздоровление окружающей человека среды и улучшение использования природных ресурсов.

Говоря о роли науки в жизни общества, Н. Н. Боголюбов сказал, что перед нашей наукой стоят ответственные задачи, которые требуют повышения ее эффективности, дальнейшего развертывания фундаментальных исследований, концентрации сил и внимания ученых на наиболее важных и перспективных направлениях научно-технического прогресса.

Сейчас, пожалуй, не назывешь сферу человеческой деятельности, где наука не играла бы определяющей роли. Н. Н. Боголюбов говорил также о работе международного коллектива Объединенного института ядерных исследований, о продолжающемся развитии научных связей ученых Института с научными центрами мира, о развитии Дубны и проблемах, которые необходимо решить.



**ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ.** Для ядерно-спектрометрических исследований радиоактивных сложных ядер в лаборатории в содружестве с учеными Института ядерной физики Кракова создан тороидальный безжелезный бета-спектрометр. Большая светосила этого прибора позволяет успешно исследовать короткоживущие радиоактивные ядра. Уникальность этой установки состоит в том, что в ее конструкции отсутствуют детали из желе-

за, влияние магнитного поля Земли устраняется с помощью компенсационной системы.

На снимке: начальник отдела ядерной спектроскопии и радиохимии профессор К. Я. Громов (в центре) и старшие научные сотрудники кандидаты физико-математических наук В. В. Кузнецов и В. М. Цупко-Ситников обсуждают постановку очередного эксперимента на тороидальном бета-спектрометре типа «Апельсин».

## Праздник юных

Утром 19 мая на площади Космонавтов заняли свои места в строю представители пионерских дружин нашего города. Высоко над головами подняты транспаранты: «Участвуем в марше «Всегда готовы!»; «Пусть всегда будет мир!»; «Собрано 8 тонн макулатуры»; «С улыбкой на Луну», — и много еще лаконичных фраз, подчеркивающих атмосферу праздника.

... 50 лет назад на Красной площади в Москве состоялся первый пионерский парад. Этому знаменательному событию было посвящено торжественное шествие пионеров нашего города по площади Космонавтов. Они прошли, возглавляемые отрядом знаменосцев с городским и дружинными пионерскими знаменами...

А потом в заполненном зале Дворца культуры прозвучал сигнал «Слушайте все!» «Мы — пионеры Советской страны», — поет хор школы № 10, лауреат городских и областных конкурсов. Ширится и крепнет мелодия. Ее сменяют звонкие голоса юных чтецов: «В майское утро юная гвардия ленинской партии клятву дает...» От имени 3 тысяч 683 юных ленинцев города звучит рапорт партии, комсомолу о делах пионерии на марше «Всегда готовы!» С приветствиями к юной смене обращаются первый секретарь ГК ВЛКСМ Ю. К. Недачин, второй секретарь ГК КПСС Ю. С. Попов, ветеран комсомола, коммунист Ленинского призыва А. П. Леднев, зав. горно Н. В. Неганова, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ С. А. Бабаев. Выступающие выражают уверенность, что пионерия Дубны своими делами подтвердит верность Торжественному обещанию, заветам В. И. Ленина...

Уже стало традицией — в дни торжеств и памятных дат возлагать цветы к монументу Ленина. Это почетное право предоставляется лучшим пионерам города. Величаво и торжественно звучит мелодия песни «Ленин с нами». Сотни рук взметнулись в пионерском салюте. Медленно идут к выходу пионеры с цветами. В сопровождении эскорта мотоциклистов они едут к монументу...

Праздник пионерии отмечен приятным и радостным событием: впервые в городе дружин имени Николая Кузнецова (школа № 3) присвоено звание «правофланговая». Почетными грамотами ГК ВЛКСМ награждаются пионерские дружины школ № 6 и 8 за активное участие в пионерском марше.

Звучат рапорты всех пионерских дружин, и слова этих рапортов сливаются в большую лепетную славу дел красногалстучной гвардии города.

«Взвейтесь кострами...» Весь зал поет эту первую пионерскую песню. Выносятся пионерские знамена... А вечером этого дня в Доме культуры «Мир» состоялся большой праздничный концерт хоровой студии «Дубна». На концерте выступили кандидатский хор (хормейстер И. В. Гагуа) и хор первоклассников (хормейстер И. В. Кочеткова). С интересом встретили слушатели выступление студийцев-инструменталистов. В программе были произведения Баха, Грига, Бетховена. В заключение выступил старший хор студии, исполнивший произведения из новой программы, впервые прозвучавшей в Дубне, — А. Жилинского, Д. Шостаковича, И. Штрауса и др.

Е. МОЛЧАНОВ.

## О массово-политической работе

На заседании парткома КПСС в ОИЯИ 16 мая обсужден вопрос «Об организации массово-политической работы партийными бюро ЛНФ и Управления среди избирателей в период подготовки к выборам в Верховный Совет СССР». Было отмечено, что парторганизация КПСС в ОИЯИ своевременно развернула работу по подготовке к выборам. Партком нацелил все первичные партийные организации на активное проведение предвыборной кампании, утвердил руководителей агитколлективов и агитпунктов, провел с ними совещания, оказывает им необходимую помощь.

В качестве главных организаций, ведущих и организующих агитационно-массовую работу на агитпунктах, являются ЛВЭ, ЛЯП, ЛНФ, Управление,

к которым прикреплены другие лаборатории и подразделения.

Партийные организации ответственно подошли к этому важному политическому мероприятию. Партийные бюро ЛНФ и Управление оказывают должное внимание работе агитколлективов и агитпунктов. Агитколлектив избирательного участка № 110/452 (агитпункт размещен в доме № 19 по ул. 50-летия ВЛКСМ) состоит из 54 человек из ЛНФ, ЛВТА, РСУ, ОМК. Руководителем агитколлектива утвержден Б. А. Загер. Агитпункт (зав. А. В. Соколов) оборудован, имеется план работы, организовано дежурство.

Агитпункт избирательного участка № 114/456, работу на котором организуют и проводят партийные организации Управления, ЦЭМ и ОГЭ, разме-

щен в Доме пионеров (ул. Мира, 10). Всего объединенный агитколлектив насчитывает в своем составе 68 человек (руководитель агитколлектива В. Ф. Золотухин, зав. агитпунктом В. П. Кривошубов).

Отметив положительные стороны в организации массово-политической работы среди избирателей, партком вместе с тем указал на ряд недостатков и подчеркнул, что уровень активности, четкости и организованности проведения предвыборной кампании и самих выборов — есть проверка боеспособности партийной организа-

ции. Партком обязал партийные организации устранить недостатки в работе агитколлективов и агитпунктов, еще шире развернуть подготовку к выбо-

# ОПЫТ ВЕТЕРАНОВ — МОЛОДЕЖИ

На XVII съезде комсомола была дана высокая оценка наставничеству — движению наставников молодых рабочих, которое стало конкретным выражением постоянной заботы коммунистов, комсомольцев, рабочего класса о своей смене.

В резолюции комсомольского съезда записано: «Развивать движение наставничества, шире привлекать к воспитанию молодежи кадровых производственников, ветеранов труда, передовиков соревнования».

О том, как будет выполняться это решение съезда, какое развитие получит наставничество в Объединенном институте, рассказал, отвечая на вопросы нашего корреспондента, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ С. БАБАЕВ.

**Приемлемо ли движение наставничества в условиях научно-исследовательского института?**

Утвердительный ответ на этот вопрос помогут дать такие цифры: более 50 процентов комсомольцев ОИЯИ (свыше 500 человек) — это молодые рабочие: радиомонтажники, фрезеровщики, слесари и т. д. Многие из них пришли работать в производственные подразделения, в лаборатории прямо со школьной скамьи, не имея никакой специальности. Освоить профессию, стать полноправными членами трудового коллектива им помогают опытные рабочие, бригадиры, мастера, начальники участков. Поэтому можно сказать, что наставничество в определенной мере уже получило развитие в нашем Институте. Есть много примеров, свидетельствующих о том, с каким вниманием относятся к молодым рабочим, к их проблемам в Центральном экспериментальных мастерских, в ПТО Лаборатории ядерных проблем и других производственных подразделениях ОИЯИ.

Для того, чтобы активизировать работу по воспитанию молодежи, сделать ее более целенаправленной и эффективной, в Объединенном институте ядерных исследований введено Положение о наставничестве.

**Каковы цели и задачи наставничества, определенные в этом Положении?**

Прежде всего ставится задача, чтобы юноши и девушки, начинающие свой трудовой путь после окончания школы, профессионально-технического училища или службы в армии не только в короткий срок освоили свою профессию и стали квалифицированными специалистами, но и прошли хорошую школу трудового воспитания. Их наставниками должны быть передовые, политически грамотные, высококвалифицированные рабочие, инженерно-технические работники, служащие, имеющие большой трудовой и жизненный опыт.

Речь идет о том, что с первых же дней работы молодой человек будет ощущать помощь и поддержку старшего товарища, будет знать, что в его успехах заинтересован весь коллектив. Между воспитателем-наставником и его подшефным должен заключаться договор-обязательство, в котором намечается программа профессионального и общественного роста молодого производственника.

Наставникам предоставляется право ходатайствовать перед администрацией и общественными организациями цеха, отдела, лаборатории о поощрении молодого рабочего за достижение высоких показателей в работе, учебе.

Наставник помогает молодому рабочему грамотно и последовательно овладеть своей специальностью, контролирует совместно с мастером его работу, оказывает практическую помощь в выполнении плановых заданий, в разработке личных социалистических обязательств, знакомит с трудовыми традициями коллектива, привлекает к участию в общественной жизни.

Движение наставничества поможет успешнее решать задачи повышения общеобразовательного уровня молодых рабочих, поскольку вопросы учебы, повышения квалификации должны быть

всегда в центре внимания наставников.

Обязанности наставников обширны и многообразны и их нельзя ограничить какой-то инструкцией или правилами. Успех в этом деле зависит и от авторитета и личных качеств наставников, и от того, насколько серьезно и ответственно будет решать поставленные перед ним задачи молодой рабочий.

**Какие формы организации работы, поощрения наставников предусмотрены в Положении о наставничестве?**

Организационное закрепление наставника за молодым рабочим или молодежной бригадой, вся его деятельность как воспитателя-наставника проводится под руководством и контролем администрации и общественных организаций лабораторий и подразделений Института. Совет наставников в ОИЯИ будет вести регулярную работу по политической и методической подготовке наставников, обмену опытом.

Рабочим, достигшим значительных успехов в воспитании молодежи, будет присваиваться звание «Лучший наставник». Наставник, активно и добросовестно выполняющий свои обязанности, будет поощряться администрацией и общественными организациями. Формы поощрения наставников различные: объявление благодарности, награждение почетными грамотами, занесение на Доску почета, в Книгу почета, премии и другие виды морального и материального поощрения.

Сейчас во всех производственных подразделениях и лабораториях Института разрабатываются конкретные планы по развитию наставничества, обсуждаются кандидатуры передовых рабочих, которые примут на себя ответственное и почетное поручение. Комитет комсомола считает одной из главных своих задач способствовать тому, чтобы движение наставничества получило в Институте широкое распространение.

**Интервью вела А. ГИРШЕВА.**

## Люди нашего города

Нина Константиновна Федоренко начала работать в медсанчасти сначала на скорой помощи, потом в терапевтическом отделении. За годы работы в Дубне она окончила ординатуру, в совершенстве овладела кардиографией, фонографией и другими методами диагностики. Сейчас она цеховой врач, принимает «самых трудных больных» — медицинских работников. Квалифицированный специалист, чуткий и внимательный человек, она находит подход к каждому, кто обращается к ней за помощью. Ударник коммунистического труда, член группы народного контроля медсанчасти, Н. К. Федоренко много времени отдает общественной работе.



«...и врач», — говорят о Нине Константиновне ее бывшие пациенты, с уважением отзываясь о ней коллеги.

Фото Ю. Туманова.

«Таким должен быть настоя-

## В редакцию пришло письмо...

Читательские письма — ценный материал для газеты. Они бывают на самые разные темы. Но есть среди них такие, где требуется что-то уточнить через автора, дополнить. И вот здесь возникают трудности: автор (по неизвестно какой причине) не указал никаких сведений о себе. А письмо заслуживает внимания, поднимает важный вопрос.

Вот одно из таких полученных нами недавно писем. Скромная почтовая открытка: «Уважаемая редакция, объясните нам! Некоторое время назад в наших магазинах появился хлеб пышный, выпеченный, рыхлый, очень вкусный за те же 18 коп. буханка. На приятно недоуменный вопрос продавец ответила: «Наша пекарня пока не работает, хлеб привозят из Талдома». Последние дни нам продают снова невкусный, сыроватый хлеб, сдавший мякоть — и тесто сырое. Значит, снова наша пекарня. Неужели работники Талдома не поделится своим секретом? Или сырой хлеб по весу выгодно продавать?»

Замечания по поводу качества продаваемого хлеба правильные, но вот об обстоятельствах дела такого не скажешь. Заметим сразу, что ответ продавца был неверным. Действительно, черный хлеб в наш город с 3 апреля поступает из Талдома, где построен новый хлебозавод с новейшим оборудованием. Это обеспечивает выпечку хлеба высокого качества при более низких затратах. Что касается нашего хлебозавода, то он совершенствуется теперь на выпечку только белого хлеба. Так что и восхищения и критические замечания по поводу черного хлеба, поступающего с 3 апреля, надо адресовать к Талдомскому хлебозаводу.

К сожалению, располагая новым технологическим оборудованием, завод затянул его освоение. Такое положение обострилось с переходом предприятия на газовое топливо. Потому вначале шел горелый хлеб, а после успешного исключения некоторых горелок стали случаи сыропеклости.

Наладчиком удалось постепенно отрегулировать режимы горения, сейчас хлеб идет хорошо выпеченным. Однако на заводе есть еще немало внутренних трудностей, завод нуждается в помощи со стороны областного управления хлебной промышленности. Недавно на предприятии была комиссия управления и предложила перечень ме-

роприятий, которые предусматривают устранить в течение мая выявленных недостатков.

Таково положение дел. Оно обязывает работников орс более оперативно решать вопросы доставки хлеба в магазины, составлять такой график завоза, при котором не возникали бы перебои и, в то же время, в продаже всегда был свежий хлеб.

В редакционной почте есть и такие письма, где подпись весьма условна: «жильцы», «сотрудники», «группа рабочих». Найти таких авторов не так-то просто, особенно если затрагивается частный вопрос и требуется уточнить некоторые детали, необходимые при работе с письмом. И все-таки редакция стремится по каждому такому письму найти пути решения поставленных вопросов.

Вот, например, письмо о том, что электропоезд из Москвы в 19.20 идет только до Большой Волги. Приезжающие из институтской части должны с вещами идти на автобусную остановку «Дмитровское шоссе», где сесть бывает не так-то просто. Неужели нельзя сделать так, чтобы автобус заезжал к станции, пишут авторы письма. И они правы. Будем надеяться, что при новом расписании электропоездов, которое будет вводиться через несколько дней, вопрос этот не останется нерешенным.

Еще одно письмо. В нем поднимается вопрос о том, что у дома № 25 по ул. Минчурна ежегодно высаживалось много цветов на клумбе, жильцы ухаживали за ними, поддерживали порядок. В этом году ничего этого не делается. И виной всему, как следует из письма, новый комендант. Простите, но где же «пенсионеры и рабочие, принимавшие активное участие в озеленении двора», как отмечается в начале письма? Есть и другие вопросы по затронутой теме, которые требуется уточнить, но в письме опять-таки нет фамилии автора.

Итак, три письма неизвестных авторов. Как и по всем другим, по ним приняты меры, по возможности выявлены обстоятельства. Но эта работа будет более успешной и оправданной, если под каждым письмом стоит фамилия автора и его адрес. Если же автор не желает, чтобы при публикации материала было указано авторство, то редакция эту просьбу всегда выполнит. Ждем ваших новых писем, товарищи.

## В мире техники

### ПЕРВЫЕ ШАГИ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

Есть ли аналоги у этого направления? Если быть абсолютно точным, то нет. Если же идти по пути внешнего сходства, — это электронно-вычислительные машины, где обработка информации выполняется с помощью электрических сигналов. Оптическая машина — сложная система лазеров или других источников световой энергии. Световые импульсы лазеров управляют действием такой машины.

Каковы же ее преимущества? Во-первых, оптическая связь элементов вычислительной машины существенно повышает скорость распространения импульсов, значительно увеличивает ее быстроту. Во-вторых, в оптическом диапазоне длина волны очень короткая. В радиоэлектронных приборах один импульс следует за другим. Это и есть последовательность информации, которую принимает и обрабатывает электронно-вычислительная машина. В оптоэлектронных же информация передается в виде картинки, и не по одному, а по целому набору независимых параллельных каналов. Это также существенно повышает быстроту действия машины. С помощью оптических методов

и, главным образом, на основе применения лазеров могут быть сконструированы различные элементы ЭВМ; устройства ввода и вывода информации, простые в работе, обладающие высокой надежностью; ячейки памяти с огромной емкостью; и, наконец, разрабатываются непосредственно методы формирования, контроля и передачи световых импульсов от одних приборов к другим для создания в целом устройства, способного совершать логические операции.

Вот действующая модель оптрона, совсем простого на вид прибора. Излучатель света — арсенид-галлиевый светодиод. Приемник — кремниевый фототранзистор. На излучатель подается ток — всего несколько миллиампер. И тут же приемник, поймав пучок света, адресованный ему излучателем, включает двигатель достаточно большой мощности.

Преимущества такого способа налицо. Во-первых, для запуска двигателя требуется ничтожно мало тока. Во-вторых, он исключает применение обычных пусковых приборов, которые, как правило, дают искру. И если на от-

крытом воздухе этим обстоятельством можно пренебречь, то в шахте, к примеру, безразличным к этому оставаться просто нельзя. Ну а, в-третьих, запуском можно управлять на расстоянии.

Сочетание двух последних преимуществ такого способа, видимо, не оставит равнодушными специалистов, работающих в газозаводных, химически активных и прочих средах.

Применяя микроэлектронику, оптоэлектронные системы ввода и вывода информации, можно создавать небольшие, чуть ли не карманные ЭВМ личного пользования. Оптоэлектроника подарит нам практически плоские телевизоры, которые можно будет повесить на стену, как картину, и телевизионные проекторы, позволяющие демонстрировать телепередачу на экране площадью в несколько десятков квадратных метров в большом зале. Да разве можно сегодня все предугадать? Ведь действительность зачастую опережает даже самые смелые предположения фантастов.

Оптоэлектроника сделала первые шаги. У нее еще нет прошлого. Зато будущее ее необозримо. (АФН).

# „Мы делу Ленина и партии верны“

К Всесоюзной молодежной читательской конференции

12 июля 1974 года исполняется 50 лет с того исторического дня, когда на своем VI съезде комсомол принял имя В. И. Ленина. Манифест съезда ко всем комсомольцам, ко всей рабочей и крестьянской молодежи стал боевой программой Ленинского Союза молодежи, определившей на долгие годы основные направления его деятельности по коммунистическому воспитанию юного поколения, задачи и обязанности члена ВЛКСМ.

ЦК ВЛКСМ и Министерство культуры СССР, Союз писателей СССР объявили Всесоюзную молодежную читательскую конференцию «Мы делу Ленина и партии верны».

Главным направлением работы, проводимой в рамках конференции, должна стать пропаганда среди юношества произведений В. И. Ленина, литературы о его жизни и деятельности, о ближайших соратниках Владимира Ильича.

В последние годы, особенно в период подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, к полувековому юбилею Советского государства, было издано много книг, которые можно объединить условным названием «Ленин и наш край». В них собраны воспоминания людей, встречавшихся с Лениным, высказывания Владимира Ильича, содержащие оценку революционных событий, происходивших в данной местности, и другие ценные материалы. Новыми документами, связанными с именем Ленина, пополнились краеведческие музеи. Их широкая пропаганда в библиотеках будет способствовать успеху Всесоюзной молодежной читательской конференции.

Составная часть конференции — Всесоюзный Ленинский урок

«Мы — ленинцы». Задача библиотек — опираясь на комсомольские организации, помочь юношам и девушкам в изучении работ В. И. Ленина, Манифеста VI съезда ВЛКСМ, сборника выступлений Л. И. Брежнева «Молодым — строить коммунизм».

Важнейшая цель конференции — привлечь массы молодежи к чтению документальной, общественно-политической, художественной литературы об истории комсомола, показать «революционную преемственность старой и молодой гвардии партии, неразрывную связь всех партийных поколений...» (так было записано в Манифесте VI съезда комсомола). Надо сосредоточить внимание на лучших книгах серий «Герои и подвиги», «Пламенные революционеры», «Эврика», «Тебе в дорогу, романтик», «Ровесник шагает по планете», «Честь, отвага, мужество». Читая их, юноши и девушки как бы сами переживают все этапы героического пути Ленинского комсомола, осмысливают дела своих сверстников, молодого поколения 70-х годов.

Очень важно не только воспитывать убеждения, но и учить юношей и девушек спорить, отстаивать собственную позицию. С этой точки зрения наиболее эффективны молодежные диспуты, обсуждения книг. Хочется остановить внимание библиотечек на темах: «Что значит быть достойным своей эпохи», «Каким ты, комсомолец 70-х годов?» «Идеалы молодых», «Поговорим о долге и чести», «Ты и труд».

В числе задач Всесоюзной читательской конференции — усиление пропаганды литературы в помощь военно-патристическому воспитанию молодежи.

Прежде всего хочется призвать библиотечек к более активной пропаганде литературы о сегодняшних буднях нашей армии, материалов периодической печати, посвященных героическим подвигам советских воинов.

Программой конференции предусмотрено проведение комсомольско-молодежных собраний «Ленин и книга», «Книга в твоей жизни», «Чтение и самообразование», «Что и как читает наша молодежь», «О чем рассказывает твой читательский формуляр». Завершится конференция в октябре 1974 г. Всесоюзным комсомольским собранием «Книга в твоей жизни», которое будет приурочено к Неделе молодежной книги.

Подготовка и проведение конференции откроет новые возможности сотрудничества библиотек и комсомола в пропаганде книги, в приближении широких кругов молодежи к чтению.

Межведомственный библиотечный совет нашего города совместно с горкомом комсомола выделил специальную группу для проведения конференции. Будет составлен план, в котором отражены важнейшие направления работы с молодежью. Мероприятия будут проводиться не только в библиотеках, но и непосредственно на предприятиях, в общежитиях, домах культуры. Будут приглашены писатели, поэты, организованы книжные базары, лотереи.

Призываем молодежь города принять активное участие во Всесоюзной молодежной читательской конференции.

**Л. БУДАНОВА,**  
председатель межведомственного библиотечного совета.

## Лучший в цехе

Виктор Матвеевич Ежков работает в цехе ЭКВ отдела главного энергетика Института с 1949 года. В то время только начал строиться наш город. Рос город, росло производство. Совершенствовал свое мастерство и Виктор Матвеевич. В настоящее время он работает слесарем по ремонту оборудования. В. М. Ежков является хорошим производственным, отличным специалистом. Он активно участвует в общественной жизни цеха. За хорошую работу В. М. Ежкову одному из первых было присвоено звание «Ударник коммунистического труда».

Коллектив поздравляет Виктора Матвеевича с 25-летием работы в цехе эксплуатации коммуникаций и водоснабжения. Желаем ему отличного здоровья на долгие годы, больших успехов в труде и счастья в личной жизни.

**А. БУРОВ,**  
старший мастер цеха ЭКВ.

## Человек и природа

### Лес — наше богатство

Велико значение леса в жизни человека. Леса зеленых зон городов служат источником здорового чистого воздуха для населения и местом загородных прогулок и оздоровительного отдыха.

Огромный эффект от отдыха в лесу вводит обязательной составной частью в наши практические дела и значительно способствует успехам и достижениям в жизни и на производстве.

Поэтому каждый человек должен бережно и с любовью относиться к бесценному дару природы — лесу. К сожалению, имеются факты многого порядка, в результате чего лесу причиняется большой вред. С целью сокращения лесонарушений в конце 1973 года Совет Министров РСФСР принял постановление об усилении материальной ответственности за ущерб, причиненный лесному хозяйству. Введена новая материальная ответственность за некоторые виды нарушений, усилена ответственность за самовольную рубку деревьев. Так, например, за каждое срубленное сырораствующее дерево

диаметром до 12 см размер взимания установлен 11 рублей, за хвойное дерево того же диаметра, срубленное в декабре — январе, — 22 рубля, а за рубку сухостойного или ветровального дерева диаметром 16 см — 8 рублей.

Ранее не было установлено ответственности за повреждение деревьев и кустарников, а также за уничтожение или повреждение муравейников. В настоящее время за каждое поврежденное дерево в возрасте свыше 10 лет установлена материальная ответственность в сумме 7 руб. 50 коп., а за уничтожение или повреждение муравейника диаметром от 0,8 до 1 метра — 40 рублей.

Большая роль в борьбе с лесонарушениями принадлежит административным органам, обществу охраны природы. Но дело это всенародное, и на защите зеленого друга должны быть все, кому дорога родная природа.

**М. ДОДОНОВ,**  
лесничий комбината благоустройства.

## ЛЮДИ И ГОРЫ

### Альпинизм в равнинной Дубне

Я расскажу о делах в нашей секции за последние годы. Основной своей задачей мы считаем дать возможность всем желающим познакомиться с миром гор, миром красоты и чудес. Наиболее доступным способом попасть в горы является альпинистский лагерь. Кроме этого у нас есть опыт организации своей горной экспедиции. В такой экспедиции, которую организовала наша секция в 1971 году, участвовало около 50 альпинистов и горных туристов. В этой экспедиции у нас сложилась спортивная группа, основу которой составляют В. Аксенов, А. Кадменский и В. Фурман, совершившая ряд хороших восхождений.

В 1972 г. эта группа совершила восхождение на вершину Джайлык на Кавказе и заняла II место на первенстве Центрального совета физкультуры и спорта (I место заняла команда альпинистского лагеря «Джайлык», которая вышла на вершину Улу-Тау). В состав команды входил член секции ОИЯИ кандидат в мастера спорта СССР А. Кузнецов. В 1973 г. он в составе этой же команды взойшел на Южную Ужбу по южной стене и занял V место на первенстве СССР.

Наша группа в 1973 году покоряла одну из красивейших вершин Центрального Тянь-Шаня — пик Джигит, заняв II место на первенстве ЦС физкультуры и спорта. На пик Джигит мы прошли по новому маршруту. Недавно федерация альпинизма СССР классифицировала его как маршрут 5 В категории трудности (по принятой в

настоящее время системе оценок маршруты восхождений разбиты на 6 категорий, из которых первые 5 дополнительно разделяются на подгруппы А и Б). В результате в нашей секции появилось еще два кандидата в мастера спорта СССР.

Хорошей традицией стало выступление команды города Дубны на соревнованиях по спортивному скалолазанию. Хотя альпинизм и скалолазание совершенно разные виды спорта, большую часть команды составляют альпинисты. Наибольший успех был достигнут в 1973 году, когда команда Дубны заняла III место на первенстве ЦС, проходившем в городе Орджоникидзе. На этих соревнованиях Е. Шабашова стала абсолютной чемпионкой и подтвердила звание кандидата в мастера спорта СССР по спортивному скалолазанию. Е. Смагина заняла II место в одном из видов программы соревнований и выполнила норму I разряда.

В последние годы среди секций альпинизма Центрального совета наша секция в смотре-конкурсе, несмотря на свою малочисленность, занимает места не ниже пятого. Наша секция работает на общественных началах, поэтому для нас очень важна постоянная помощь и внимание совета ДСО.

Приближается альпинистский сезон. Альпинисты нашей секции готовятся к новым восхождениям, новым встречам с горами. И мы будем рады помочь желающим поближе познакомиться с горами.

**В. АКСЕНОВ,**  
председатель секции альпинизма.

В каждом настоящем альпинисте нескоро можно живет то, что иные называют зовом гор, а другие — просто горной болезнью. Осенью и зимой это чувство как бы впадает в спячку. Но запахнет теплом, и вместе с улыбкой весны мне начинают сниться они, милые сердцу горы. И я вновь переношусь в август, вновь вдыхаю чистый и прозрачный воздух Тянь-Шаня, вновь радуется мой взор красавец Джигит. Фотография лишь будит величественные картины, запечатленные в памяти. Фотоаппарат даже в более искусных, чем мои, руках не в силах передать простор и безмерную мощь горных великанов. Представьте себе стену высотой почти в два километра, сложенную из скал и льда, ларящую словно декорация в черно-синем небе.

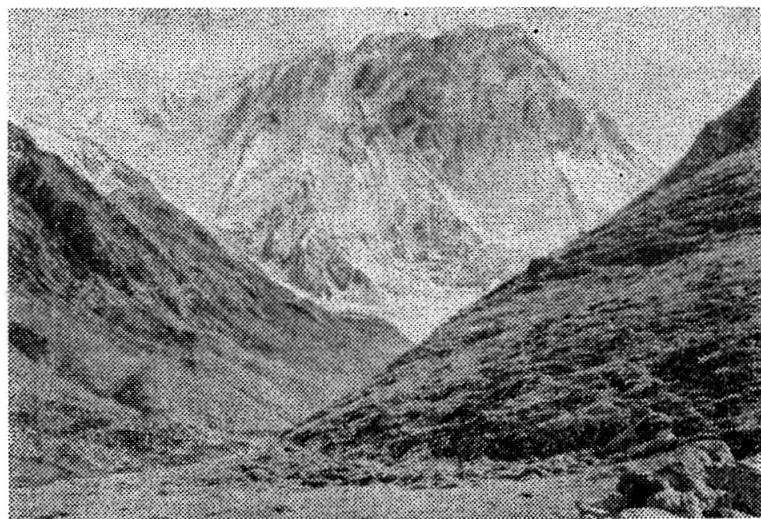
Еще год назад, увидев Джигит впервые на фотографии, мы с моими друзьями-альпинистами — Виктором Аксеновым из Лаборатории теоретической физики, Анатолием Кадменским из МГУ и Николаем Загородным из Института прикладной математики «заболели» этой горой. Долго был путь к Джигиту: тренировки, подготовка снаряжения, опять тренировки. Ночью перед выходом сыпал снег, выли под снегом. Туман, низкие облака, горы не видно. «Берег не испуг, испытывает...» — ворчат ребята и упрямо лезут

### Соревнования по скалолазанию

4—9 мая этого года в живописном районе Крыма (Ласпи) проводились соревнования по скалолазанию на первенство Москвы. В них принимали участие 12 команд Москвы и Московской области, в составе каждой — четверо мужчин и три женщины.

За команду Центрального совета физкультуры и спорта выступили представительницы Дуб-

### АВГУСТ НА ТЯНЬ-ШАНЕ



вверх. Это была вершина, которую мы не могли обойти, она смирилась, смачнула с себя гускые облака, блеснула синевой льда, обнажила черные ребра скал. Три дня, повинуясь команде «выдай», ползла вверх веревка, звенели забиваемые крючья, летели на голову осколки льда. И в качестве награды за «сверхурочные» (приходилось работать по 14—15 часов в день), нам были не по-равнин-

ному яркие звезды, таинственное мерцание далекого зеркала Иссык-Куля, видение безбрежной страны белоголовых великанов, охраняемой с востока повелителем духов легендарным Хан-Тенгри.

До свидания, Джигит. До новых встреч, горы!

**В. ФУРМАН,**

На снимке: вершина Джигит. Фото автора.

ны — кандидат в мастера спорта Е. Шабашова и М. Бикбулатова (II спортивный разряд по скалолазанию). Крым встретил участников соревнований ярким солнцем, теплым морем и острыми отвесными скалами. Соревнования среди женщин проводились по 2 видам на маршрутах 80—100 м (парные гонки и индивидуальное лазание).

В результате острой спортив-

ной борьбы Е. Шабашова заняла призовые места по обоим видам скалолазания. Команда ЦС заняла III место, уступив лишь командам спортивных обществ «Спартак» и «Буревестник».

В этом году наших скалолазов ждут соревнования на первенство ЦС физкультуры и спорта, которые состоятся в сентябре.

**М. БИКБУЛАТОВА.**

## Математика — трудный экзамен

Приближаются экзамены на аттестат зрелости, а потом многие школьники будут пробовать свои силы на вступительных экзаменах в институты и техникумы. Для тех, кто поступает в технические вузы, библиотека ОМК рекомендует книги по математике, которые вышли или были переизданы в 1973 году.

Девять изданий выдержала книга К. У. Шахно «Как готовиться к приемным экзаменам в вуз по математике». Ее цель — помочь поступающим в вузы подготовиться к приемным экзаменам по математике. Основное внимание уделено темам, которые обычно слабо усваиваются учащимися. В книге приведены основные типы задач с решениями и подробными указаниями.

«Пособие по математике для

поступающих в вузы» (Г. В. Дорофеев, М. К. Потапов, Н. Х. Розов) предназначено для лиц, желающих перед вступительными экзаменами углубить и расширить свои знания по математике. В книге изложены отдельные важные теоретические вопросы, подкрепленные большим количеством разнообразных конкурсных задач. Особое внимание авторы уделяют логике решений, подробно обсуждают типичные ошибки поступающих. Книга снабжена упражнениями, взятыми из опыта приемных экзаменов.

«Сборник задач по математике для конкурсных экзаменов во вузы» (В. К. Егоров, В. В. Зайцев, Б. А. Кордемский). Цель сборника — оказать помощь учащимся, а также кафедрам высшей математики вузов при составлении материалов для пись-

менных работ и устных вступительных экзаменов. Все задачи разбиты на группы по уровню их сложности.

«Задачи по элементарной математике» (В. Б. Лидский, Л. В. Овсянников и др.). Издательство «Наука». Книга представляет собой сборник задач повышенной трудности, снабженных указаниями и решениями. Она может быть использована при подготовке к приемным экзаменам в те высшие учебные заведения, где предъявляются повышенные требования по математике.

В библиотеке имеются сборники задач, которые предлагались на вступительных экзаменах в МГУ, МФТИ, МИФИ и других вузах.

З. ШКУНДЕНКОВА,  
библиотекарь.

## СПОРТ

### Снова успех

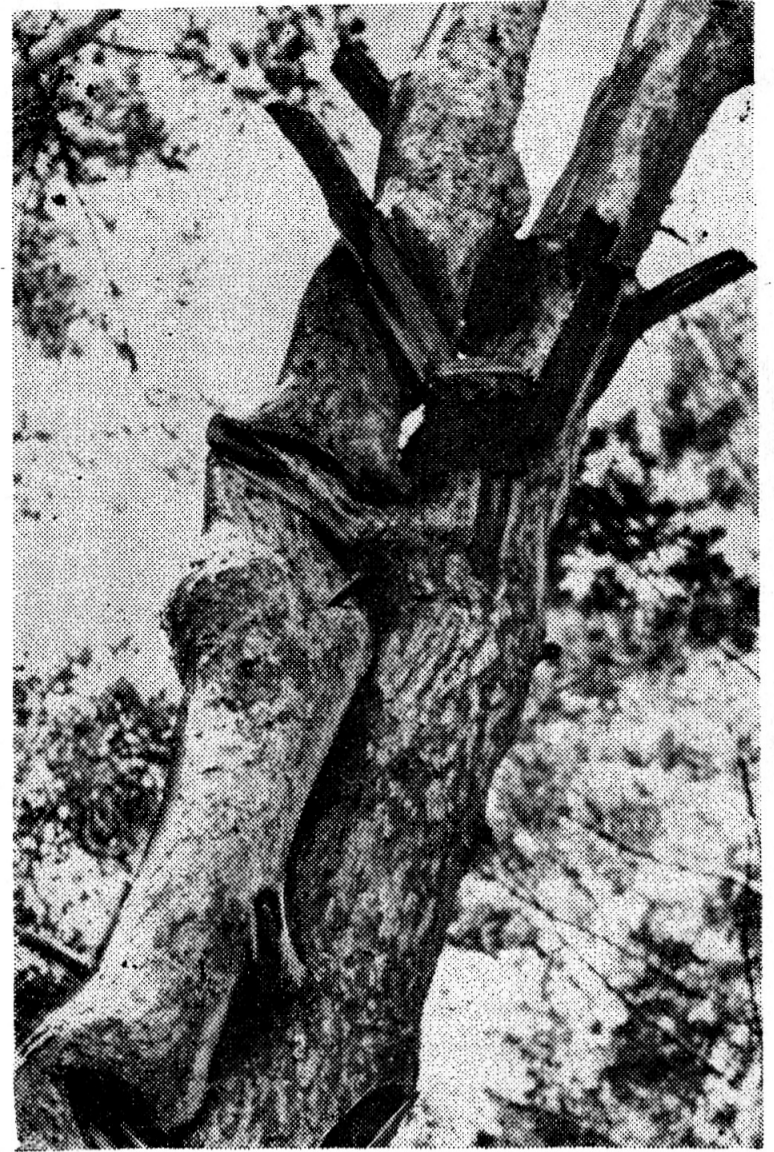
Всего четыре с половиной очка отделяют команду самых юных пловцов Дубны от сильного и опытного соперника — коллектива Калининграда. Во Всесоюзных соревнованиях на приз газеты «Советский спорт» — «Веселый дельфин» десяти- и одиннадцатилетние дубненские пловцы среди других команд Подмосковья смогли выиграть у спортсменов Подольска и Пушкино, Одинцова, Шагуры, Загорска и других.

На 25-метровых дорожках бассейна «Вымпел» в Калининграде приветственный марш звучал в честь дубненских школьников Саши Рашевского (шк. № 4) и Володи Середы (шк. № 8). Трудолюбивые в учебе и спорте, они победили сильнейших противников на дистанции 200 м вольным стилем и 400 м — комплексное плавание. Володя Середя выиграл 12 секунд у члена сборной РСФСР, спортсмена из г. Чехова Алексея Велюкского.

Трудно было на этот раз члену сборной СССР подольчанке Ирине Ароновой. Дубненская спортсменка Люда Фомичева (шк. № 2) вплотную подошла к ее лучшему результату. На двух дистанциях — 200 м и 400 м (комплексное плавание) Люда Фомичева была второй.

Вторые места заняли Лена Устенко (шк. № 8) и Аля Кононова (шк. № 8), третьи — Наташа Сазонова (шк. № 5). Самая младшая дубненская спортсменка десятилетняя Оля Витальева (шк. № 8) завоевала четвертое место на дистанции 100 м брассом среди десятилетних девочек.

Ю. ТУМАНОВ.



В КРЕПКИХ ОБЪЯТИЯХ.

Фотоэтиюд Ю. Туманова.

## ТРЕХМЕСЯЧНИК ПО БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОДЕ

В целях активизации работы по предупреждению несчастных случаев на воде исполком горсовета принял решение провести с 1 июня по 1 сентября 1974 года трехмесячник по безопасности на воде. Утвержден план мероприятий по проведению трехмесячника. Будут организованы проверки состояния городских пляжей и пляжей пионерских лагерей, баз отдыха, которые к 1 июня должны быть приведены в надлежащее состояние и постоянно поддерживаться в порядке. Решено регулярно проводить рейды и патрулирование по проверке выполнения отдыхающими правил поведения на воде, правил плавания и эксплуатации маломерных судов.

Сезон массового отдыха на воде еще не начался, а нарушения правил поведения появились. Работник орс ОИЯИ В. А. Ефремов 2 мая в сильном опьянении выехал на лодке «Казанка» с двумя пассажирами. Управлять лодкой в таком состоянии он не мог и доверил это пассажиру Глазову, который не обучен правилам управления судном. В результате лодка перевернулась, люди оказались за бортом.

Продолжается подписка на газеты и журналы на второе полугодие 1974 года.

Подписка на центральные журналы будет приниматься до 1 июня, на центральные газеты — до 18 июня, на областные газеты — до 21 июня.

АГЕНТСТВО «СОЮЗПЕЧАТЬ».

Калязинский машиностроительный техникум объявляет прием учащихся на 1974 — 75 учебный год с отрывом от производства по специальности:

Обработка металлов резанием — на базе 8 классов — на 1-й курс, 10 классов — на 2-й курс.  
Литейное производство черных металлов — на 1-й курс (на базе 8 классов).

Срок обучения на базе 8 классов 3 года 6 месяцев, на базе 10 классов — 2 года 6 месяцев.

Прием заявлений на 1-й курс — с 1 июня по 31 июля, на 2-й курс — с 1 июня по 14 августа.

Условия приема общие для техникумов. Принятые обеспечиваются общежитием.

Документы высылать по адресу: 171550, г. Калязин, Калининской области, ул. Ленина, 36. Справки по телефонам: 2.64 и 6.42.

## Скоро в лагерь

Заканчивается учебный год. Для нашей детворы скоро наступит чудесная пора — летние каникулы. Это значит: «Здравствуй, лагерь, здравствуй, солнце, здравствуй, песня и река!». А пока тишину лесной республики нарушает разноголосый шум: здесь полным ходом идут ремонтные работы. Большой ремонт проведен в душевом павильоне, капитально отремонтирован один из аттракционов, произведена внутренняя покраска спальных корпусов, столовой, клуба, приводится в порядок территория. На этой неделе ремонт должен быть закончен. После того, как лагерь будет принят комиссией, начнется непосредственная подготовка к приему первой смены — оборудование помещений, завоз продуктов и т. д.

Словом, все идет своим чередом. Много забот в этот период у заместителя председателя ОМК В. М. Половнева и начальника лагеря С. В. Черкасова. Готовятся к первой смене А. И. Горшкова, Р. Д. Анохина, В. И. Королькова, М. Н. Волжова, П. П. Логвинов. Всех этих людей влечет в лагерь любовь к детям. Родители могут быть спокойны за своих детей, когда в лагере работа-

ют такие внимательные, добрые, отзывчивые люди.

А пионервожатым, наверное, уже снится лагерь, вспоминаются лагерные будни и праздники. В прошлом году наш отряд вожаких жил под девизом: «Вы нам только шепните, мы на помощь придем!». Когда началась лагерная смена, стало понятно, что нет на свете более радостного, более веселого, умелого на выдумки, более дружного коллектива, чем коллектив вожаких. Именно такими запомнили наши ребята своих вожаких 1973 года — А. Синицыну, А. Юрченко, В. Фурсову, А. Голубева и других. Трудные десанты, походы, «огоньки», концерты художественной самодеятельности, в которых принимали самое активное участие В. Карелин, Н. Черкасов, Н. Карнаухова, А. Сидорук, Т. Дерипаско, оставили в сердце ребят теплый огонек добра и уважения к своим верным друзьям — вожакам.

Вот таким же, как эти ребята, — задорным, энергичным, требовательным к себе, ответственным за порученное дело — хотелось бы видеть и тебя, «вожакий-74».

Н. ФЕДОРОВА,  
старшая пионервожатая  
лагеря «Волга».

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

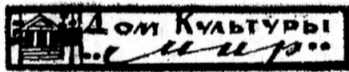
ВТОРНИК, 21 МАЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для детей. «Умелые руки». 10.00 — «Клуб кинопутешествий». 11.00 — Е. Каплинская — «Вот такие истории...» Телевизионный многосерийный спектакль. История 2-я. 15.40 — Программа передач. 15.45 — «Книжная лавка». 16.30 — «Объектив». 17.00 — Для школьников. «Творчество юных». 17.30 — А. С. Пушкин — «Евгений Онегин». 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. Для детей «Загадки и отгадки». 18.30 — «Полетная почта «Подвига». 19.00 — Цв. тел. Игры баянисты В. Петров и В. Гриндин. 19.30 — Премьера фильма-спектакля МХАТ. А. П. Чехов — «Чайка». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. Продолжение фильма-спектакля.

СРЕДА, 22 МАЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цв. тел. Утренняя гимнастика. 9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. Для школьников. «Творчество юных». 10.00 — М. Исаковский — «Дума о Ленине». Литературная передача. 10.25 — «Советский характер». 10.55 — Е. Каплинская — «Вот такие истории...» История 3-я. 15.50 — Программа передач. 15.55 — «По родной стране». Туркменская ССР. 16.25 — «Наука сегодня». 16.55 — Для школьников. «На приз клуба «Нептун». 17.25 — Премьера фильма-концерта «А. С. Пушкин — «Евгений Онегин». 18.00 — Новости. 18.15 — «Алтайский дневник». 18.45 — Премьера телевизионного документального фильма «Радости, огорчения, мечты Ольги Кор-

бут». 19.15 — «Ошибка Онопере Балзак». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «О балете». 22.40 — Велогонка Мира.



21 мая

Литературный концерт для старшеклассников. А. С. Пушкин — «Арап Петра Великого», «Выстрел». Читает заслуженный артист РСФСР А. Я. Кутепов. Начало в 18 час. Правый холл.

Новый цветной художественный фильм «Хлеб пахнет порохом». Начало в 19, 21 час.

22 мая

Цветной художественный фильм «Калина красная». Начало в 19, 21 час.

23 мая

Беседа «Современные проблемы стран Африки», демонстрация диапозитивов. Лектор — А. Г. Пузыревская. Начало в 19.30. Правый холл.

Концерт народного артиста СССР, лауреата Ленинской премии профессора Л. Когана (скрипка). Начало в 20 час.

21 мая в 17.00 в малом зале Дома культуры «Мир» состоится день открытых дверей факультативной физико-математической школы ОИЯИ.

В программе:

1. Вручение дипломов выпускникам ФМШ.
2. Подведение итогов физико-математической олимпиады.
3. Награждение.