

# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 72 (2369)

Пятница, 29 сентября 1978 г.

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

## В комитете ВЛКСМ

### Комсомольцы Института — юбилею

Дело чести каждого комсомольца, каждой комсомольской организации Института — ознаменовать славный юбилей Ленинского комсомола новыми свершениями в труде — в науке и производстве. Комитет ВЛКСМ утвердил план мероприятий, посвященных 60-летию ВЛКСМ. Этот план предусматривает активизацию участия комсомольцев и молодежи во Всесоюзной юбилейной ударной вахте, проведение в первичных комсомольских организациях Всесоюзного комсомольского собрания «Заветам Ленина верны». Намечена широкая программа мероприятий, направленных на изучение революционных, боевых и трудовых традиций Ленинского комсомола.

9 октября первичные комсомольские организации будут запартовать комитету ВЛКСМ о трудовой и общественно-поли-

тической деятельности комсомольцев и молодежи по выполнению решений XXV съезда КПСС, XVIII съезда ВЛКСМ в канун 60-летия Ленинского комсомола. Комсомольско-молодежные строительные отряды ОИЯИ будут трудиться на строительстве объединения «Миндобрения» в Воскресенске и на благоустройстве парковой зоны институтской части нашего города.

Состоится агитационный поход на яхтах по маршруту Дубна — Калинин — Дубна. В декабре намечено провести традиционную Неделю кино стран-участниц ОИЯИ.

В плане намечены также многие другие мероприятия, направленные на то, чтобы каждый комсомолец осознал себя частью сплоченного отряда молодых ленинцев, имеющего славную историю и традиции.

### Отчетная конференция — 16 ноября

На заседании комитета ВЛКСМ в ОИЯИ принято решение провести 16 ноября V отчетную конференцию организации ВЛКСМ в Объединенном институте ядерных исследований. Утвержден план подготовки к конференции.

Принимая во внимание то, что конференция проходит в юбилейный для комсомола год, когда особенно ярко проявляется преемственность комсомольских поколений, комитет ВЛКСМ решил организовать 16 ноября вечер-встречу комсомольского актива и победителей социалистического соревнования за право подписать Рапорт комсомола ОИЯИ ЦК ВЛКСМ с комсомольцами разных поколений — сотрудниками Института.

### 1 октября — День учителя ПОЗДРАВЛЕНИЕ ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ УЧИТЕЛЯ!

Дубненский городской комитет КПСС, исполком городского Совета народных депутатов, городской комитет ВЛКСМ горячо и сердечно поздравляют вас со всенародным праздником — Днем учителя.

Учителя внесли неоценимый вклад в воспитание всех поколений советских людей, беззаветно преданных идеалам коммунизма, активно участвующих в строительстве нового общества. В стране решена поставленная Коммунистической партией историческая задача по осуществлению всеобщего обязательного среднего образования. Это выдающееся достижение развитого социализма законодательно закреплено в Конституции СССР.

Советское учительство успешно работает над претворением в жизнь задач, поставленных решениями XXV съезда КПСС, последующих постановлений партии и правительства, решений и рекомендаций Всесоюзного съезда учителей.

Партия и народ высоко ценят идейную убежденность, самоотверженный труд учителей, их великий вклад в формирование нового человека.

Желаем вам, дорогие товарищи учителя, больших творческих успехов в дальнейшем развитии и совершенствовании народного образования, повышении эффективности и качества обучения и воспитания учащихся, подготовки их к жизни и труду, доброго здоровья, счастья.

ГОРКОМ  
КПСС

ИСПОЛКОМ  
ГОРСОВЕТА

ГОРКОМ  
ВЛКСМ

## Визит в Дубну

27 сентября Объединенный институт ядерных исследований посетил делегация Международного инвестиционного банка, в состав которой входили президенты национальных банков, заместители министров внешней торговли, финансов, председатели Госпланов социалистических стран — членов Совета Экономической Взаимопомощи.

С приветствием к гостям обратился вице-директор ОИЯИ профессор М. Совински. Выступая перед делегацией, административный директор Института В. Л. Карповский охарактеризовал деятельность Объ-

единенного института ядерных исследований, который за 22 года своей работы стал одним из крупнейших в мире научных центров. Хотя основой научной деятельности Института является выполнение фундаментальных исследований свойств материи, отметил В. Л. Карповский, ученые Дубны активно работают над внедрением научно-технических достижений в смежные области науки и техники, в народное хозяйство стран-участниц.

Делегация Международного инвестиционного банка посетила Лабораторию ядерных реакций, ознакомилась с работой

ускорителя тяжелых ионов и исследований, проводимыми на этом ускорителе. Гости побывали также в Лаборатории высоких энергий, где осмотрели крупнейшую базовую установку Института — синхрофазотрон.

В приеме представителей Международного инвестиционного банка приняли участие первый секретарь городского комитета КПСС Ю. С. Кузнецов, председатель исполкома городского Совета В. Ф. Охрименко, руководители групп сотрудников ОИЯИ из стран-участниц.

В. ШВАНЕВ.

## КОРОТКО

◆ Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Ю. Сура возвратился из ФРГ, где принимал участие в симпозиуме по пост-ускорителям тяжелых ионов, который состоялся в Гаршинге (недалеко от Мюнхена).

◆ Старший научный сотрудник ЛТФ Ч. Стоянов участвовал в III Международном симпозиуме по захвату нейтронов и гамма-спектроскопии. Он выступил на симпозиуме с докладом «Малоквазичастичные компоненты ядерных состояний при высоких энергиях». Симпозиум проходил в Брукхейвской национальной лаборатории в Нью-Йорке.

◆ Научный сотрудник ЛТФ Э. Сокачев вылетел в Югославию для участия в Международной школе по физике элементарных частиц в Дубровниках в качестве слушателя школы. ОИЯИ участвует в этих школах, направляя на них как профессоров, так и слушателей.

◆ В связи с подготовкой совместных физических исследований на реакторе ИБР-2 в Чехословакию выехали начальник конструкторского бюро ЛНФ Б. И. Воронов и начальник производственно-технологического бюро Опытного производства Ю. А. Солнцев. Они участвуют в создании гониометра для ИБР-2.

## НЕДЕЛЯ МОЛОДЕЖНОЙ КНИГИ

25 сентября праздником книги «Мы — молодая гвардия», состоявшимся в библиотеке ОМК, была открыта Неделя молодежной книги в Дубне. На открытии праздника выступил секретарь ГК ВЛКСМ В. Хинчагашвили. Ответственный секретарь городского отделения Добровольного общества любителей книги Ж. М. Булега сделала краткий обзор книг, рассказывающих об истории комсомола, его роли в жизни страны на всех этапах строительства социализма и коммунизма. На вечере с чтением своих стихов, посвященных молодежи, выступили также молодые московские поэты В. Шленский и И. Потехина. Сотрудники библиотеки ОМК подготовили обширную книжную выставку, рассказывающую о наиболее значительных вехах в истории Ленинского комсомола.

Приближается знаменательная дата — 60-летие Ленинского комсомола. Его героическая история тесно связана с историей Коммунистической партии Советского Союза, всей нашей Родины, с борьбой рабочего класса и отражает преемственность всех комсомольских поколений. Поэтому второй этап Всесоюзной молодежной читательской конференции носит название «Наследники Октября».

Конференция проводится с марта по декабрь этого года и сейчас активно проходит в нашем городе. Одним из важнейших направлений конференции стала пропаганда произведений В. И. Ленина и литературы, отражающей участие комсомола в политической, экономической и культурной жизни страны, его роль и права в управлении делами общества и государства.

Во время проведения этапа Всесоюзной молодежной читательской конференции «Наследники Октября» первичные организации общества книголюбів, комитеты комсомола, библиотеки организуют вечера, диспуты, комсомольские собрания, беседы. В рамках конференции используются самые разнообразные формы работы, позволяющие приблизить книгу к молодому читателю.

Высшим подъемом активности участников конференции стала Неделя молодежной книги, которая проводится в нашем городе с 25 сентября по 1 октября под руководством ГК ВЛКСМ и Дубненского отделения общества книголюбів и посвящается 60-летию юбилею комсомола. В ее программе — праздники книги, тематические вечера, встречи с ветеранами комсомо-

ла, с писателями, поэтами, выставки книг, заседания клубов книголюбів. Эти мероприятия проводятся сейчас в библиотеках города, Доме культуры «Мир», Дворце культуры «Октябрь», в молодежных общежитиях, в первичных организациях общества книголюбів, в школах.

Для юных книголюбів будут организованы обзоры книг и выставки «Адреса комсомола на карте нашей Родины», «Иного нет у нас пути» (библиотека ОМК), «Эстафета поколений» (городская детская библиотека) и другие; конкурсы художественного чтения «Мы — твои, Родина» (школа № 1); тематические вечера «Юноше, обдумывающему жительство» (школа № 5), «Ленинскому комсомолу — 60» (школа № 10).

В первичных организациях общества книголюбів пройдут лекции, беседы о творчестве писателей и поэтов. Например, в первичной организации Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ состоится заседание, посвященное кубинской поэзии, в первичной организации ОРСа ОИЯИ пройдет литературный вечер «За все в ответе», посвященный творчеству А. Твардовского.

Завершится Неделя молодежной книги праздником книги, который будет проходить 1 октября во Дворце культуры «Октябрь». На этом празднике состоится встреча с сотрудниками редакции газеты «Комсомольская правда».

Ж. БУЛЕГА,  
ответственный секретарь  
городского отделения  
общества книголюбів.



# XI Международная школа по ядерной физике

С 30 августа по 10 сентября в Польской Народной Республике в небольшом городке Миколайки, расположенном в 250 км к северу от Варшавы, проходила XI летняя школа по ядерной физике. Школа была организована Университетом и Институтом ядерных исследований Варшавы. Оргкомитет возглавлял профессор З. Вильгельми. Эта международная школа, давно ставшая традиционной, широко известна и популярна далеко за пределами Польши, она довольно представительна и затрагивает широкий круг вопросов ядерной физики.

В работе школы приняла участие группа ученых из ОИЯИ в составе трех советских и двух болгарских физиков: заместитель директора Лаборатории теоретической физики профессор В. Г. Соловьев (руководитель группы), научные сотрудники А. Г. Артюх (ЛЯР), Р. Калпачиева (ЛЯР), С. Вацев (ЛЯП) и В. О. Нестеренко (ЛТФ).

Сначала несколько слов о составе участников школы. В Миколайках встретились 160 физиков приблизительно из 20 стран, в том числе около ста — из Польши, было представлено более 50 научных центров.

Участие дубненских физиков в работе школы носило активный характер. Профессор В. Г. Соловьев прочел курс лекций «Описание нейтронных и гигантских резонансов в рамках квази-частично-фононной модели». В. О. Нестеренко, Р. Калпачиева и А. Г. Артюх выступили с докладами на семинарах. Лекции и доклады дубненских физиков вызвали большой интерес.

Всего в Миколайках было прочитано шестнадцать циклов лекций по широкому кругу вопросов ядерной физики. И не только ядерной: Е. Шелдон (Лоуэлл, США) прочел одну из самых увлекательных лекций «Нейтронные звезды и явление черных дыр». Нельзя сказать, чтобы в программе школы преобладала та или иная тематика: лекции довольно равномерно затрагивали разные области ядерной физики. Нас в наибольшей степени интересовали лекции по гигантским резонансам, по физике тяжелых ионов и по изобарическим конфигурациям в ядрах.

Гигантским резонансам были посвящены лекции В. Г. Соловьева (ОИЯИ) и Р. Питтхана (Монтерей, США). В лекции

В. Г. Соловьева основное внимание было уделено расчетам структуры состояний ядер с учетом ангармоничности, в частности, расчетам гигантских резонансов. Надо сказать, что в такого типа расчетах Дубна занимает лидирующие позиции. О гигантских резонансах высокой мультипольности рассказал в своем докладе на семинаре В. О. Нестеренко (ОИЯИ). Большой интерес представлял для нас обзор по гигантским резонансам, сделанный Р. Питтханом, который привел также новые интересные экспериментальные данные по ЕО, Е1 и Е2 — гигантским резонансам. Заметим, что между группой американских физиков из Монтерей и группой В. Г. Соловьева существуют хорошие научные контакты на уровне обсуждений и обмена физической информацией.

Реакциям с тяжелыми ионами были посвящены лекции Р. Девриса (Лос-Аламос, США) и Р. Стока (Дармштадт, ФРГ). Основное внимание в своей лекции Р. Деврис уделил упругому рассеянию легких ионов при высоких энергиях, резонансным эффектам в упругом рассеянии и сравнению передачи альфа-кластеров и альфа-распада ядер в области свинца. Р. Сток рассмотрел некоторые проблемы релятивистской ядерной физики. Исследования по физике тяжелых ионов в основном были представлены в докладах на семинарах. Доклад А. Г. Артюха касался некоторых аспектов глубоконеупругих столкновений сложных ядер — новой и динамично развивающейся области физики тяжелых ионов, основополагающие результаты в которой были получены в Дубне — в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

В докладе Р. Калпачиевой (ОИЯИ) были представлены экспериментальные результаты, демонстрирующие эффекты оболочек в делении слабо возбужденных ядер, синтезируемых в реакциях с тяжелыми ионами. Отмеченные эффекты оболочек были впервые обнаружены в ЛЯР ОИЯИ и в настоящее время подтверждены в ряде работ зарубежных физиков (США, ФРГ). Результаты последних экспериментальных исследований множественности нейтронов, испускаемых из продуктов глубоконеупругих столкновений ионов с ядрами, были представлены в до-

кладе Ф. Ханappe (Орсэ, Франция).

В лекции Т. Волчера (Гейдельберг, ФРГ) были представлены экспериментальные данные по реакции серы-32 с алюминием-27. Представляет значительный интерес факт наблюдения двух компонент в спектре кинетических энергий продуктов глубоконеупругих передач.

Много внимания на школе было уделено новому интересному направлению — изобарическим конфигурациям в ядрах или, другими словами, рассмотрению мезонных степеней свободы нуклонов ядра — лекции М. Хьюбера (Эрланген, ФРГ), Х. Аренхела (Майнз, ФРГ), А. Грина (Хельсинки). Пока что нет однозначных и убедительных экспериментов, в которых бы проявились изобарические резонансы в ядрах. Но, тем не менее, это направление обещает быть очень перспективным и приобретает все большую популярность.

Исследования польских физиков были представлены лекцией профессора Е. Пневского (Варшава) «Спектроскопия гиперядер», а также многочисленными докладами на семинарах, в основном, по высокоспиновым состояниям.

Хочется отметить, что оргкомитету удалось замечательно организовать не только научные занятия школы, но и отдых ее участников. Школа проходила в живописном местечке на Мазурских озерах. Были организованы традиционная парусная регата, костер с конкурсом песни, на котором Дубна выступила в коллаборации с В. А. Пугачом (Киев) и Р. Питтханом (США), автобусная экскурсия, во время которой мы познакомились с близлежащими историческими достопримечательностями, и многое другое. В заключение хочется сказать, что школа в Миколайках не только расширила научный кругозор и позволила обсудить интересующие нас физические проблемы, но и углубила наши контакты с учеными других стран, в первую очередь, с польскими физиками. И конечно же, эта школа еще раз позволила убедиться в радушии и гостеприимстве польских друзей.

**В. НЕСТЕРЕНКО,**  
научный сотрудник ЛТФ.  
**А. АРТЮХ,**  
научный сотрудник ЛЯР.

# РАБОТАТЬ ВО ИМЯ БУДУЩЕГО

В постоянную комиссию по делам молодежи Дубненского городского Совета народных депутатов входит 10 человек. Несмотря на то, что семь депутатов впервые работают в данной комиссии, а шесть впервые избраны депутатами, члены комиссии быстро вошли в курс всех дел, своих обязанностей и проблем молодежи города. Этому способствовали семинары, проводимые в Московском областном Совете народных депутатов, помощь в работе, оказываемая нам заместителем председателя исполкома Н. Г. Величенко, секретарем исполкома Н. К. Кутыной.

Основным направлением работы комиссии является осуществление контроля за выполнением в организациях и на предприятиях города решений городского и исполкома по вопросам воспитания, образования, профессионального обучения, труда, быта, отдыха и охраны здоровья молодежи, обеспечения прав и интересов молодежи, ее участия в государственном, хозяйственном и социально-культурном строительстве.

За период, прошедший со времени выборов, членами комиссии осуществлены проверка, подготовка и рассмотрение следующих вопросов: о совместной работе администрации завода «Тензор» и средней школы № 2 по профессиональной ориентации школьников; о состоянии общеобразовательной подготовки молодежи в ОИЯИ и СМУ-5; о работе администрации предприятий и учреждений по трудоустройству молодежи, выпускников средних школ города. Также рассматривались вопросы о работе с детьми и подростками на территории ЖКО объединения «Радуга» и ЖКУ ОИЯИ, об участии молодежи, работающей в горбыткомбинате и медсанчасти, в производственной и общественной жизни коллективов, в выполнении социалистических обязательств в честь 60-летия ВЛКСМ.

На предприятиях и в организациях города накоплен определенный опыт воспитательной работы среди молодежи, повышения ее образовательного и профессионального уровня. Прием на работу выпускников средних школ производится только по путевкам комиссии исполкома по трудоустройству. Вопросами обучения молодых рабочих избранными профессиям занимаются отделы или бюро подготовки кадров.

Практические навыки молодым рабочим прививают инструкторы производственного обучения — высококвалифицированные специалисты, большинство из которых являются наставниками молодежи. На предприятиях и в организациях города созданы и успешно работают советы наставников. Так, на заводе «Тензор» и на других предприятиях к каждому вновь поступившему на производство молодому рабочему сразу же прикрепляется наставник. Наставник сегодня — это не только мастер своего дела, профессионал, но и воспитатель. И работа наставников должна широко пропагандироваться, поощряться. Правильно поступают в объединении «Радуга», на заводе «Тензор», в ОИЯИ, где организовано соревнование за звание «Лучший наставник». На заводе «Тензор» портреты лучших наставников помещаются на доску Почета.

Заслуживает внимания опыт ОИЯИ, где с 1977 года при бюро подготовки кадров организовано обучение наставников по специальной программе, которая включает в себя лекции по педагогике и психологии. По решению ГК КПСС в вечернем университете марксизма-ленинизма с этого года организован факультет наставников. Это будет способствовать повышению уровня работы наших наставников, ее эффективности.

Воспитательная работа с молодыми рабочими на предприятиях имеет многообразные формы. Это и конкурсы мастерства

на звание «Лучший по профессии», и создание советов молодых рабочих, и проведение вечеров молодых рабочих. В ОИЯИ с 1976 года по инициативе комитета комсомола проводятся школы молодого рабочего, здесь читаются лекции по вопросам международного положения, экономической политики КПСС, по методике изобретательства и др. Совет молодых рабочих ОИЯИ проводит анкетирование, что помогает лучше определить запросы молодежи, наметить главные направления работы. Этот положительный опыт следует распространять.

На предприятиях города молодым рабочим создаются необходимые условия для дальнейшего повышения общеобразовательного уровня, получения среднего специального и высшего образования. Так, например, в 1977-78 учебном году обучались в техникумах и вузах из объединения «Радуга» и ОИЯИ 823 сотрудника; в школах работающей молодежи — 138 молодых производственников «Радуги» и 120 человек из Объединенного института ядерных исследований. Используются различные формы морального и материального поощрения тех, кто успешно оканчивает ШРМ, техникумы, институты.

Все молодые рабочие участвуют в социалистическом соревновании, выполняя личные социалистические обязательства. Можно привести много примеров добросовестного труда молодежи, назвать много имен передовиков производства, победителей соцсоревнования.

Трудовыми коллективами совместно со школами проводится профориентация среди школьников. Эта работа ведется отделами кадров, комитетами комсомола и школами. На предприятиях создаются советы по профориентации.

Вместе с тем, в работе с молодежью на предприятиях имеются еще недостатки и упущения. Мало внимания уделяется таким хорошим традициям, как торжественное вручение квалификационных удостоверений, первой зарплаты, аттестатов, дипломов и др. К сожалению, еще не все наставники отвечают высоким требованиям, представляемым к воспитателям молодежи. Все эти проблемы обсуждались на заседаниях нашей комиссии в мае этого года.

Не все возможности используются жилищно-коммунальными подразделениями предприятий и общественными организациями в работе с подростками по месту жительства. Рассматривая на своем заседании 24 июля вопрос о работе ЖКО объединения «Радуга» и ЖКУ ОИЯИ с подростками и детьми, комиссия выработала целый ряд предложений по улучшению организации их досуга. Эти предложения направлены в соответствующие учреждения, и мы надеемся, что они найдут должное понимание как у руководителей, так и в общественных организациях.

Молодежь — это будущее страны. И работать уже сегодня во имя будущего — ответственно и почетно. Работа с молодежью должна согласованно вестись школами, предприятиями, общественными организациями, депутатами. Хочется отметить, депутатов, членов комиссии по делам молодежи, которые принимают наиболее активное участие в ее работе. Это А. М. Царлунга, В. А. Цапцын, В. И. Антипин. Они всегда находят время для добросовестного исполнения своих депутатских обязанностей, для внимательного изучения вопросов и выполнения порученного задания. И в дальнейшем члены нашей комиссии будут прилагать все усилия, чтобы правильно и целенаправленно решать те ответственные задачи, которые возложены на них.

**Ю. НОВИКОВ,**  
председатель постоянной комиссии по делам молодежи.

## 3 ОКТЯБРЯ — НАЧАЛО ЗАНЯТИЙ В СИСТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# Для вас, пропагандисты

В библиотеке парткома КПСС в ОИЯИ открыта выставка литературы по первой теме занятий в системе политического и экономического образования — «Подъем сельского хозяйства — дело всенародное».

На выставке можно познакомиться с работами В. И. Ленина, посвященными аграрному вопросу. В брошюре С. А. Юдачева «В. И. Ленин и разрешение крестьянского вопроса в СССР» показана роль вождя революции в разработке аграрного вопроса в предоктябрьский период, рассказывается о ленинском кооперативном плане, о создании колхозов — ленинской школе коммунизма для крестьянства.

На выставке представлены материалы пленумов ЦК КПСС

— мартовского (1965 г.) и июльского (1978 г.), доклад Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева «О дальнейшем развитии сельского хозяйства СССР», Постановление Пленума ЦК КПСС, принятое 4 июля 1978 года.

В журнале «Политическое самообразование» (№ 9, 1978 г.) дана методическая консультация для пропагандистов по первой теме занятий. Для подготовки к занятиям может быть использована опубликованная 19 сентября с. г. в газете «Правда» статья «Новый этап борьбы за подъем сельского хозяйства», ее автор — заведующий сельскохозяйственным отделом ЦК КПСС В. Карлов.

В статье министра сельского хозяйства СССР В. Месяца «Курсом июльского пленума» («Агитатор», 1978 г., № 18), на конкретных примерах показано, как изменилось сельское хозяйство после мартовского (1965 г.) пленума ЦК КПСС.

На выставке представлены наглядные пособия — диапозитивы по темам: «Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства», «Наука — сельскому хозяйству», «Организация и управление сельскохозяйственным производством», «Развитие сельского хозяйства СССР в X пятилетке».

**З. ЯКУТИНА,**  
библиотекарь.



# „БЫТЬ УЧИТЕЛЕМ ОЧЕНЬ ТРУДНО“ —

так говорят ученики



Заслуженным уважением, признанием, авторитетом пользуется в коллективе школы № 8 преподаватель начальных классов Валентина Георгиевна Полякова. Это умелый воспитатель и отличный организатор детского коллектива, ее питомцев отличают хорошая дисциплина, прочные знания. За справедливость, чуткость, доверие любят Валентину Георгиевну ее маленькие ученики.

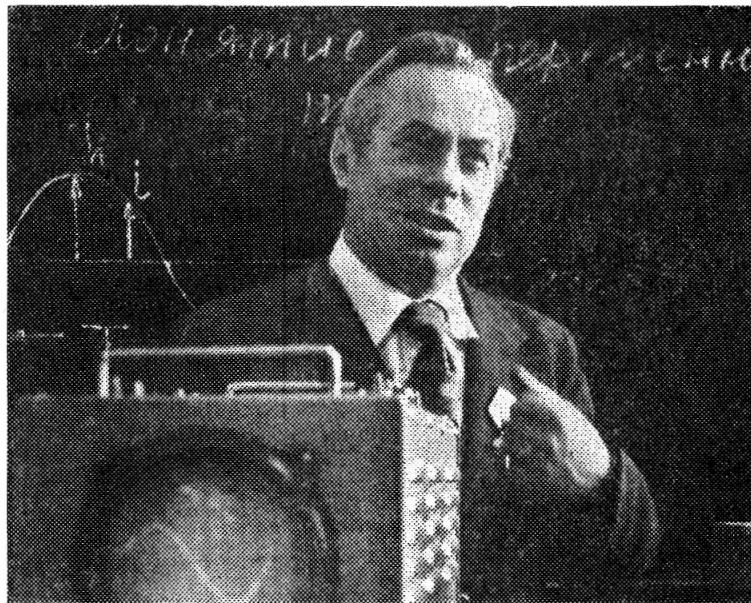


10 лет преподает в школе № 4 Георгий Дмитриевич Луппов. Увлекательно и интересно проходят его уроки в прекрасно оборудованных кабинетах физики и электротехники. С утра до позднего вечера учитель в школе, всегда вокруг него ребята. И не случайно, что ученики старших классов на всех физико-математических олимпиадах занимают первые места, а выпускники школы успешно сдают экзамены по физике в вузы. За всем этим — огромный повседневный труд учителя.



Мы хотим отметки «пять» на уроках получать — дружно говорят первоклассники из 6-й школы. Открывает им Страну знаний Лейла Николаевна Макарова, отличник народного просвещения РСФСР.

**УЧИТЕЛЬ.** Человек, который всегда может дать добрый и мудрый совет, найти нужное слово и поддержать в трудную минуту. Его работа — это каждодневный подвиг, жизнь ради людей. Профессия эта одна из наиболее гуманных и почетных. Ведь учителю доверяют самое дорогое — детей. И от того, какими они вырастут, зависит наше будущее. Профессия эта одна из наиболее трудных и ответственных — ведь с учителя берут пример сотни подрастающих граждан, к его словам, к его советам прислушиваются и взрослые. Добрым, справедливым, умеющим слушать и понимать, душевно щедрым, настоящим другом и терпеливым наставником — таким хотят видеть ребята своего учителя.



Имя директора школы № 8 ветерана Великой Отечественной войны Михаила Сергеевича Жохова хорошо известно в нашем городе. Это опытный преподаватель, активный пропагандист педагогических знаний. В этом году он награжден орденом «Знак Почета».

Вероника Уразакова (4 «А» класс, школа № 4): Я представляю себе учителем только доброго, отзывчивого и обязательно внимательного человека. Всеми этими качествами обладает Мария Ивановна Черепанова, которая учила меня с 1-го класса. Ее уроки всегда были для меня радостным, светлым праздником, на каждом я узнавала что-то новое и интересное. Наверное, именно таких учителей запоминают на всю жизнь.

Алеша Жуков (7 «А» класс, школа № 8): Быть учителем очень трудно, я бы, наверное, не смог. Ведь каждый день — это экзамен перед учениками, и его обязательно надо выдержать. В каждом классе по 40 ребят и половина из них — фзорники-мальчишки, каждый со своим характером. И нужно суметь ответить на любой их вопрос, быть знающим, умным и, конечно, терпеливым.

Марина Петрова (10 «А» класс, школа № 9): Профессия учителя трудна и почетна. Я сама хочу стать учителем в музыкальной школе. И конечно, хотелось бы, чтобы ученики меня полюбили. А для этого надо очень многое: быть доброй, справедливой, отзывчивой и, конечно, любить детей, слушать их, удивляться вместе с ними миру, красоте этого мира.

Ирина Бобкова (10 «А» класс, школа № 9): Хороший учитель обязательно найдет общий язык с ребятами, будет жить их жизнью, постарается узнать ребят как можно ближе, понять их. Только тогда он будет пользоваться их уважением и любовью. Вот такого человека можно назвать Настоящим учителем.

Саша Лазарев (4 «А» класс, школа № 6): В этом году у нас новые предметы, новые учителя, но мы до сих пор вспоминаем нашу первую учительницу Зою Никитичну Анцупову, которая научила нас писать, читать, любить книги. Мы вместе ходили в походы, ездили на экскурсии в Москву, и всегда с нами была наша учительница, добрая, справедливая, заботливая.

Интервью вела  
С. БАРАНОВА.  
Фото В. МАМОНОВА.



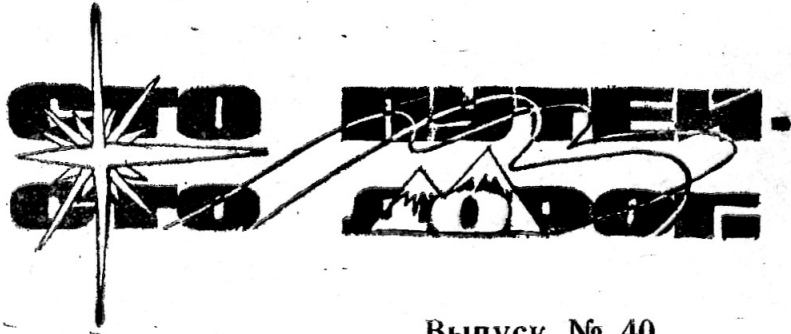
Светлана Ивановна Кондратьева преподает в школе № 9 физику и астрономию. Опытный педагог и воспитатель, она все свои знания, увлеченность предметом передает ребятам. За успешную работу по воспитанию учащихся музыкального класса в 1977-78 учебном году она награждена Почетной грамотой Всесоюзного хорового общества.



Волнения, тревоги, заботы, радости — и так все 25 лет, которые посвятила воспитанию юной смены директор школы № 9 учитель истории Юлия Федоровна Иванова.



# ЛУЧШЕ ГОР МОГУТ БЫТЬ ТОЛЬКО ГОРЫ



Выпуск № 40

В июле-августе этого года группа сотрудников Института совершила туристское путешествие по Горному Алтаю. Сегодня мы публикуем отрывки из дневника одного из участников этого похода.

## НЕ ЗАБЫТЬ...

Последний луч покинул вершину Белухи, и она, лишь ненадолго окрасившись в пурпур, обрела безжизненную белизну. Ниже снежников — темные скалы. Они отражаются в овале озера, обрамленного зелеными травянистыми склонами, волнообразно уходящими вверх. Безмолвие и покой этой картины нарушает лишь шум воды, устремляющейся вниз по ущелью. Мы стоим в центре Горного Алтая у подножья Белухи — самой высокой вершины Катунских хребтов...

Прошла уже не одна неделя, но описанная картина не покидает меня. Горы не бывают некрасивыми, они могут быть грозными, зловещими, равнодушными или неистовствующими — в зависимости от вашего настроения или погоды, но некрасивыми они не бывают. На этот раз Алтай продемонстрировал нам и свое очарование, и свое коварство.

## О СОСТАВЕ ЭКСПЕДИЦИИ

Две наши спортивные группы (руководители Гарий Ефимов и Виктор Павленко) входили в состав самостоятельной туристской экспедиции, в которой принимали участие еще две группы туристов из Подмосковья. Задачей экспедиции было ознакомление с новым туристским районом, прохождение спортивных маршрутов, испытание некоторых видов снаряжения и отработка взаимодействия групп. Кроме того, была еще одна группа — под руководством Игоря Дремнина и Александра Тарасова, — в которую входили и юные путешественники, ей предстоял менее сложный маршрут в том же районе.

Всего число туристов из Подмосковья составило около 40 человек.

Основными пунктами маршрута были: город Барнаул — город Горно-Алтайск — село Тюнгур — озеро Кучерлинское — перевалы Катунского хребта — ущелье Аккемское — подножье горы Белуха.

Изучение литературы, приобретение снаряжения и продуктов питания, оформление маршрута, тренировки — непрерывные этапы подготовки любого похода. Но вот, наконец, предпоследние хлопоты позади, и благодаря Аэрофлоту мы оказываемся в поселке Усть-Кокса...

Два часа на автобусе до села Тюнгур, а дальше — по таежной тропе вверх к Кучерлинскому озеру, с берегов которого мы планируем идти дальше в горы.

## ПО КУЧЕРЛИНСКОМУ УЩЕЛЮ

Жизнь в центре большого сельскохозяйственного района напряженная: сенокос, уборка урожая, проблемы подъема животноводства требуют постоянного внимания и рядовых тружеников, и руководителей хозяйств. Но наша просьба помочь в транспортировке груза к Кучерлинскому озеру встречает понимание: нам выделяют шесть лошадей.

Первый ночлег на берегу бурной горной реки. А утром мы начинаем движе-

ние вверх по Кучерлинскому ущелью. Основная часть наших туристов во главе с Г. Ефимовым выступила 26 июля, а спустя два дня, пройдя более 35 км, они разбили лагерь на берегу прекрасного горного озера. Караван лошадей потратил на этот путь день — 11 ходовых часов.

Караван возглавляют Николай Кудрявцев — молодой симпатичный ветеринар из местного совхоза и его брат. С ними четверо наших туристов — по человеку на каждую лошадь. Казалось бы, что может быть проще — взял узду и повел лошадь. Но, во-первых, тропа идет то



вверх, то вниз (а слева — крутой взлет, справа — обрыв, ширина «полочки» меньше метра), во-вторых, тропа петляет то между густыми зарослями кустарника, то между сучковатыми деревьями, а то и вовсе упирается в завал или исчезает в горельнике или чащобе. Так что современному горожанину приходится поломать голову над тем, как заставить умное животное карабкаться по крутому склону или преодолевать бурный водный поток. Некоторые применяют мягкие уговоры типа: «Кис-кис, пошла!», некоторые вспоминают терминологию из лексикона извозчиков, особенно когда сползает поклажа или лошадь падает в реку при переправе...

## ЧЕРЕЗ КАТУНСКИЙ ХРЕБЕТ

«У природы нет плохой погоды» — эти слова из известной песни частенько повторяли мы на разные лады в течение следующей недели. Кучерлинское озеро расположено на высоте почти 1700 м, а нам предстоит пересечь Катунский хребет, поднявшись еще на 1000—1500 м, и вернуться назад. Тут Алтай преподносит нам первые неприятные сюрпризы.

Дождь, ветер, снег, туман сопровождают нас почти каждый день. Кто хоть раз проходил по росистой траве, может представить, как нам приходилось преодолевать после сильного дождя высокую траву, густые заросли, а затем подниматься на ледники, карабкаться по скалам

вверх, спускаться по крутым снежникам. Вот лишь два эпизода.

30 июля. Второй день идем к нашему первому перевалу Кони-Айры. Нудный дождь, начавшийся еще ночью, идет с небольшими перерывами уже несколько часов. Мы миновали зону леса, преодолели крутой взлет и вышли на ледник. Желанный перевал еще не виден, но должен быть близко. И тут дождь усиливается, с неба льются буквально потоки воды. Движемся в сплошной водяной завесе, не спасают даже непромокаемые накидки, вода с них стекает прямо в ботинки. Порывы ветра почти сбивают с ног. Идти дальше нет сил. Приходится сделать привал. Устанавливаем палатки на льду. Разжигаем примус, готовим бульон, отогреваемся, и в нашем доме становится совсем уютно, хотя дробь дождевых капель по палатке не утихает. Дождь переходит в град и снег. И так бывает: середина лета, высота сравнительно небольшая — менее 3000 м, а снегопад. Да, Алтай — суровый край...

1 августа. Алтайская погода преподносит нам еще один сюрприз. На спуске по травянистому склону нас застает сильный ливень. Сначала укрываемся под полиэтиленовыми накидками, затем втроем пытаемся установить палатку. В лицо ударяют потоки воды, смешанной с градом. Порывы ветра настолько сильны, что мы с трудом удерживаем палатку в руках. Установить ее мы так и не смогли. Еще около двух часов сидим под полиэтиленовым чехлом. Затем дождь прекращается, и мы спускаемся до места, где можно разбить бивак.

Последние километры идем по травянистому склону. Травы выше пояса. При каждом шаге на нас обрушиваются мириады капель. Это вовсе не доставляет удовольствия, тем более, что находимся мы выше зоны леса и обсушиться негде. Устанавливаем палатки, передаем в сухое, готовим ужин и засыпаем с надеждой на улучшение погоды...

После сильного переохлаждения заболел Гарий Ефимов, он отправляется вниз. Его группа присоединяется к «детской»; вместе идем в Аккемское ущелье в самое сердце Горного Алтая, к подножью Белухи. Наконец, природа сжалась над нами и подарила четыре чудесных ясных дня. Небо — голубая лазурь, с утра до вечера — солнце. Даже не верится, что вот с этого абсолютно безоблачного неба только вчера низвергались потоки холодной воды и не было ничего вокруг, кроме этой серой сырости. Теперь мы увидели, что край синих гор, белых вершин, голубых озер — действительно, прекрасная страна.

## КОРОТКО ОБ ИТОГАХ

На этот раз мы не прошли запланированный маршрут, но задачу знакомства с районом выполнили.

Второй спортивной группе из Дубны (Виктор Павленко, Виктор Чепигин, Владимир Малюк и др.) удача сопутствовала больше: они, несмотря на плохую погоду, прошли через сложные перевалы Буревестник, Делоне, 50 лет Октября и другие и благополучно закончили маршрут на южных предгорьях Алтая.

Дети перенесли путешествие прекрасно. Они без страха шли по осыпям, моренам, снежникам, зарослям и травянистым склонам — быстро и вполне профессионально. Но, конечно, рядом были взрослые.

Завершить же свои заметки о «пестрых горах» (так некоторые специалисты расшифровывают название «Алтай») мне хотелось бы ответом на вопрос, который может задать кто-то из скептиков: «А для чего все это? Стоит ли рисковать?» Отвечаю: совсем не обязательно идти в суперсложный поход, можно выбрать маршрут по силам. В любом случае общение с природой принесет вам радость.

**Н. ФРОЛОВ,**  
мастер спорта  
по туризму.

На снимках:  
В базовом лагере на берегу Кучерлинского озера  
Путь к Аккемскому озеру.  
Фото Л. ТКАЧЕВА.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ДОМ  
КУЛЬТУРЫ

29 сентября

Политический лекторий «Молодежь и планета». Встреча с участниками XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов (правый холл). Начало в 19.00.

Художественный фильм «Те, кого ищут» (Польша). Начало в 19.00, 21.00.

30 сентября

Детям. Художественный фильм «Роберт плюс Тереза». Начало в 16.30.

Новый художественный фильм «В зоне особого внимания» («Мосфильм»). Начало в 19.00, 21.00.

Дискоотека (малый зал). Начало в 18.00.

1 октября

Детям. Сборник мультфильмов «Девочка и звездочка». Начало в 16.30.

Новый художественный фильм «В зоне особого внимания» («Мосфильм»). Начало в 19.00, 21.00.

2 октября

«Конституцию славит народ» Концерт московского хора. Начало в 14.30.

Новый цветной художественный фильм «Голубая вода — белая смерть» (США). Начало в 19.00, 21.00.

ДОМ  
УЧЕНЫХ

1 октября

Концерт трио Берлинской государственной оперы: Герта Мергль (флейта), Дагмара Вельш (фортепиано), Петер Чаплик (баритон).

В программе: Бах, Шуман, Шуберт, Прокофьев, Штраус, Ветховен, Григ, Энеску.

Начало в 20.00. Вход свободный.

В воскресенье 1 октября в 10.00 в спортзавильоне ОИЯИ состоится жеребьевка и первый тур открытого первенства Дома ученых ОИЯИ по шахматам, посвященного первой годовщине принятия Конституции СССР.

Приглашаются все желающие.

## ФОТОВЫСТАВКА

Гунара Бинде  
(Латвийская ССР)

Выставка открыта с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника, с 1 по 25 октября.

ДСО

## Корты Дома ученых

С 30 сентября по 8 октября — личное первенство ОИЯИ по теннису, посвященное Дню Конституции и 60-летию ВЛКСМ.

Начало 30 сентября, 1, 7, 8 октября — в 10.00, 2—6 октября — в 17.00.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

В ноябре с. г. городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. Запись на курсы производится по телефонам: 4-62-42 и 4-60-96.

Совет ОСВОД.

## НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА  
ул. Советская, 14, 2-й этаж  
Телефоны:  
редактор — 6-22-00, 4-81-13  
ответственный секретарь — 4-92-62  
общий — 4-75-23

Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.

