



ЗА КОММУНИЗМ

№ 54 (423)

Пятница, 7 июля 1967 года

Год издания 5-й

Цена 2 коп.

О пользе страхования

На протяжении ряда лет Арванов, проживающая по ул. Школьной, дом 20, в добровольной форме страховала корову, уплачивая за это всего лишь три рубля в год. В мае 1966 года Арванова захотела иметь договор добровольного страхования животного добровольно. И вот несчастье. В мае 1967 года корова пала, и госстрах выплатил страховое возмещение только по обязательному страхованию в сумме 150 рублей. А при наличии договора добровольного страхования животного можно было получить еще 150 рублей.

Необходимость и польза добровольного страхования всем ясно. И все же, к сожалению, есть хозяйства, в которых не застрахованы животные. Мой совет: пригласите агента госстраха и заключите договор добровольного страхования.

Н. КОВЫГИНА, начальник городской инспекции госстраха.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 4 ИЮЛЯ
16.45 — Программа передач для школьников. «Москва, Ленинские горы. Дворец пионеров». О фестивале кинофильмов для детей и юношества. 17.30 — «Зеленые сокровища страны». «Лесная индустрия». Передача первая. 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — «Музыкальный маяк». 18.30 — Неделя Туркменской ССР в Москве. 19.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (М) — «Торпедо» (М). Передача из Киева. В перерыве — «Вокруг мяча». 20.45 — Телевизионные новости. 21.15 — Неделя Туркменской ССР в Москве. Концерт. 22.30 — «Физкультура и спорт». Телевизионный клуб спартакиады.

СРЕДА, 5 ИЮЛЯ
11.00 — Телевизионные новости. 11.20 — «Подвиг». Телевизионный альманах. 12.10 — Кинолекторий «Колос». 12.30 — Неделя Туркменской ССР в Москве. «Наша гостя». 16.45 — Программа передач для школьников. «Школа начинающего спортсмена». Футбол. 17.30 — «Знакомьтесь, курсы при Московском областном институте переподготовки учителей». 18.00 — Неделя Туркменской ССР в Москве. Программа Ашхабадской студии телевидения. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — Г. Лорка. «Кровавая свадьба». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 22.25 — Открытие V Московского международного кинофестиваля. Режиссер — Г. Даниелополу.

ЧЕТВЕРГ, 6 ИЮЛЯ
16.45 — Программа передач для школьников. «Современность». Рассказы о природе. Передача из Ленинграда. 17.30 — Неделя Туркменской ССР в Москве. «Наука Туркменской ССР». 18.00 — Телевизионные новости. 18.15 — «Об этом надо знать». Вспомогательная программа по истории и литературе. 19.00 — Телевизионные новости. 22.00 — «Мир сегодня». 22.30 — В эфире — «Мир сегодня». Всесоюзный слет школьников. Передача из г. Фрунзе.

Куда пойти в часы досуга
ДОМ КУЛЬТУРЫ
4 и 6 июля
Новый художественный фильм «Призраки замка Морисвилл» (Чехословакия). Начало сеансов в 17, 19, 21 час.
5 июля
Концерт чехословацкого эстрадного ансамбля выступившего в Пражской консерватории. Начало в 19.30.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА
Закладка 2322

ЛЕТНИЕ ЗАБОТЫ ШКОЛЫ

Недавно закончился учебный год, а школа уже готовится к новому учебному году.

Важнейший переход на всеобщее среднее образование, факультативных курсов в 7—10 классах, начавшихся в этом году, требует от педагогов новых учебных программ, разработанных учеными Академии наук СССР. Все эти шаги со стороны школы требуют со стороны педагогов подготовки кадров. Они, имея специальную подготовку или получают ее в процессе работы. В этом году заведующий вуз, сдают сейчас экзамены.

Педагогически, каждые пять лет проводится переподготовка учителей. В этом году направлены 60 учителей на летние и на очные курсы при Московском областном институте переподготовки учителей. В их числе — учителя начальных классов, рисования, физики, химии, литературы и др.

В течение этого года в связи с введением в учебном году новых программ по этим предметам, учителя истории и литературы уже в 1966—67 учебном году. В течение этого года в связи с введением в учебном году новых программ по этим предметам, учителя истории и литературы уже в 1966—67 учебном году.

В старших классах вводится факультативная программа — уроки для тех, чтобы вызвать интерес к науке и сделать более

устойчивыми и целенаправленными интересы школьников, привить вкус к самообразованию.

Факультативные занятия повысят уровень общеобразовательной, трудовой и политической подготовки учащихся. Эти занятия рассчитаны не только на способных и развитых школьников. Ученики, испытывающие особые трудности в изучении основных учебных предметов, могут не проходить факультативные занятия. Группы создаются при наличии не менее 15 учеников.

В 1967—68 учебном году факультативные занятия будут проводиться по программам двух видов: дополнительные главы и вопросы курсов основных наук, изучаемые параллельно с занятиями по основному учебному плану, и специальные курсы, развивающие и дополняющие отдельные разделы основных наук.

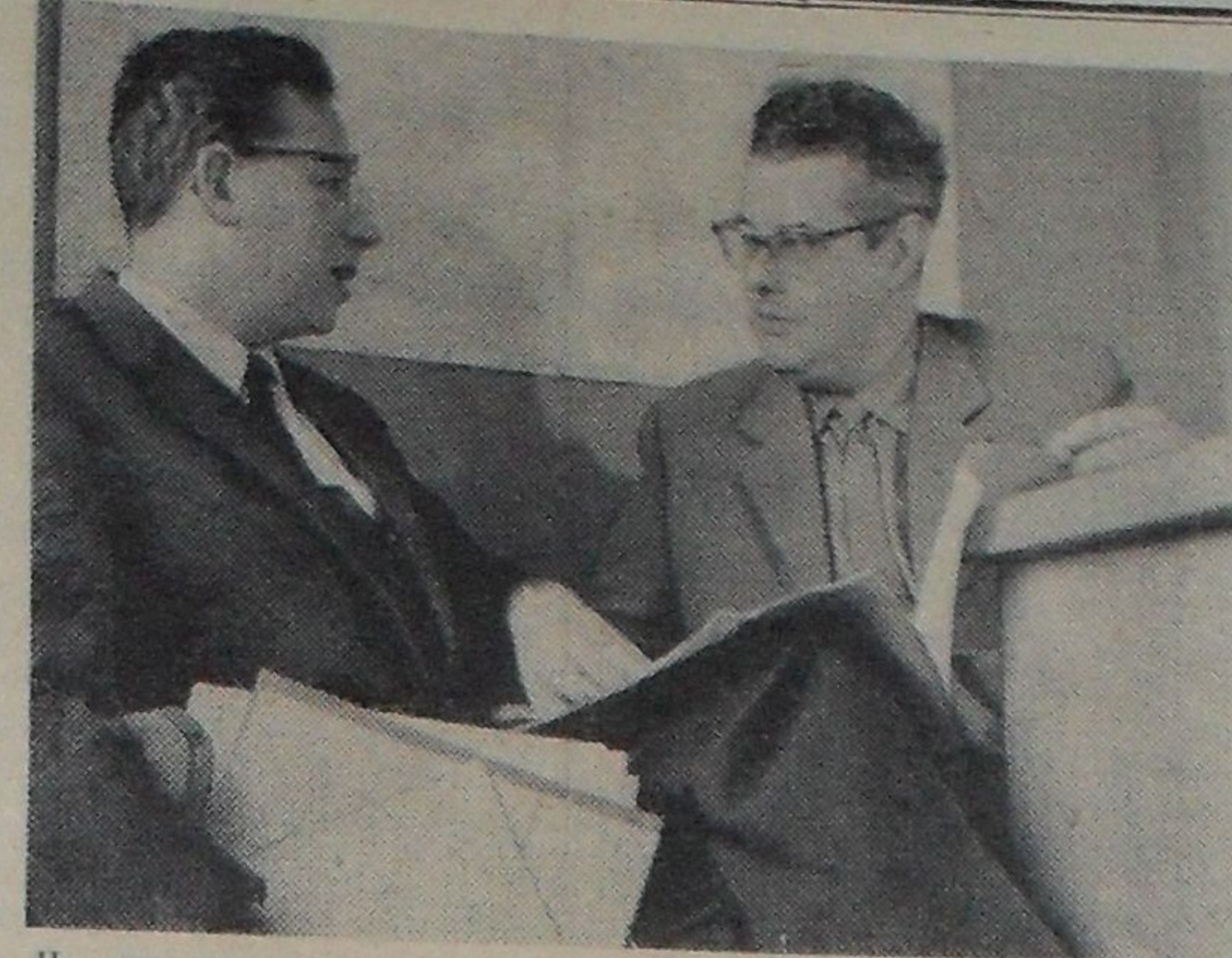
Уже есть учебные планы факультативных курсов. В школах начата работа по комплектованию этих курсов по математике, физике, химии, литературе и иностранному языку. Эта работа будет завершена в первой декаде сентября.

До нового учебного года осталось два месяца. У школ много и хозяйственных забот, связанных с ремонтом помещений, оборудования, подготовкой всего к учебному году. Сейчас дорог каждый трудовой день. Учебный год в юбилейном году должен начаться в полной готовности, по-праздничному.

ПОМОГАЮТ НАСТОЙЧИВОСТЬ И УПОРНЫЙ ТРУД

Маленький белый автобус мчится по городу, на крыше мигает желтый сигнал. У перекрестка он чуть замедляет ход, гудит сирена, и «скорая помощь» мчится дальше. За рулем водителя первого класса Татьяна Корнюшина. От ее внимания, опыта, смелости зависит здоровье и даже жизнь многих людей. Но это только мечта, а пока ее серая «Волга» — универсал развозит приборы по лабораториям и документы в разные учреждения города.

Четыре года назад маленькая бойкая работница ремесленного завода получила права, но перейти водителем в транспортный отдел было нелегко — много шоферов-мужчин, да и опыта не было, не доверяли. Но Татьяна Ивановна настойчиво добивалась стать водителем, чувствовала свое призвание. — Мне нравится водить машину, кажется, могу хоть трое суток подряд ездить и не уста-



На снимке: слева — зам. директора ЛТФ, начальник отдела физики низких энергий ЛТФ профессор Вадим Георгиевич Соловьев и справа — сотрудник отдела (группа физики твердого тела) кандидат физико-математических наук Тивадор Шиклош (Венгерская Народная Республика) обсуждают последние работы ЛТФ в области физики твердого тела.

ДЕНЬ КНИГИ В ДУБНЕ

«Книга — проводник идей Великого Октября, мира и прогресса» — под таким девизом проходит в Москве Международная выставка книг, посвященная 50-летию Советского государства. Огромный коллектив авторов, работников издательства, полиграфических предприятий и книжной торговли не только нашей страны, но и дружественных стран социализма принимает участие в этой выставке. На ней представлено около 200 издательств Советского Союза и более 100 издательств Болгарии, Венгрии, ГДР, Кубы, Монголии, Польши, Румынии, Чехословакии и Югославии.

Такой большой и представительный конгресс книголюбив проводится в Москве впервые. Он еще больше подчеркивает расширение наших братских связей, способствует взаимному обмену духовными ценностями и практическим опытом построения новой жизни. Книжки, периодическая печать, графика и плакаты, представленные на выставке, ярко демонстрируют достижения социализма в развитии экономики, науки, культуры.

В международном празднике книг примет участие и наш город. 11 июля в ДУБНЕ СОСТОИТСЯ ДЕНЬ КНИГИ. Большой праздничный книжный базар раскинется в сквере. Интересные и редкие книжки, великолепно изданные и оформленные, безусловно, привлекут внимание дубненцев. Яркие подарочные упаковки и вкладыши с отметкой «День книги в Дубне» сделают покупку еще более привлекательной.

В этот день гостем нашего города станет представительная делегация Германской Демократической Республики во главе с министром культуры ГДР Клаусом Гизи.

Большой праздник книги в Дубне — значительное событие в культурной жизни нашего города и принять в нем участие может каждый дубненец.

Каждый день ее можно видеть на улицах нашего города, многие ее знают. Но мало кому известно, что Корнюшина участвует в соревнованиях по автомобильному двоеборью. Впервые она выступила на первенстве Московской области в мае этого года, и сразу заняла второе место среди женщин.

Ровная асфальтированная площадка. Каждый спортсмен должен выполнить 10 фигур: «тоннельные ворота» (их стойки расставлены так, что остаются лишь по четыре сантиметра между бортом машины и стойкой, которую нельзя задевать), кой, которую нельзя задевать, «змейка», движение по кругу передним и задним ходом, «доска» редким и задним ходом. Второй и др. Это первый этап. Второй — соревнование на экономичность. Нужно пройти дистанцию и уложиться в зачетное время, остальной путь на экономном горючем дает дополнительные очки. Такими были зональные соревнования 10—11 июля в г. Орле, где Татьяна Корнюшина заняла первое место среди женщин.

В финале первенства РСФСР в г. Новокузнецке 24—25 июня молодая спортсменка прошла все фигуры за 3 минуты 10 секунд, но получила много штрафных очков — «сняла потому что». Победа на больших соревнованиях дается не сразу. Вот и сейчас не хватило опыта, но упорство и тренировки помогут.

Постоянные поездки по городу и тренировки по мастерству вождения помогут Татьяне Корнюшиной осуществить заветную мечту — стать водителем скорой помощи.

Л. СРОГОВИЧ, студент-практикант МГУ.

УЧЕНЫЕ ИДУТ НОВЫМИ ПУТЯМИ

4 июля в Дубне открылось четырехдневное международное совещание ученых, посвященное локальной квантовой теории. Председатель оргкомитета член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев в беседе с нашим корреспондентом М. Лебедево сказал, что совещание посвящено той области работ, которая находится в стороне от общего потока исследований теоретиков. Подобных встреч еще не было.

По словам профессора Блохинцева, на совещании в Дубне будут обсуждены теоретические схемы, которые основываются на идеях, выходящих за рамки установленных понятий геометрии, теории относительности, причинной связи. Однако именно на этих непроторенных путях возможно удастся преодолеть несовершенство современной теории.

Д. И. Блохинцев отметил, что для организаторов совещания некоторой неожиданностью явился большой интерес, проявленный к нему физиками многих стран. Это показывает расширение круга ученых, включающихся в новую область.

Среди 60 участников совещания в Дубне — такие известные ученые, как профессор Глеб Ватагин (Италия), академик М. А. Марков (СССР), профессора Вернер Гютцингер (ФРГ), Армин Ульман (ГДР), Ян Жевуский (Польша), Жан Вижье (Франция), Ричард Инграхам (США).

ГОСТЬ ДУБНЫ

Пять дней провел в Дубне известный западногерманский физик профессор Хайнц Майер-Лейбниц, директор недавно созданного Франко-германского ядерного института в Гренобле.

Профессор Майер-Лейбниц прибыл в Дубну по приглашению дирекции Объединенного института ядерных исследований. Он ознакомился здесь с работой интернационального коллектива ученых, участвовал в семинарах и прочел три лекции о новейших западногерманских исследованиях в области нейтронной физики.

Профессор Майер-Лейбниц заявил в беседе с нашим корреспондентом М. Лебедево, что наибольшее впечатление в Дубне на него произвел импульсный реактор на быстрых нейтронах. «Это счастье», — сказал он, — проводить опыты на импульсном реакторе, единственном в мире».

По словам немецкого ученого, Франко-германский институт в Гренобле намерен также развернуть реакторные исследования. Поэтому он считает, что сотрудничество с Дубной было бы весьма полезным.

Профессор Майер-Лейбниц выразил благодарность за гостеприимство и внимание, проявленное к нему в Дубне. После двудневной ознакомительной с советской столицей он возвратился в Гренобль.

ДЕСЯТЬ ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА

В ноябре 1957 года на Ученом совете Объединенного института ядерных исследований по инициативе профессоров В. П. Давиденкова, А. Н. Муриана, Г. Неводичанского, Г. Наджакова, И. Шнитцмейстера и других было принято решение о развертывании научно-исследовательских работ в Лаборатории ядерных проблем по ядерной спектроскопии нейтрондефицитных изотопов и радиохимии.

Изучение взаимодействия заряженных частиц, ускоренных на синхротроне ЛЯИ, со сложными ядрами было начато в Дубне сразу же после сооружения синхротрона в 1949 г. Эти работы проводились совместно с сотрудниками ряда институтов СССР под руководством академика А. П. Виноградова, профессоров Б. В. Курчатова, А. Н. Муриана и Н. А. Перфилова.

В 1955—1956 гг. под руководством члена-корреспондента Академии наук Б. С. Давиденкова были начаты работы по исследованию спектров бета-, гамма- и альфа-излучения, возникающего при распаде нейтрондефицитных изотопов. В этих работах приняли участие сотрудники Ленинградского университета — А. А. Башилов, П. А. Тишкин, А. В. Золотавин, О. Е. Крафт и другие, Радиового института — проф. А. Н. Муриан, Б. К. Преображенский, К. Я. Громов, В. И. Покровский, Г. М. Горюнский и другие, Института геохимии и аналитической химии — И. С. Днепровский и другие и Института метрологии — С. А. Шестопалова и другие.

В настоящее время исследования изотопов, получаемых на синхротроне ЛЯИ, проводятся в Ленинграде, Москве, Алма-Ате, Праге, Варшаве, Любли-

не, Кракове, Будапеште, Дрездене, Софии, Бухаресте, а также в Копенгагене и Гетеборге.

Широко проводятся исследования нейтрондефицитных изотопов в Дубне. Среди условий, выполнение которых необходимо для успешного проведения ядерно-спектроскопических исследований, следует отметить три главных условия: высокую интенсивность внутреннего пучка протонов на синхротроне ЛЯИ, высококачественное химическое выделение радиоактивных изотопов из облученных мишеней и использование хорошей экспериментальной техники.

На синхротроне ЛЯИ под руководством В. И. Давидова постоянно ведутся работы по увеличению интенсивности пучка протонов, и к настоящему времени интенсивность увеличена по сравнению с 1956

годом приблизительно в 10 раз. Синхротрон ЛЯИ по интенсивности внутреннего пучка протонов занимает первое место в мире среди подобных машин. При выполнении другого важного условия — химического выделения радиоактивных изотопов из облученных мишеней должны быть выполнены весьма жесткие требования: быстрое выделение, чтобы можно было изучать относительно короткоживущие изотопы, большие полные и удельные активности приготавливаемых препаратов, получение препаратов без носителей и др. Выполнить эти требования очень трудно, потому что в облученной на синхротроне мишени образуются все более легкие химические элементы, чем элемент мишени, и при этом практически в

несколько количества. Высокая активность облученных мишеней превращает разработку методов выделения радиоактивных изотопов в сложную техническую задачу, требующую применения специальных радиохимических процессов с дистанционным оборудованием.

На первом этапе спектроскопических исследований радиохимические работы в ЛЯИ обеспечивались И. А. Ютландовым и его сотрудниками. Особенно успешное развитие радиохимических методов началось, когда в работу включились В. А. Халкин, Н. А. Лебедев и другие. В настоящее время в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии

бета-спектрометра. В настоящее время отдел располагает также германиево-литиевыми детекторами гамма-излучения. Как упоминалось выше, исследования проводятся также в ряде институтов стран-участниц ОИЯИ. Дать здесь даже краткое описание используемых там приборов не представляется возможным.

Возможности, которые появляются при использовании синхротрона ЛЯИ для получения изотопов, по-видимому, наиболее всего можно проиллюстрировать тем фактом, что в течение 1951—1965 гг. при изучении продуктов расщепления, возникающих при облучении различных веществ на синхротроне ЛЯИ, было открыто около пятидесяти изотопов. Большинство изотопов, получаемых ядерных реакций

СТРАНИЧКА Лаборатории ядерных проблем

работает дружный интернациональный коллектив химиков, руководимый В. А. Халкиным. В радиохимической группе отдела Н. Г. Зайцевой (СССР), Н. А. Лебедевым (СССР), Э. Херрманом (ГДР), Ф. Молларом (ВНР), А. Машталкой (ЧССР) и другими разработаны методы выделения радиоактивных изотопов из облученных мишеней арбия, гадолиния, золота, лантана и ряда других элементов.

Для исследований спектров излучения радиоактивных ядер в отделе ЯС и РХ применяются бета-спектрометры, бета-спектрографы, большой магнитный альфа-спектрограф, приборы для исследования гамма-спектров, спектров гамма-гамма и электрон-гамма совпадений на базе сцинтилляционных гамма- и бета-спектрометров и линзового

в результате под действием высокоэнергичных протонов, являются нейтрондефицитными. В результате исследований получено большое количество новых экспериментальных данных о структуре ядра. Наибольшее внимание было уделено исследованиям структуры деформированных ядер в области редкоземельных элементов. Изучение схемы возбужденных уровней ряда четно-четных ядер этой области, получены новые сведения об уровнях вращательной, колебательной и двухквантовой природы. Много новых сведений получено при исследовании структуры уровней нечетных деформированных ядер.

Ряд исследований посвящен изучению альфа-распада в области

Для проведения очередной школы по физике ЦЕРНа арендовал в центре Швеции небольшой отель, расположенный в лесу, на берегу озера, в трех километрах от маленького городка Рэтвика. 21 мая, за день до открытия школы, в этом отеле собралась свыше ста участников из стран Западной Европы. От Объединенного института ядерных исследований были И. Паточка, В. Петрухин и автор этих строк.

Занятия начались утром 22 мая и продолжались две недели с одним днем отдыха. Каждый день читались три или четыре полтора-часовые лекции, проводились семинары и обсуждения результатов некоторых опытов. Лекции читались на английском языке физиками, специалистами в данной области. Объем самых больших курсов не пре-

ШКОЛА ЦЕРНа В 1967 ГОДУ

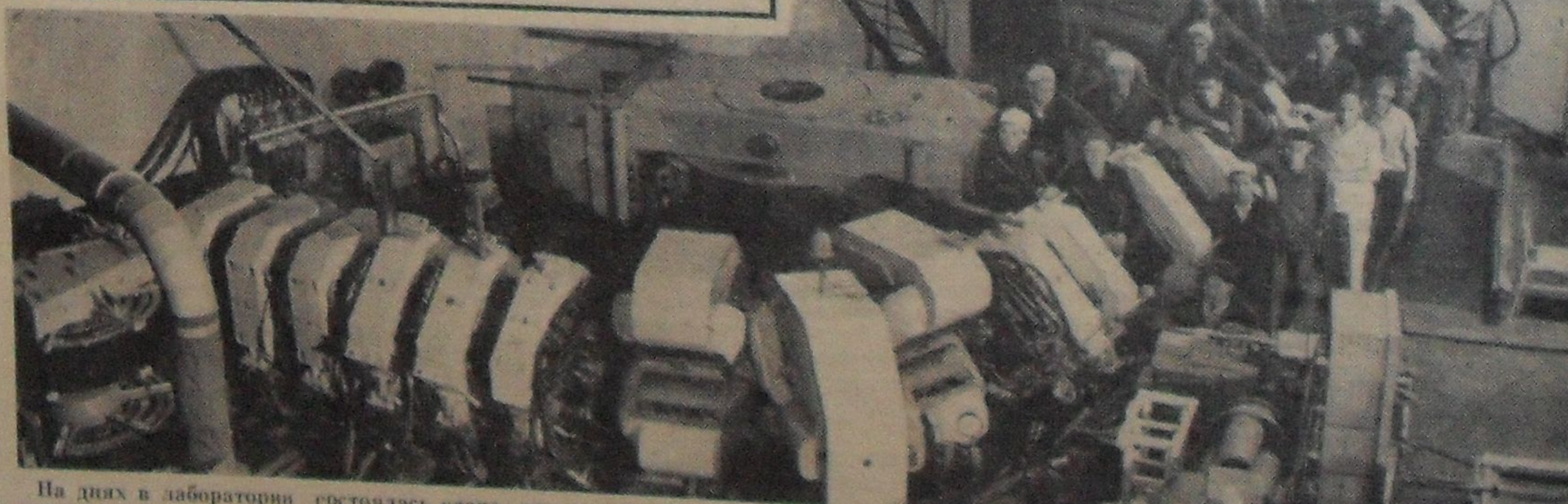
вышал семи-восьми лекций. Профессор М. Вельдман (Голландия) кратко изложил основные идеи и методы квантовой электродинамики. Оригинально построенный курс, в котором были опущены практически все промежуточные вычисления, был завершён расчетом сечения рождения электронно-позитронной пары. Г. Гольдгабер (США) рассказывал о бозонных резонансах и их квантовых числах. При анализе данных, которые указывали на наличие резонанса, Г. Гольдгабер всегда подчеркивал возможность другой интерпретации, если для этого имелись хотя бы самые незначительные основания. По-видимому, этот курс наряду с чисто научны-

ми достоинствами был весьма поучителен и с другой точки зрения: прослушавший его экспериментатор мог убедиться, что достоверное обнаружение нового резонанса весьма сложная задача. Иногда даже более сложная, чем это кажется после собственных опытов или описания других экспериментов.

Два относительно больших теоретических курса были посвящены рассеянию при больших энергиях (Б. Свенссон, Швеция) и С, Р, Т и СРТ симметриям (Я. Нильссон).

Эти лекции были превосходно прочитаны и иллюстрированы многочисленными экспериментальными данными. Кроме того, после определения каждого преобразования Я. Нильссон показывал на многочисленных примерах, к каким физическим следствиям приводит требование инвариантности по отношению к данной операции.

По две-три лекции были отведены на вопросы, связанные с обнаружением резонансов по измерениям полных и угловых сечений мезон-



На днях в лаборатории состоялась сдача мезонного тракта. Эта большая научно-техническая задача была успешно решена совместно целым рядом отделов: конструкторским бюро, ЦТО, электротехническим отделом. Четко налаженный график работ позволил осуществить этот проект за 4 месяца ранее намеченного срока. Особую отличилась работники производственно-технического отдела (нач. К. А. Байчер). Руководил механо-сборочными работами П. И. Семенов. Вместе с ним работали слесари Ю. И. Толкачев, Е. П. Ведров, А. Г. Макаров, Н. А. Гаврилов, М. В. Широков, В. П. Малыгин, П. А. Шляфертов, Б. И. Мельников, краповщик С. П. Вехров, фрезеровщик В. К. Филимонов, В. М. Зайцев, сварщик В. А. Богомолов, Н. А. Морозов, токарь В. Д. Родионов и другие. Физики получили в свое распоряжение первоклассный прибор, существенно расширяющий фронт научных работ.

Читай
СЛОВО

Недавно в нашей газете выдержки из школьного выпуска... хотелось разделить радость по случаю... с ребятами и... а также с их... — учителями... это чувство... сама испытала его... школу мой дети... человек. И все...
Я очень благодарна... за то, что дети... получить образ... среднее, кто выше... жем малограмотные... народ до революции... совершенно неграмотным... много изменило...
Как много изменило... 50 лет! Наша... уверенно идет в жизнь... выпускников много... всегда и мечтаний... исполнятся, если наши... дут разбираться в том...

СПАСИБО

Большой вклад в... структуры ядер... Советского Союза... вакии, Польши, Герман... скратической Республ... гарии и других стран... ОИЯИ.
Результаты много... дований наглядно... что облучение мишеней... с энергией в милли... Мэв на синхротроне... является очень важной... получения новых в... ных радиоактивных...
М. К. Зайцев

Группа больных, на... на вальсочки и е... жающих частично ку... в хирургическом отде... семисти, выражает сп... кую благодарность ст... живающему это отде... персонал за прекрасн... для стационарных... в смысле лечения... так ухода и санитарн... шие хорошие возмо... читься и поправиться...
Нам хочется особен... подарить лечащего... хирурга, опытного и... свое дело, замечатель... шая Галину Николаев... ну. Очень внимател... во отношении она к... своих больных! Ее... новое ответственнос...
Во время ласкового... большими внушающе... для преодоления...
Конечно, большую р... деле играют ее пом... остры и вынослив... б... немалым был бы

Бессерде

Уважаемая редакци... опубликовать наше пи... вех, которые до сих... удалось соблюдать м... порядок проживания... нальных квартирах... рассказать о семье Г... ва, проживающей по... това в доме № 19, к... этаж. Как тяжело жит... ре ниже этих жилищ... дается только с соб... кой совети труппы... гравные полонки... тринье. Вся пыль лет... квартиры. А если ст... том, то получить от... своим балконе...
С этими невагодами... мы уже стали миритьс... е совети Новиковых б... А они пошли дальше... вложили в ванну пол... влили воду, а сами у... аvaluate грязной водо... ве только нашу кварти... чество.

Шефы ПОМО

Недавно товарищи... А. Акатов, И. Вино... нов, И. Соколов, Ш... вложили в ванну пол... влили воду, а сами у... аvaluate грязной водо... ве только нашу кварти... чество.

ЛЮДИ

Нашу семью невольно... большое несчастье. Влад... мых мест, в гор. Дуби... ской области, предл... свичился брат — гвар... Матвейвич. Мы, его р... шили тело покойного... в родном селе Карл-дз... ро-Осетинской АССР.

Читатели пишут в газету

СЛОВО К ВЫПУСКНИКАМ

Ваше письмо в нашей газете я прочел с большим интересом. Вы очень хорошо выдержали из сочинений большую часть, которую вы написали по случаю окончания школы. Вы очень хорошо выдержали из сочинений большую часть, которую вы написали по случаю окончания школы. Вы очень хорошо выдержали из сочинений большую часть, которую вы написали по случаю окончания школы.

Наша страна строит светлое будущее — коммунизм. И вы, ребята с каждым днем жизни, что-то можете сделать для нашей страны. Для вас все — и школы, и вузы, и радостный веселый отдых. Для вас открыты все дороги в жизни. Это завоевано для вас старшим поколением. Много молодых жизней было принесено в жертву. Вы должны помнить это.

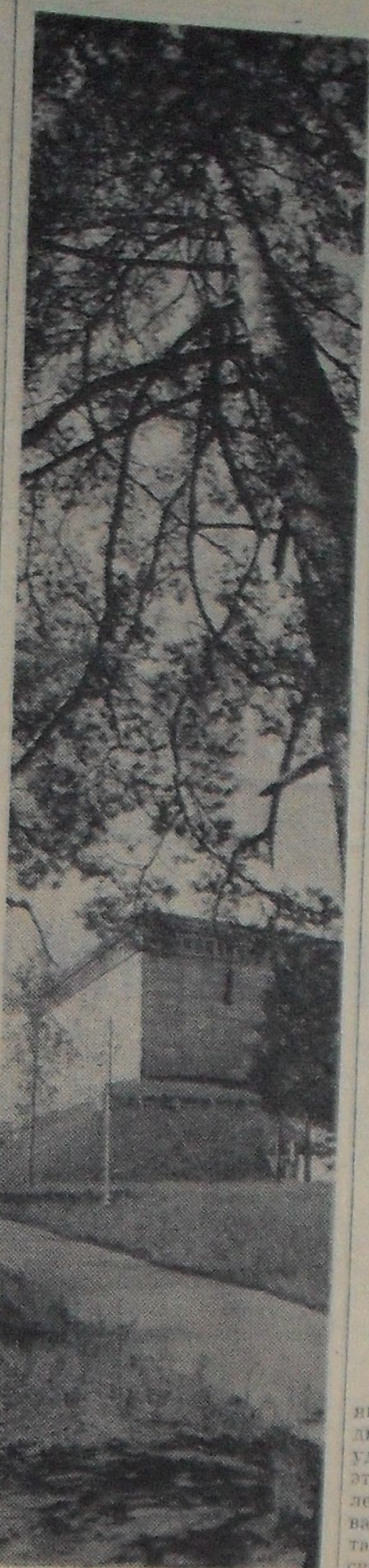
Праздник у дошкольников

Веселый праздник, посвященный выпуску в школу подготовительной группы детей состоялся в детском садике № 1. На выпуске присутствовало много родителей. Все было очень хорошо организовано.

В этом садике три года воспитывалась моя дочь Гая. Я не помню случая, когда бы Гая сказала, что ей не хорошо в саду. В садике дети научились читать, считать, заучивать стихотворения и рассказывать их с выражением. Детей приучили к труду и вежливости. Много теплых слов можно было услышать от дочери о ее воспитателях — Наталье Семеновне Кудрявцевой и Валентине Георгиевне Кондрашковой. Много сделано для воспитания детей заведующей Фанной Александровной Азаровой. Участок, где играют дети, озеленен, много игрушек. В зале для занятий установлен телевизор. Зал красиво оформлен. Все сделано для того, чтобы наши дети росли и радовались своему детству.

Разрешите от себя лично и от имени других родителей подготовительной группы выразить сердечную благодарность заведующей садом Ф. А. Азаровой, воспитателям Н. С. Кудрявцевой и В. Г. Кондрашковой, музыкальному работнику Н. Н. Грозовой и нянечке Л. А. Грошевой за хорошее воспитание наших детей, пожелать им дальнейших успехов в их нелегкой, но почетной работе.

А. ЧЕРКАШИНА,
родительница.



На снимке: уголок площадки Лаборатории ядерных проблем. Вдали — корпус, в котором размещен синхротрон. Фото Ю. Туманова.

В Архангельское и на ВДНХ

Это было в субботу, 1 июля. С утра моросил дождь, но это нисколько не помешало сотрудникам Лаборатории высоких энергий отправиться на экскурсию в Архангельское.

Уже в 10 часов утра в сопровождении экскурсовода мы с интересом осматривали великолепный музей — бывшую усадьбу князей Юсуповых, чудесный парк. Из Архангельского наша комфортабельная «Шкода» взяла курс на ВДНХ, где мы побывали в новых павильонах, посмотрели недавно появившиеся экспонаты. В 19 часов все заняли свои места, пора было возвращаться домой.

Ярко светило солнце, настроение у всех было превосходное. Автобус мчался мимо канала с белоснежными пароходами и стремительными ракетами, мимо березовых рощ, позолоченных солнцем. Все притихли, кто дремал в мягком кресле, а другие уже строили планы на следующий выходной, ведь теперь, когда мы отдыхаем два дня в неделю, надо, чтобы они проходили интересно и увлекательно. Этой субботней экскурсией все остались очень довольны. Такой приятной поездкой мы многим обязаны и опытному водителю автобуса Виктору Васильевичу Коломину.

В. МАЖУЛИН.

На турбазе "Липня"

Московское море и его острова являются любимым местом отдыха дубненцев. А особенно удобно отдыхать на Липне. На этом острове уже несколько лет работает турбаза, организованная администрацией Института и ОМК. Там есть домик на 40 спальных мест, работает буфет, есть веранда, где можно поест. Но беда в том, что на два выходных на Липню попасть трудно — очень много желающих, а некоторые проводят там свой отпуск. Стоит подумать о палатках. Организовать там хотя бы их прокат.

СПАСИБО ЗА ДОБРЫЕ ДЕЛА

Группа больных, находившихся на лечении и еще продолжавших частично курс лечения в хирургическом отделении медпункта, выражает свою глубокую благодарность всему обслуживающему это отделение медицинскому персоналу за прекрасные условия стационарных больных, за внимание к каждому больному, за чистоту и санитарии, создающие хорошие возможности лечения и поправки.

Большое и сердечное спасибо, дорогие друзья, от всех нас и пожелание счастья, радости и благополучных успехов в труде. По поручению группы больных А. КУЗНЕЦОВА.

Хочу через вашу газету вынести большую благодарность продавцу Елене Константиновне Харитоновой, работающей в палатке у вокзала Дубна. Я, уезжая из Дубны в дом отдыха, покупал в палатке апельсин и в коробочке оставил на прилавке копейки с деньгами.

Позвонил об этом знакомым в Дубну из дома отдыха и получил деньги через два дня, их сохранила Е. К. Харитонова. С уважением К. СЧЕТЧИКОВ, сотрудник ЛВЭ.

Бессердечное отношение к соседям и жилью

Уважаемая редакция, просим опубликовать наше письмо о людях, которые до сих пор не соблюдают элементарные правила проживания в коммунальных квартирах. Мы хотим рассказать о семье Г. И. Новиковых, проживающей по ул. Курчатов в доме № 19, кв. 23, 3-й этаж. Как тяжело жить в квартире этих жильцов, они считают только с собой. Без всякого стыда трясут с балкона половики и разное мусорное барахло. А если скажешь об этом, получишь ответ: «Я на своем балконе».

В настоящее время тов. Новиков хлопотет, а может быть уже выхлопотал, трехкомнатную квартиру. Ну что ж, пожелаем ему успеха, но очень сочувствуем его будущим соседям. Мы бы посоветовали организациям, ведающим распределением жилья, таких людей, если уж им выделяют квартиры, сидеть их нужно только в нижних этажах — это избавит от мучения других жильцов. Государство затрачивает большие средства на строительство благоустроенных жилых домов, а люди, подобные Новиковым, преждевременно их изнашивают и, как ни странно, безнаказанно.

М. ЕРШОВ, механик ЛВЭ.

Многие годы, позволившие получить ценную информацию о реакциях двойной перезарядки положительных и отрицательных мезонов в интервале энергий 0—200 МэВ. Этот процесс приводит к глубокому изменению ядра и может быть использован в дальнейшем для поиска других ядер. То, что он недавно защитил, — это маленькое явление, но совершенно новое и по сути дела огромное. Юрий Александрович сделал открытие. До него о двойной перезарядке ли-мезонов никто ничего не знал. А потом стали исследовать и в других лабораториях мира. В настоящее время он продолжает исследовать явления двойной перезарядки и образования ли-мезонов совместно с физиками из Румынии и Монгольской Народной Республики и участвует в поисках новых изотопов легких ядер.

Физики — это люди, которые в науке испытывают, по словам Максвелла, «чувство восхитительного возбуждения». Один из физиков, о котором мы решили рассказать, — человек истого ума, доброй души — Юрий Александрович Батусов. Он молод. Работает в Лаборатории ядерных проблем. Рабочий день начинается, казалось бы с мелочей — подборка литературы, проверка готовности аппаратуры и т. д.

Физики — это люди, которые в науке испытывают, по словам Максвелла, «чувство восхитительного возбуждения». Один из физиков, о котором мы решили рассказать, — человек истого ума, доброй души — Юрий Александрович Батусов. Он молод. Работает в Лаборатории ядерных проблем. Рабочий день начинается, казалось бы с мелочей — подборка литературы, проверка готовности аппаратуры и т. д.

И ФИЗИК, И ЛИРИК

Юрий Александрович Батусов — это человек истого ума, доброй души. Он молод. Работает в Лаборатории ядерных проблем. Рабочий день начинается, казалось бы с мелочей — подборка литературы, проверка готовности аппаратуры и т. д.

Юрий Александрович Батусов — это человек истого ума, доброй души. Он молод. Работает в Лаборатории ядерных проблем. Рабочий день начинается, казалось бы с мелочей — подборка литературы, проверка готовности аппаратуры и т. д.

Люди большой души

Работники Волжского района гидросооружений, где работал в последнее время Х. М. Алиев, приняли самое активное участие в организации похорон его тела для похорон в родных местах, проявили большую чуткость, отзывчивость и заботу.

Мы, родные покойного, выражаем им свою признательность.

9 июля — День рыбака

В традиционный День рыбака советский народ чествует людей суровой и романтичной профессии — советских рыбаков, работников рыбной промышленности, ученых-рыбоводов за их нелегкий и самоотверженный труд. Они не жалеют сил бороться за то, чтобы поставить на стол народный как можно больше свежей рыбы и различных изделий рыбной промышленности. Советские рыбаки ведут улов на всем пространстве мирового океана, активно осваивая новые районы Атлантического, Тихого и Индийского океанов.

Советский рыболовный флот оснащен новейшими плавучими консервными и рыбообрабатывающими заводами, холодильниками, крупными транспортно-рефрижераторными судами, новейшей навигационной и поисковой аппаратурой, высокопроизводительным оборудованием. По уровню техники, условиям труда и отдыха рыбаков наш рыболовный флот уже сейчас является самым передовым в мире.

Труженики голубой пелены успешно закончили первый год пятилетки и сейчас стоят на трудовой вахте в честь 50-летия Великого Октября. Большое значение для дальнейшего развития рыбной промышленности имеет постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему развитию рыбного хозяйства в стране, улучшению качества и ассортимента рыбной продукции» (1966). Перед рыбной промышленностью поставлена задача: наряду с дальнейшим освоением ресурсов морей и океанов осуществить целый комплекс мер по созданию технически оснащенного рыбного хозяйства на реках, водохранилищах и прудах.

Советские рыбаки с нарастающей энергией развертывают борьбу за осуществление задач, поставленных партией и правительством, за досрочное выполнение плана второго года пятилетки. Свой праздник они встречают новыми трудовыми успехами.



Вид с Волги на наш город.

Фото Т. Халеева

Беседы для родителей

ВОСПИТАНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ РЕЧИ

Воспитание правильной речи у ребенка — одна из важных задач в общей системе работы по родному слову в детском саду. Ребенок с хорошо развитой речью легко вступает в общение с окружающими. Он может понятно выразить свои мысли и желания, задать вопросы, договориться со сверстниками о совместной игре. И наоборот, неясная речь ребенка весьма затрудняет его взаимоотношения с людьми и нередко накладывает тяжелый отпечаток на его характер. Уже в 6—7 лет, а иногда и раньше дети, имеющие недостатки речи, болезненно ощущают их, становятся замкнутыми, молчаливыми, застенчивыми, а некоторые и раздражительными.

Взрослым нужно воспитать полноценную личность, поэтому надо устранить все, что мешает свободному общению ребенка с коллективом. Надо помочь детям, чтоб они как можно раньше говорили правильно и красиво. В семье понимают ребенка с полуслова, и он не испытывает неудобств, если речь его несовершенно. Но кругозор детей расширяется и очень важно, чтобы его понимали и товарищи, и взрослые. Чем раньше мы научим ребенка говорить правильно, тем свободнее он будет себя чувствовать в коллективе.

Еще более серьезно встает вопрос о чистоте речи ребенка с приходом в школу. Недостатки речи могут привести ребенка к неуспеваемости. Ученику приходится широко общаться с товарищами, отвечать в присутствии всего класса, задавать вопросы, читать вслух, и недостатки речи обнаруживаются сразу.

Особенно значительным для ребенка становится четкое произношение звуков и слов, когда он начинает овладевать грамотой. Между чистой речью и орфографической грамотностью — тесная связь. Маленькие школьники пишут преимущественно так, как они говорят. Например: если ребенок говорит «субя» (зубы), «усы» (уши), «мине» (мне), то он почти всегда так и пишет эти слова.

Поэтому воспитание чистой речи у детей дошкольного возраста — задача большой общественной важности, и серьезность ее должны осознавать родители совместно с воспитателями. Наблюдения показывают, что у большинства старших дошкольников и школьников нет никаких физических нарушений. У этих детей выработалась привычка нечеткой речи, неправильного

ударения в известной мере из-за неправильного воспитания. Необходимо вовремя пресекать недостатки речи, труднее их исправить впоследствии, когда они укоренятся. Особое внимание воспитанию речи необходимо уделять, когда процесс ее развития происходит наиболее интенсивно, когда речь ребенка гибка и податлива. Весь дошкольный возраст — это время энергичного развития речи, и в частности, овладение правильной звукопроизношением.

Существует и поныне неправильный взгляд, что, якобы, звуковая сторона речи ребенка развивается самостоятельно, без специального воздействия взрослых. С возрастом, якобы, он все сам научится и практически овладеет правильным произношением. В действительности вмешательство в процесс формирования детской речи влечет за собой отставание в развитии ребенка.

В упражнении речи очень много есть моментов и игровых с произношением звуков, и в своеобразном обучении ребенка речи. Потешки, песенки, прибаутки являются ценным материалом для воспитания и усвоения музыки родной речи. Многие прибаутки, прекрасные по содержанию, богаты нужными для ребенка звуками, игра словами, посредством которой, по словам Горького, «ребенок учится тонкостям родного языка».

В семье постоянное общение детей с родителями, со старшими детьми способствует правиль-

ному развитию речи. Для детей создаются еще благоприятнее условия для развития речи в детском саду. Ребенок находится среди товарищей, он постоянно с ними разговаривает. В детском саду много пособий, игрушек и книг, влияющих на развитие речи. Наконец, и это самое главное, дети постоянно находятся под руководством специально подготовленных педагогов. Для детей особенно важно, чтобы они слышали образцы правильной речи, т. е. дети с интересом прислушиваются к каждому слову.

А между тем, некоторые родители часто разговаривают с ребенком лепетной речью: «Маленький, холёсенский, пойдём тира», «Вовё бо-бо», «сделаю та-та». Детский лепет занимателен, но он и тормозит развитие ребенка. И в семье и в саду надо говорить взрослым громко, четко артикулируя каждое слово, не торопясь, не искажая звуков.

Особенно надо четко произносить незнакомые, новые и длинные слова. Живость тона, богатство интонаций в речи способствуют лучшему произношению ребенка. Ребенок, несомненно, может и должен прийти в школу с совершенно чистым произношением. Но эта работа требует систематичности, выдержки и терпения — это длительная и кропотливая работа.

**Л. ШЕВЛЯКОВА,
З. КУЗЬМИНА,**
воспитатели детского сада № 1.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 7 ИЮЛЯ

16.45 — Программа передач.
16.50 — Для детей. «Разные колёса». Мультфильм. Производство киностудии «Союзмультфильм». 17.00 — Неделя Туркменской ССР в Москве. 18.00 — Всесоюзный фестиваль искусства. Заключительный концерт республиканского зрительского театра. Передача из Минска. 20.45 — «Эстафета новостей». 21.40 — Н. Гончаров — «Облаков». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда.

СУББОТА, 8 ИЮЛЯ

13.55 — Программа передач.
14.00 — Неделя Туркменской ССР в Москве. Промышленность республики. 14.30 — Для школьников. «Мальчишки и девочки». 15.40 — «Революционный мартини». Посвящается достижениям

советских ученых. Выступление академика Б. Е. Быховского. 15.30 — Народный музей «За власть Советов». 16.00 — «Капитаны воздушных кораблей». Передача посвящается Дню воздушного флота. 16.30 — Телевизионные новости. 16.55 — Е. Рысс — «Страх». Премьера телевизионного спектакля. 18.00 — «ЖКПО-67». 18.15 — Международные соревнования по легкой атлетике на приз братьев Знаменских. 20.40 — Телевизионные новости. 21.00 — Неделя Туркменской ССР в Москве. «На огонек». 22.00 — Заключительный концерт лауреатов III Международного конкурса молодых оперных певцов. Передача из Софии.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 9 ИЮЛЯ

9.45 — «Визити небя». Репортаж с праздника, посвященного Дню воздушного флота СССР. Передача из аэропорта Домодедово. 13.10 — Для школьников. «Путь к

НА ЛЫЖАХ — ЛЕТОМ

Хорошая форма спортсмена зависит от систематической тренировки. Поэтому футболисты зимой тренируются в закрытых залах, конькобежцы используют летом искусственный лед. А как быть лыжникам?

Конструкторы и изобретатели работают над тем, чтобы сделать тренировку лыжника не зависящей от сезона. Теперь на лыжах можно будет тренироваться и летом. Для этого создано тренировочное устройство. Оно состоит из непрерывно движущегося полотна и рамы, на концах которой смонтированы приводной и натяжной барабаны. Кроме того, в комплект лыжного конвейера входит электропривод и трособлочная подвеска рамы. Один конец рамы закреплен шарнирно, другой подвешен на тросе с блоками. Такое крепление позволяет изменять угол наклона рамы к горизонту, а вместе с ней и угол наклона движущегося полотна.

На полотно нанесены гребни, имеющие вид лыжной трещины. Это позволяет лыжнику передвигаться по хорошо накатанной лыжне.

Рядом с установкой имеется пульт управления. При нажатии кнопки на пульте смена с помощью тросов подвески можно изменить наклон импровизированной лыжни к горизонту. Это дает эффект местности с разным рельефом.

Итак, кнопка на пульте управления нажата. Полотно вошло в движение — лыжник бежала навстречу. Активно бьют мышцы, только кисти чуть жарче, чем обычно. Ведь на дворе — лето. Москвичи Георгий Смирнов и Владимир Мельников дали на это изобретение свое свидетельство.

С. МАРИН

ШАХМАТЫ

1 июля в Доме культуры состоялась товарищеская встреча по шахматам между сборными командами Дубны и Таджикистана. Наши гости сейчас готовятся к участию в спартакиаде народов СССР. В состав команды входили четыре мужчины и одна женщина. Встречи закончились

победой гостей со счетом 3 1/2:1 1/2. Наши шахматисты сыграли вничью и проигранные партии.

Вчера в Доме культуры проводились сборные Дубны и Ленинграда.

В. ТЕРЕНТЬЕВ

гостеприимников. 18.45 — Мелодия соревнования по легкой атлетике на приз братьев Знаменских. 20.40 — Телевизионные новости. 21.00 — «Берег необитаемый». Художественный фильм. Производство киностудии Горьки Ленинского телецентра. 22.30 — «В Горках, Красня». Эстрадная программа из Загребя.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ

ГОРОДСКАЯ ПАРИКМАХЕРСКАЯ № 11

работает с 7 час. 30 мин. до 21 час. 30 мин. без перерыва. Общий выходной день воскресенье. В связи с переходом предприятий и учреждений на пятидневную рабочую неделю с двумя выходными днями, исполком горсовета разрешил коллективу городской парикмахерской № 11 перейти на такой режим работы временно с 1 июля по 1 сентября.

№ 55 (42)
Навс
ГОРЯЧЕЕ
7 июля состоял
актива городской
ганизации. Собра
первый секретарь Г
Федоров.
Участники собра
не избрали четны
в составе политбю
С докладом «Об
ского Пленума ЦК
тил член бюро М
отделом организа
ной работы — Н.
Выступившие в
речи говорили, чт
и трудящиеся горо
и все советские лю
лю одобряют решен

ТАМ, П
Приближается
ля годовщина Ве
ра — большой все
дик, радостный де
то советского чело
семьи. Советские
его отметить юби
ного государства
хами в труде, в р
лыжи и культуры.
Сотрудники отде
коммунального хоз
ются трудиться ка
ше. Благодаря и
становится чище: э
все больше зелен
детских учрежде
очень много для
каждая мать рабо
и не волновалась за
ша. Мы обязаны вы
тей в коммунистич
такова первая зап
которому советские
ряют своих детей.
Наш коллектив у
ся, но надо уметь
делавравленно от
22 июня местном
да организована по
ком коммунистиче
Горьки Ленинского
дился великий геи
на наш друг и у
Ленин.
С каким волнени
рели то достоприме
ста, те аллеи, где Ле
ставленным дыха
искусствовода, котор
ыл о Ленине, о его
дном труде. Как ст
вогда обставлены
когда пролетариата
ледине дни своей из
рого было нам по
ленные вещи Ильич
книг перечитано Ле
в Горках, Красня,

С фотоаппаратом
50-летия Великого