

ЗАКОММУНИЗМ

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

№ 67 (1691)

Вторник, 7 сентября 1971 г.

Год издания 14-й

Цена 2 коп.

Изучение атомного ядра на новом этапе

Международная конференция в Дубне

Сегодня в Дубне открывается IV Международная конференция по физике высоких энергий и структуре ядра. В ней участвуют ученые 30 стран, в том числе — из Англии, Бельгии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Индии, Италии, Монголии, Канады, Польши, Румынии, ФРГ, Франции, Чехословакии, Японии.

Самые большие делегации ученых направили на конференцию Советский Союз и США. Участниками этой встречи будут также два крупных международных научных центра — ЦЕРН и ОИЯИ. Организаторы IV конференции — Академия наук СССР и Государственный комитет по использованию атомной энергии СССР с участием ОИЯИ, при поддержке Международного союза чистой и прикладной физики.

В беседе с нашим корреспондентом М. М. Лебедеко председатель оргкомитета конференции член-корреспондент АН СССР В. П. Джемелов рассказал об ее особенностях:

— Знаменательным фактом последних лет является резкое повышение интереса физиков к таким исследованиям атомного ядра, в которых в качестве инструментов используются частицы, ускоренные до энергий в сотни миллионов и миллиарды электронвольт, и рожденные ими вторичные частицы.

Четверть века тому назад, когда появились ускорители высоких энергий, пригодные для изучения так называемых элементарных частиц, возникла надежда на скорое построение теории ядра, так как элементарные частицы — это то, из чего состоят ядра всех атомов. Ученым казалось, что, изучая составные части ядра и их взаимодействия, удастся быстро понять и целое. Так возникла молодая научная ветвь — физика частиц высоких энергий, которой удалось за эти годы накопить огромную и очень ценную информацию.

Однако с годами стало ясно, что даже вся совокупность исключительно важных сведений об элементарных частицах и их взаимодействиях не является еще достаточным материалом для понимания структуры ядра, ядерных сил и различных полей, присутствующих в нем. В то же время мощные ускорители оказались очень полезными для изучения ядра. Этими исследованиями все больше начинают

заниматься крупные институты разных стран, которые до этого изучали элементарные частицы. Так оформилась еще одна научная ветвь, в которой физика ядра объединялась с физикой элементарных частиц.

Это направление с каждым годом все более расширяется. Не случайно, что если на первой конференции по физике высоких энергий и структуре ядра, состоявшейся в ЦЕРНе (Женева) в 1963 году, число участников не превышало 100, а докладов было сделано около 50, то на IV конференции в Дубне — уже 300 участников и 150 докладов.

Важно, на наш взгляд, — продолжил профессор Джемелов, — что наряду с традиционными направлениями впервые на подобных конференциях будет также сообщено об очень интересных достижениях в только недавно возникшей новой области исследований — мезохимии, родиной которой — Дубна. Она возникла на стыке между ядерной физикой, химией и физикой твердого тела и, по-видимому, будет иметь большое будущее как в научной, так и в прикладной сферах.

Специальное заседание будет посвящено проблеме новых или, как их иногда называют, «экзотических» атомов, создаваемых искусственно. Это исследование особенно интенсивно начали разрабатывать в последние два года благодаря созданию на мощных ускорителях интенсивных гиперонных пучков.

Наша конференция проходит в преддверии ввода в действие ускорителя типа «фабрика мезонов». Поэтому заключительное заседание конференции будет посвящено рассмотрению некоторых новых возможностей, открывающихся для изучения структуры атомного ядра в связи с созданием таких установок, а также благодаря ускорению на синхротронах атомных ядер до энергий в несколько миллиардов электронвольт на нуклон. Первым из таких ускорителей, существующих ныне, стал синхротрон в Дубне.

В заключение профессор Джемелов выразил надежду, что встреча в Дубне ученых из многих стран, практикующих всех стран, где изучается атомное ядро, является новым ценным вкладом в науку и будет иметь большое значение для расширения международного научного сотрудничества.

В ИНТЕРЕСАХ ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

НАЧАЛО сентября ознаменовалось важным политическим событием, значение которого для нормализации обстановки в центре Европы трудно переоценить. В результате длительных переговоров между Советским Союзом, США, Англией и Францией подписано четырехстороннее соглашение по Западному Берлину. Тем самым достигнуто взаимоприемлемое урегулирование одной из самых сложных проблем послевоенных международных отношений, сделав один шаг к разрядке напряженности на европейском континенте, к упрочению мира и безопасности народов.

В течение многих лет реакционеры всех мастей, поддерживаемые определенными кругами на Западе, использовали Западный Берлин для нагнетания напряженности, в интересах своей агрессивной, авантюристической политики. Теперь подобной провокационной деятельности кладется конец.

Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, выступая в Берлине на VIII съезде СЕПГ, подчеркнул, что «совместные, согласованные усилия Советского Союза и ГДР направлены на то, чтобы Западный Берлин перестал быть детонатором напряженности и кризисных ситуаций и чтобы были обеспечены нормальные условия для жизни этого города и его населения, — разумеется, при должном учете законных интересов и суверенных прав Германской Демократической Республики».

Как явствует из опубликованного текста четырехстороннего соглашения, его главное содержание продиктовано стремлением устранить источник трений и напряженности в Центральной Европе, что отвечает жизненным интересам народов европейских стран и прежде всего интересам населения самого Западного Берлина.

Стороны, подписавшие соглашение, четко зафиксировали, что западные сектора Берлина по-прежнему не являются составной частью Федеративной Республики Германии и не будут управляться ею и впредь. Между участниками переговоров достигнута договоренность о свертывании политической деятельности ФРГ в Западном Берлине, что, как известно, вызвало прежде нежелательные, а порой и опасные осложнения в данном районе. Это, разумеется, не исключает возможности поддержания нормальных экономических, торговых и культурных связей между Западным Берлином и

ФРГ и не препятствует их дальнейшему развитию, с учетом того, что будут соблюдаться положения соглашения о непринадлежности этого города ФРГ.

Соглашение открывает новые возможности для расширения связей Западного Берлина с внешним миром. Оно предусматривает ряд практических мер по улучшению транзитного сообщения между ФРГ и Западным Берлином, а также сообщений между Западным Берлином и ГДР. Западнберлинское население получает возможность посещать столицу ГДР, а также другие районы и округа республики.

Подписанное соглашение по Западному Берлину исходит из существующих в Европе территориальных и политических реалий. Оно обеспечивает уважение суверенных прав и интересов Германской Демократической Республики, которая, как было подчеркнуто на заседании Совета Министров ГДР 24 августа, готова конструктивными предложениями и переговорами внести свой вклад в реализацию достигнутого на четырехсторонних переговорах договоренности.

Результаты 17-месячных переговоров по Западному Берлину привлекли к себе пристальное внимание всей мировой общественности. Они вызывают чувство удовлетворения и одобрения во всем мире, у всех, кто заинтересован в разрядке напряженности и в создании атмосферы взаимопонимания между народами.

Многие правительственные, государственные и политические деятели выступили с заявлениями, в которых приветствуют достигнутое четырехстороннее соглашение, рассматривая его как важную предпосылку дальнейшего прогресса в деле оздоровления политической обстановки в Европе. Прогрессивная печать отмечает, в частности, что достигнутая договоренность по Западному Берлину лишает последних, с позволения сказать, «эргументов» противников ратификации советско-западнгерманского и польско-западнгерманского договоров, а также всех тех, кто до сих пор пытался тормозить эффективную подготовку к общеевропейскому совещанию по вопросам безопасности и сотрудничеству.

Широкий отклик вызвало четырехстороннее соглашение в Западной Германии. В специальном решении правительства ФРГ приветствовало договоренность четырех послов по Западному Берлину и заявило о своей готовности «не-

замедленно вступить» в переговоры с правительством ГДР о транспортном сообщении между ФРГ и Западным Берлином. Министр иностранных дел ФРГ В. Шелль, приветствуя в официальном заявлении успешное завершение переговоров, выразил надежду, что «вскоре последуют дальнейшие шаги по разрядке напряженности в Европе».

Нельзя, однако, не отметить, что не всем пришлось по душе подписанное в Западном Берлине соглашение. Перспектива улучшения отношений между государствами в Европе вызвала раздражение в лагере западнгерманской реакции. В оценках этого акта со стороны некоторых представителей из лагеря ХДС/ХСС раздаются голоса недовольства достигнутым соглашением по Западному Берлину. Газета «Франкфуртер рундschau» отмечала, например, что, «по мнению заместителя председателя парламентской фракции ХДС/ХСС Рихарда Штюклена, для Западного Берлина найдено плохое решение. Штюклен и его друзья, — писала газета, — вызывают лишь отчуждение своей заскорузлой политикой». Другая западнгерманская газета «Нойе Рейн-цайтунг», критикуя оппозицию за ее оценку результатов переговоров, указывала, что «подстрекателями» враждебных к соглашению выступлений являются Штраус и Штюклен.

Четырехстороннее соглашение по Западному Берлину отвечает интересам всех, кто желает упрочения международного мира, кто стремится превратить Западный Берлин из «фронтонного города» в полноправного участника разрядки напряженности. Спекулятивные заявления о том, какая сторона больше или меньше выиграла от этого соглашения, лишены какой-либо реальной основы. Суть в том, что выиграло дело мира.

Успешное завершение длительных и сложных переговоров по Западному Берлину еще раз доказывает, что при наличии доброй воли сторон возможно взаимоприемлемое решение самых сложных международных проблем.

Переговоры по Западному Берлину были начаты по инициативе Советского Союза. Руководствуясь во внешней политике решениями XXIV съезда КПСС, наша страна еще раз подтвердила свою волю к миру, к взаимопониманию и сотрудничеству со всеми народами.

Выставка о Москве

достатков, допущенных в решении этой важной и ответственной задачи.

Бюро ГК ВЛКСМ потребовало от всех комсомольских организаций нашего города принять безотлагательные меры для привлечения большего числа молодежи, имеющей восьмилетнего или среднего образования, к обучению в ШРМ. Оно предложило еще шире использовать в этих целях такую форму комсомольского соревнования, как Ленинский зачет, обязало комитеты комсомола вести строгий и постоянный контроль за ходом учебы каждого комсомольца — учащегося школы работающей молодежи.

На прошедшем бюро ГК ВЛКСМ были обсуждены также вопросы проведения отчетов и выборов в городских комсомольских организациях, утверждено положение о Ленинском зачете «Решения XXIV съезда партии — в жизнь»

На выставке «Генеральный план развития Москвы», которая открылась 2 сентября в Государственной публичной исторической библиотеке РСФСР, внимание привлекало несколько схем столицы. Первая из них была изготовлена в XVI веке, последующие — в XVII, XVIII и XIX веках. Проносились столетия над Кремлевским холмом, по облик города менялся медленно. Зато в годы Советской власти Москва преобразилась. В результате осуществления нового генерального плана развития столицы жилищный фонд ее выросает до 140—145 миллионов квадратных метров. Примерно 20 квадратных метров будет приходиться на одного жителя. Более чем в три с половиной раза увеличатся территория, занятая спортивными сооружениями. Намного больше станет кинотеатров, клубов, детских учреждений.

(ТАСС).

Внимание школам работающей молодежи

Одно из важнейших условий формирования личности советского человека — расширение и углубление его знаний. Ленин писал, что коммунизм можно построить только на основе современного образования. Особенно важна забота об образовании молодежи, от которой во многом зависит настоящее и будущее нашей экономики, промышленности, культуры.

XXIV съезд Коммунистической партии поставил важную задачу — дальнейшее совершенствование всей системы образования в соответствии с потребностями развития экономики, науки и культуры, научно-технической революции. Большую роль в претворении в жизнь этой задачи призван сыграть Ленинский комсомол.

Бюро Дубненского ГК ВЛКСМ на своем заседании обсудило серьезные и актуальный вопрос «Об итогах 1970—71 учебного года в сети вечернего образования молодежи и о комплектовании школ работающей молодежи на новый учебный год».

Школы работающей молодежи являются важным звеном в системе образования нашей страны и именно им, больше чем кому бы то ни было, очень нужна помощь и внимание комсомольских организаций. Только в результате совместной работы органов народного образования, руководителей предприятий и комсомола можно привлечь юной и девушек в школы работающей молодежи, создать атмосферу уважения к образованию, к знаниям.

В постановлении, принятом бю-

ро ГК ВЛКСМ, указывается, что все еще велик отсев учащихся из вечерних школ. Не все комсомольские организации учреждений и предприятий нашего города понимают важность работы по повышению общеобразовательного уровня молодежи. К таким, например, относятся комсомольские организации орса ОИЯИ, торга, СМУ-5 и комбина та бытового обслуживания, где работает особенно много молодежи.

Мало внимания комплектованию школ работающей молодежи уделяют почти все комсомольские организации города, кроме комсомольцев любовережья и Центральных экспериментальных мастерских ОИЯИ. Слабо привлекается в вечерние школы молодежь до 30 лет, не имеющая восьмилетнего и среднего образования. Горком комсомола указал на ряд не-

9 сентября — национальный праздник Болгарии,

День свободы

СЛАВНОЕ сентябрьское народное восстание 1944 г., олицетворяющее под знаменем Отечественного фронта и под руководством Болгарской коммунистической партии, в обстановке победоносного наступления Советской Армии на Балканах против гитлеровских захватчиков, положило конец мрачному прошлому Болгарии и стало первой страницей ее новой, социалистической истории.

Победа социалистической революции положила конец исторической несправедливости, позволив болгарскому народу за четверть века наверстать утраченное за столетия. Вырвавшись из лап монархо-фашизма и империалистических хищников, Болгария превратилась в процветающую страну с современной индустрией, крупным кооперативным сельским хозяйством, высокоразвитыми наукой и культурой, непрерывно растущим благосостоянием населения.

Жизнотворная сила социализма, умелое руководство партии коммунистов, творческая энергия и энтузиазм трудящихся, всестороннее сотрудничество с братскими социалистическими странами превратили Болгарию в процветающее государство, прочное вечно в системе содружества социалистических стран.

Современная Болгария — итог героических усилий болгарских коммунистов, авторитетное свидетельство их патриотизма и интернационализма, еще одно подтверждение того, что руководящая роль марксистско-ленинской партии — неперемное условие успешного строительства социализма.

С победой социализма в Болгарии дружеские взаимоотношения трудящихся и их стран встали на гранитные основы единого общественного строя, марксистско-ленинской

идеологии и социалистического интернационализма. Общие задачи, единство действий, одна цель — коммунизм — таков нерушимый фундамент взаимоотношений, построенных на искренней дружбе, полной доверия и братской взаимопомощи.

что останется навсегда самым замечательным в жизни болгарского народа, — это утверждение съездом программы партии. Все экономическое, общественно-политическое и социальное развитие в следующие 20-30 лет пойдет под воздействием великих идей и конкретных за-

и дальнейшую революционную деятельность. Большое влияние на взгляды Д. Благоева оказали труды В. И. Ленина.

Болгарская коммунистическая партия прошла славный путь, который начинается еще с первых лет после освобождения от турецкого рабства, ко-

стического общества и тем самым создать необходимые предпосылки для постепенного перехода к коммунизму.

Никакая другая партия, никакая общественная сила не имеет такого замечательного актива в истории болгарской нации. Народ любит партию, верит в партию, идет за ней во имя светлого настоящего и будущего.

А. АТАНАСОВ,
руководитель болгарской национальной группы в Дубне.

ДВОЙНОЕ ТОРЖЕСТВО

«Если бы нас спросили, — говорил тов. Л. И. Брежнев, — что такое социалистический интернационализм, мы бы ответили: посмотрите на отношения между Болгарией и Советским Союзом. Это и есть социалистический интернационализм в действии».

Ярким примером этого является сотрудничество между болгарскими и советскими учеными в Объединенном институте ядерных исследований. Нам трудно себе представить развитие ядерной физики в нашей стране без ОИЯИ. Почти все болгарские физики, даже и те, которые не занимаются ядерной физикой, прошли через Объединенный институт. Для нас Институт является самым высшим университетом. Лучшие наши ученые получили свою квалификацию в Дубне.

В этом году мы встречаем праздник девятого сентября под знаком исторических решений X съезда Болгарской коммунистической партии. Съезд не только подвел итоги очень большого, содержательного периода жизни нашей страны. Он принял директивы социально-экономического развития страны в шестой пятилетке (1971-1975 гг.). Но то

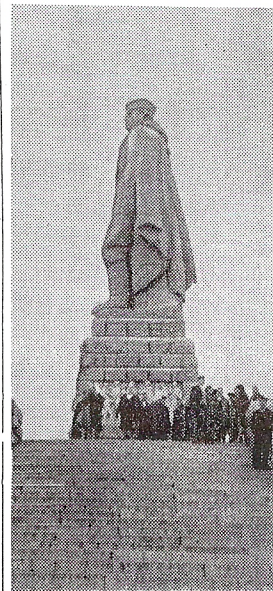
дач партийной программы.

Празднование 27-й годовщины социалистической революции совпадает со славным юбилеем — 80-летием основания Болгарской коммунистической партии. Первая марксистская партия в Болгарии возникла в 1891 г. Съезд партии в августе 1891 г. на Бузлудже считается учредительным съездом болгарской социал-демократической партии. Ее основателем и вождем был выдающийся революционер, марксист Димитр Благоев — «Дед» (1855-1924). В годы учебы в Петербургском университете Благоев присоединился к революционному студенчеству, изучал марксистскую литературу и в 1883 году основал в Петербурге одну из первых в России социал-демократическую группу. Позднее он организовал издание первой русской социал-демократической газеты «Рабочий» (1885). В этом же году Благоев был арестован царскими властями и выслан в Болгарию.

Годы, проведенные в России, определили его мировоззрение

да отсталая и бедная Болгария определяла свое место в Европе и в мире. Первые болгарские социалисты во главе с Д. Благоевым еще тогда подчеркивали, что общественное развитие нашей страны, несмотря на трудности рано или поздно достигнет социализма. Партия смело подняла знамя социализма и коммунизма, пронесла его через огонь и грозы, пережила героические восстания, тяжелые разгромы, принесла много жертв, но никогда не выpusкала из рук это священное знамя, не изменяла идеалам социализма и коммунизма. Она довела борьбу народа против капитализма и монархо-фашистской диктатуры до победного конца. Под ее руководством болгарский народ осуществил замечательную историческую победу — построение социализма в нашей стране.

Под руководством партии, вооруженной великими идеями партийной программы, наш народ видит перед собой вполне реальную перспективу — закончить построение социали-



Памятник «Алеша» в Пловдиве. Он был сооружен в честь советских воинов-освободителей.

Фото В. Янкова
(Фотохроника ТАСС)

Наши интервью

„Я ЖЕЛАЮ

Недавно у меня появились трое новых и очень интересных друзей. Они приехали из Болгарии — Оля Орманджиева, Иванка Дойчева и Станислав Визрев и учатся сейчас в Дубне, в 3 «Б» классе школы № 9 у учительницы Валентины Павловны Нефедьевой. Всем вместе им 28 лет.

Мы сидели в пестибюле школы и тихонько разговаривали. И хотя вопросы были наметены заранее, у моих новых знакомых оказались такие разнообразные интересы, что в ходе беседы мы обсудили очень много серьезных проблем и лучше узнали друг друга. Живая и разговорчивая Иванка не могла устоять перед соблазном рассказать по каждому поводу «аналогичный» случай из своей жизни, буйная фантазия чуть ироничного и нетерпеливого Станислава уводила нас в области, совсем далекие от темы разговора, и только милая и тактичная Оля помогала мне вернуть беседу в прежнее русло нашего интервью...

Новое, подрастающее поколение древней и юной Болгарии. Дети, которые родились и выросли уже при народной власти, которые не знают войны, нищеты, голода. Дети — патриоты и интернационалисты, пристально и доверчиво смотрящие на мир, добрые, веселые, честные, желающие всем добра, уверенные в своем настоящем и будущем. Какие они, эти дети?

Кем бы вы хотели стать?
Иванка: Я хочу быть доктором. Что для этого нужно? Просто учиться. И все.

Оля: Я еще не знаю. Когда-то я думала тоже стать доктором, потом учительницей, у меня бабушка учительница, потому, как мама и папа, — инженером. А вот теперь я не знаю...

Станислав: Сначала я хотел быть космонавтом, после — художником, потом — финансом...

Тут Иванка сказала, что она любит рисовать больше всего цветы и море, и мы все вдруг стали говорить о море, кто когда увидел его в первый раз, какое оно, как хорошо держит морская вода, и кто сколько может просидеть под водой с открытым ртом, и что там на дне делается... Станислав стал показывать нам, как нужно делать руками и ногами, чтобы удержаться на воде... Но тут мы вспомнили, что пора вернуться к нашему интервью.

Что для вас самое удивительное на свете?

Оля: Было бы очень удивительно, если бы вдруг появился настоящий волшебник, только не фокусник, а волшебник. И самое удивительное, если бы у человека крылья вырастали и он мог летать, как птица. А космос? Ну, что вы, космос — это совсем не удивительно. В космос летать уже все научились. Станислав: Удивительное самое, если бы можно было по Солнцу пройти, в скафандре,

конечно... А знаете, оладжиды, еще в Болгарии, у меня было четыре ошибки, а учительница мне самую хорошую отметку поставила. Вот было удивительно!

Мы опять отвлеклись и заговорили о «справатносгя» судьбы, когда боишься получить двойку и вдруг ответишь на «отлично», о домашних заданиях, о занятиях...

Какой у вас самый любимый праздник?

Иванка: Новый год и 1 Мая. Потому что мне нравится Дед Мороз и подарки, и снег мне нравится. А 1 Мая так весело, везде много людей. И задания на дом не задают...

Оля: Мне тоже нравится Новый год и 1 Мая. 9 сентября — тоже очень хороший праздник, только в Софии он мне больше нравится. Зато на Новый год мультфильмы показывают, и на лыжах можно ходить.

Станислав: 3 марта, когда отмечают освобождение Болгарии от турецкого ига. И задания на дом тогда тоже не задают.

Оля: А я вот люблю учиться, потому что с каждым годом узнаешь что-то новое, даже с каждым днем.

Вспомнили про лыжи и сразу все стали выяснять, сколько раз нужно устать, чтобы научиться кататься на лыжах, а задно уж и на велосипед...

Кто ваш любимый герой?
Иванка: У меня любимые ге-



За годы народной власти легкая промышленность Болгарии сделала большой скачок вперед. Объем выпускаемой ею продукции возрос больше чем в 20 раз по сравнению с 1939 годом.

В этом году входят в строй новые мощности на 10 крупных предприятиях страны, выпускающих дешевые, прочные и красивые изделия.

На снимке: на чулочной фабрике «В. Иванов» в Софии.
Фото Централфото — ТАСС

Встретили праздник трудом

Любимое место отдыха и массовых гуляний жителей столицы ДРВ — озеро «Возвращенного меча». Но 2 сентября аллеи пусты, хотя весь город украшен алмаи флагами, хотя сегодня праздник — 26-я годовщина провозглашения ДРВ. Хаюбэй, как и вся страна, отмечают этот день ударным трудом: республика заливает рапы, нанесенные наводнением.

Город и его окрестности запружены людьми. Сотни молодых людей укрепляют дамбу. Дымят трубы заводов и фабрик, гул станков, стук молотов извещают: рабочий класс несет трудовую вахту.

Несколько дней назад комсомолец из западных корреспондентов говорил, что наводнение якобы парализует жизнь страны. Сообщения сегодняшних газет полностью опровергают подобные пророчества.

Вот только некоторые из этих сообщений: к концу августа крестьяне провинции Тхайхоа пересадили рис на 95 процентах посеваемых площадей, подвергшихся наводнению. Шахтеры Ванзана (провинция Куангбинь) выполнили поставленные перед ними задачи. В школах Хайфона организованно начались учебный год; для учащихся отремонтировано 348 классов и построено 70 новых.

Вместе с вьетнамскими трудящимися работают советские специалисты. Представители многих предприятий Ханоя выражают глубокую благодарность советским людям, которые в праздник вьетнамского народа еще раз подтвердили верность советского народа идеям интернационализма.

Беседа с энергетиками

Задачами дальнейшего укрепления топливно-энергетической базы, более полному использованию резервов была посвящена состоявшаяся 2 сентября встреча Первого секретаря ЦК ПОРП Эдварда Герек с делегацией работников энергетической промышленности. В ходе встречи состоялся обмен мнениями по вопросам, связанным с развитием энергетики, повышением эффективности использования топлива и энергии, модернизацией электростанций на основе достигшей научнотехнической революции. Особое внимание было обращено на более широкое вовлечение в топливно-энергетический баланс местных топливных ресурсов, в частности природного газа, крупные запасы которого в последнее время найдены в результате совместных усилий польских и советских геологов.

Первый секретарь ЦК ПОРП Э. Герек подчеркнул, что развитие энергетики является важнейшим условием успешного осуществления планов социалистического строительства в Польше. Он поблагодарил работников энергетической промышленности за доверие партии, за их самоотверженный труд.

На экране — наука

В сентябре в Киеве состоялся конгресс Международной ассоциации научного кино и фестиваль научно-популярных фильмов.

— Заявки получены из многих стран мира, — рассказывает председатель Всесоюзной комиссии научного кино Союза кинематографистов СССР И. А. Васильков. — Наиболее крупные делегации прибывают из Бельгии, Венгрии, ГДР, Польши, Франции. Советские кинематографисты направляют группу творческих работников, представляющих все 15 союзных республик. Характерно, что юбилейный XXV конгресс проводится в нашей стране, где уделяется так много внимания созданию картин, несущих людям радость познания.

На генеральной ассамблее

конгресса намечена дискуссия: «Научно-технический прогресс, кино и телевидение». С основными докладами выступят представители СССР, Великобритании, Польши. Для фестиваля столица Украины предоставила зал Октябрьского дворца культуры, вмещающий две тысячи зрителей. Наша страна покажет большую программу лент. Назову такие картины, как «Атомное пламя», Центральной студии документальных фильмов, «Думают ли животные?», созданная студией «Киевнаучфильм».

Конгресс и фестиваль продолжатся с 21 по 29 сентября.

День провозглашения Народно-Демократической Корейской Республики

НАРОД Корейской Народно-Демократической Республики 15 августа отметил знаменательную дату — День освобождения Кореи. 26 лет прошло с тех пор, как Советской Армией во взаимодействии с национально-освободительным движением Кореи было уничтожено иго японских колонизаторов и перед корейским народом открылись возможности демократического развития страны.

По в результате происков империалистов, и прежде всего американских, страна оказалась расколотой на две части. Южная Корея стала базой американской военщины, плацдармом агрессии и провокаций в этом районе мира.

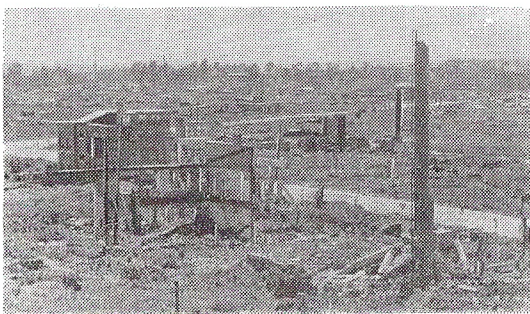
Народ Северной Кореи, взяв власть в свои руки, пошел по пути строительства новой жизни и 9 сентября 1948 года провозгласил Корейскую Народно-Демократическую Республику — первое в истории корейского народа независимое государство.

День провозглашения республики отмечается в КНДР как большой национальный праздник. Трудящиеся КНДР подводят итоги социалистического строительства, радуются большим успехам, которых

они добились под руководством Трудовой партии Кореи.

На протяжении всех лет своего существования КНДР не прекращает борьбы за мирное объединение Кореи на демократических началах.

Неуклонно укрепляются все стороны дружеские отношения между СССР и КНДР, которые отвечают искренним интересам народов Советского Союза и КНДР, служат делу усиленного строительства социализма в наших странах, дальнейшему сплочению сил мира и социализма в борьбе против агрессивных устремлений империализма.



На снимке: новый Пхеньян, столица КНДР (верхний снимок).

Пхеньян, разрушенный войной (снимок слева).

и факты

* В КНДР первой из стран Азии введено всеобщее обязательное девятилетнее политтехническое обучение. В шестилетие намечено провести подготовительную работу для постепенного перехода ко всеобщему обязательному десятилетнему политтехническому образованию.

* Около 100 высших учебных заведений насчитывается сейчас в республике, открыты академии общественных, естественных, сельскохозяйственных, медицинских и педагогических наук. Более 425 тысяч специалистов работает в различных отраслях народного хозяйства. 600 тысяч новых специалистов народного хозяйства намечено подготовить за шестилетку.

цифры

КНДР на 1971 — 1976 годы.

* Выпуск промышленной продукции в КНДР возрос по сравнению с 1948 годом более чем в 20 раз. Почти вдвое за последние пять лет увеличилось производство зерна.

* В КНДР, где до освобождения не было ни одного машиностроительного предприятия, выпускаются тракторы и автомобили, электроваз и морские суда, горное, химическое и

строительное оборудование. Станки и машины с маркой корейских предприятий работают в Советском Союзе и других социалистических странах.

* По шестилетнему плану развития народного хозяйства на 1971 — 1976 годы производство средств производства намечается увеличить в 2,3 раза, национальный доход — в 1,8 раза, производство потребительских товаров — в 2 раза.

Рассказывают

* В ноябре 1970 года состоялся V съезд Трудовой партии Кореи, на котором присутствовало около двух тысяч делегатов. V съезд ТПК утвердил главные направления и задачи нового шестилетнего плана развития народного хозяйства

ВСЕМ СЧАСТЬЯ

рои есть из русских и из болгар. Конечно, Ленин. Потом Георгий Димитров и Гагарин. А еще, а еще: поэт Есенин. Он мне очень нравится. Я знаю его.

Оля: В сказках, вы знаете, это Кот в сапогах. У меня очень много любимых... Я просто не могу сейчас вспомнить. Мне еще нравятся Герда и Кай из «Снежной королевы». И Снегурочка тоже. Она красивая, и хотя она умирает — растаяла, но зато после этого весна начинается и всем тепло солнышко светит. И еще самый главный герой — Гуля Королева. Правда, я еще не дочитала эту книгу.

Станислав: А у меня герой из болгарской книжки — Патилан и вся его команда, я их люблю, потому что они смелые. Нет, это не человек, это знает, ребенок. Герои, которые мне нравятся, они все смелые и веселые.

Какие качества ты больше всего ценишь в людях, в своих друзьях?

Станислав: Человек должен быть веселым, и честным, и добрым тоже. Я люблю смелых и веселых людей. А плохой человек не может быть веселым.

Оля: Я люблю смелых, добрых, стойких людей. Чтобы никогда не сердился и не был предателем.

Иванка: Мне тоже нравятся добрые и веселые люди. И еще я хочу, чтобы мои друзья всегда были со мной.

Как вы считаете, а нужно дружить детям разных стран?

Все хором: Нужно!!!

Иванка: Ну, конечно же, нужно. Научишься их языку. Они будут рассказывать о своей родине... И еще: все дети должны вместе трудиться, учиться и работать. Вот. Ведь если ни с кем не будешь дружить, то — что же делать?!

Станислав: Если у тебя будет много друзей в разных странах, как у Ленина, тогда и войны не будет. И все будут друг другу помогать. Только плохо, если друг не будет говорить на твоём языке, а ты — на его.

Оля: Дети должны дружить, чтобы войны не было. И в капиталистических странах надо сделать социализм. Ведь если другу плохо, то, как говорят по-русски, все должны встать стеной.

О чем бы ты хотел рассказать, вернувшись на родину?

Иванка: Что в СССР все очень красивое. И про Мавзолей Ленина, я там уже несколько раз была. Еще расскажу про Москву и Дубну, конечно. Я расскажу о том, что в нашем классе все дети добрые и учительница у нас очень добрая. А в школе нам показывают кинофильмы. Еще расскажу, что как только наша Валентина Павлова уходит из класса, мы начинаем шуметь прямо на всю школу... Оля: Мне очень понравилось

в Дубне. Всюду-всюду зелень и много яблок, красивые цветы. Расскажу о Москве. Там очень хорошо, но немного грязно, потому что каждый день тысячи людей приезжают. И про очень вкусное мороженое расскажу.

Станислав: А я скажу всем, что русские очень любят смех, что я был в Кремле, как красиво в Оружейной палате и как интересно в Историческом музее.

Если бы вы превратились в настоящих волшебников, что бы вы сделали?

Оля: Если бы, вот, я была волшебником, я бы так сделала, чтобы нигде не было богатых и бедных. И еще войны не надо. Я бы сделала так, чтобы не было капиталистических стран, а только социалистические. А еще, чтобы во всех странах каждый день детям показывали мультфильмы.

Иванка: Сделала бы, чтобы все хорошо жили и чтобы было светло кругом. Чтобы все были равны и урожай чтобы был хороший — больше хлеба и фруктов.

Станислав: А я сделал бы, чтобы все ребята учились, чтобы можно было заказывать самые хорошие книги и их сразу же принесли. А еще я бы звездолет построил, полетел бы к звездам и открыл новую, еще совсем не известную планету. И построил на ней дом и школу. Нет, не для себя. Для детей, всех стран. И чтобы на

этой планете были все-все земные фрукты и все без денег. И чтобы жили на ней только дети.

Приближается праздник. 9 сентября болгарский народ отмечает 27-ю годовщину освобождения страны от фашистской диктатуры. Чтобы вы хотели пожелать всем в этот славный день?

Иванка: Я желаю, чтобы все были счастливы.

Станислав: Все ребята в нашем дворе любят мультфильмы. Поэтому я желаю, чтобы было больше мультфильмов для детей, и всегда было много апельсинов и бананов.

Оля: Конечно, я желаю всем счастья! И чтобы у всех людей была долгая-долгая жизнь!

Интервью вел
С. КАБАНОВА.

О „трудном“ возрасте

У ребенка стал невозможный характер, его не поймешь — сплошные контрасты: доброта и злоизм, общительность и замкнутость, веселье и грусть, глупые выходки и чрезмерная серьезность, сильные привязанности и внезапное разочарование... И все это — один человек... — подросток. Ему 14-15 лет. Наблюдательные родители и воспитатели замечают начало этих изменений значительно раньше — в 11-12 лет. «Чем вызваны эти перемены, — волнуются они, — как быть с подростком?»

Ответ на вопросы, связанные с воспитанием подростка в современных условиях дают в своих книгах и статьях психологи, социологи, физиологи, журналисты.

Проблема личности ребенка — одна из первых проблем воспитания в большей степени становится центральной для многих общественных наук. Это не удивительно: человек — главное действующее лицо мирового прогресса и внимание к его личности закономерно для социалистического общества.

Родители на каждом шагу имеют дело с развивающейся и формирующейся человеческой личностью. Что представляет собой ребенок как личность? Как складываются ее черты? Что выступает в качестве движущих сил ее деятельности? Как совмещаются черты врожденного и сформированного на протяжении жизни и личности? Каковы же те трудности и барьеры, которые надо преодолеть в процессе ее развития? На эти вопросы дает ответ действительный член Академии педагогических наук СССР А. В. Петровский в книге «О психологии личности» (изд-во «Знание»), обобщающей современные научные данные по этому вопросу.

Глубоким проникновением в мир подростка отличается работа прекрасного педагога, большого знатока детской психологии члена-корреспондента Академии педагогических наук СССР В. А. Сухомлинского — «Духовный мир школьника» (изд-во «Знание»). Большое внимание уделяет автор нравственному воспитанию и важ-

нейшей его стороне — труду. «Очень важно, — говорит он, — чтобы каждый в детстве испытал вдохновение, источником которого был его собственный труд».

Как воспитать у детей трудолюбие, безавантную преданность Родине, идеям коммунизма, как вырастить их коллективистами, честными, скромными, культурными людьми, как не упустить за повседневными частными задачами воспитания его конечную цель? Об этом родители могут прочесть в книге члена-корреспондента Академии педагогических наук СССР А. О. Иванова «Это вам родители» (изд-во «Знание»).

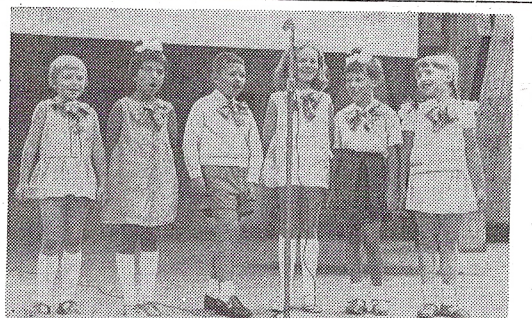
В книге А. П. Краковского «О подростках» (изд-во «Педагогика»), недавно вышедшей в свет, освещается содержание возрастного, полового, типологического в личности младшего и старшего подростка. Выясняются причины отклонений от норм поведения учащихся 5-7 классов, а также намечаются меры предупреждения этих явлений. Рассматривается психологическая концепция личности, на основе которой раскрываются особенности индивидуального подхода как к младшему, так и к старшему подростку. В работе использован материал, собранный в процессе длительного изучения учащихся средних классов.

«Взрослым о детях» (изд-во ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия»). В статьях, очерках и рассказах этого сборника идет большой разговор о проблемах воспитания школьника, о взаимоотношениях между взрослыми и детьми, о духовной жизни человека маленького, но лишь по возрасту и росту, которому очень дороги внимание взрослых к его мечте, интересам, доверие взрослого.

Словно сборник делится на три раздела: «Дом», «Школа», «Улица», но все они объединены одной мыслью — подказать взрослым какими качествами должен обладать воспитатель.

Формированию личности старших школьников посвящен труд К. П. Волкова «О времени, детях и семье» (изд-во «Знание»). Здесь используется большой социологический и социально-психологический материал. Опираясь на данные собственных исследований и наблюдений, автор впервые в педагогической литературе пытается дать широкую картину сдвигов в общественной психологии современной школьной молодежи под влиянием социальных изменений нашей действительности.

Н. СЕМЕНОВСКАЯ,
председатель бюро педагогической секции Дубненской городской организации общества «Знание».



Сентябрь. Желтеют листья на деревьях и заливаются школьные звонки каждое утро зовут ребят на уроки. Пошли в первый класс и те, кто в этом году был принят в детскую хоровую студию «Дубна». Вместе со своими новыми друзьями — уже опытными хористами малыши побывали летом в пионерском лагере «Ветерок». На снимке: первое выступление самых маленьких участников хоровой студии «Дубна».

На приз Ю. А. Гагарина

С 25 по 29 августа в Ленинграде проходили традиционные соревнования на приз Ю. А. Гагарина, в которых приняли участие сильнейшие воднолыжники нашей страны из Москвы и Ленинграда, Дубны и Минска, Вильнобуда и Сочи. По предвещательству эти состязания напоминали первенство СССР — слабые не было. Борьба на этот раз шла не только за главный приз соревнований. Многие спортсмены рассчитывали в Ленинграде взять реванш за низкие результаты, показанные по той или иной причине на первенстве СССР в Киеве.

Состязания проводились в очень живописном месте — на Шуваловском озере, при хороших условиях. Ленинградцы оказались не только очень го- степриимными хозяевами, но и умелыми организаторами.

Открыли соревнования по слалому женщины. В предварительных заездах дубненская спортсменка Г. Литвинова закончила дистанцию на скорости 54 км/час, взяв 5 буюв, и получив 17 очков. Второй результат показала москвичка Т. Рожкова (14 очков), третьей была чемпионка СССР этого года Н. Воронцова (9 очков).

В финале Г. Литвинова вновь добилась высокого результата (17 очков) и заняла первое место, второй стала Т. Рожкова (9 очков в финале), третьей — Н. Воронцова (8 очков).

У мужчин в предварительных заездах лучшими в слаломе стали А. Мясников, А. Петров, Г. Гусев. Они закончили соревнования при скорости катера 54 км/час и длине фала 13 метров, имея соответственно 32,31 и 30 очков.

Финальные заезды определили победителей: первое место занял А. Петров, второе — А. Мясников, третье — Г. Гусев.

Фигурное катание. Основными конкурентками в этом виде соревнований среди женщин были чемпионка СССР 1971 го-

да Т. Геут и Т. Рожкова, стремившаяся взять реванш за проигрыш на первенстве Союза. В предварительных заездах Т. Геут набрала 1860 очков. Однако Т. Рожкова сумела также показать неплохой результат — 1790 очков. Это, безусловно, заставило чемпионку поволноваться. В финале она выступила несколько слабее. Таким образом, по сумме предварительных и финальных заездов первое место в этом виде соревнований заняла Т. Рожкова. Т. Геут стала второй, третьей — минчанка И. Потес.

У мужчин лучшими в фигурном катании стали А. Мясников, А. Радущинский, В. Филин.

Прыжки с трамплина. В предварительных заездах лучшими среди женщин оказались И. Ильина, Т. Геут, Т. Рожкова. В результате финальных соревнований места распределились в следующем порядке: первое — Т. Геут, второе — И. Ильина, третье — Т. Рожкова.

Мужчины соревновались в прыжках с трамплина при скоростях буксировщика, более низкой, чем обычно — 54 км/час. Это не замедлило сказаться на результатах. Чемпион страны в этом виде состязаний А. Булатов даже не вышел в финал. В предварительных заездах наиболее высокие результаты показали Г. Гусев, В. Филин, А. Радущинский, А. Мясников, В. Нехаевский, С. Межелайтис.

Лучший результат в финале был у В. Нехаевского. Однако по сумме предварительных и финальных заездов он вышел лишь на четвертое место. Победителем в этом виде соревнований стал Г. Гусев, вторым — В. Филин, третьим — А. Мясников.

Приз Ю. А. Гагарина был вручен сборной команде ВМФ (Москва), тренер В. А. Воронцов. Дубненцы стали четвертыми, пропустив вперед еще одну команду москвичей и ленинградцев.

СОВЕТЫ ОГОРОДНИКАМ

Зеленые защитники

Словно кусочек солнца упал на клумбу: цветут ноготки. Яркие, жизнерадостные их оранжевые и золотисто-желтые головки. Неприхотливы ноготки, цветут до поздней осени. Есть у них и другое название — календула.

Простые, но махровые, ноготки дают пчелам и сладкий нектар. Их можно высевать на пасеках. Ноготки целебны. Аптечная настойка из ноготков используется для заживления ран, царапин, мазь — при раздражении кожи.

Но это не все. Оказываются, ноготки еще и зеленые защитники садов и огородов. Нематода, очень мелкие паразиты, приносит большой вред. Питаются они соком растений и истощают их. Сильно страдают от этих вредителей розы. А помочь им можно очень просто. Посейте ноготки около роз!

А вот некоторые овощеводы разводят ноготки на огородах среди грядок с овощными растениями. Многие вредители овощей терпеть не могут соседства ноготков и уходят с огорода. Вот сколько достоинств у солнечных цветков.

Красная, алая, пунцовая, темно-пурпурная, оранжевая, золотистая nasturtium очень оживляет наши цветники. Красная и розово-лососевая и белая. Настурция можно украсить клумбы, садовые вазы, балконы.

За nasturtium приметили чудесную особенность. Посадите ее на огороде между грядками с помидорами, капуста и другими овощами. И удивительное дело: бабочки многих вредителей будут облетать их стороной. Они не станут откладывать яйца на овощные растения, находящиеся вблизи nasturtium.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 7 СЕНТЯБРЯ

16.50 — Программа передач. 16.55 — Новости. 17.00 — Дня школьников. «Зарница» над Бугом». Репортаж о финале всесоюзной военно-спортивной игры «Зарница». 17.30 — «Наука — salud». 18.00 — Новости. 18.05 — Цв. телевидение. Для детей. «Самый большой друг». «Шесть Иванов — шесть капитанов». Мультипликационные фильмы. 18.30 — «Книжная лавка». 19.00 — «Время». Информационная программа. 19.30 — Цв. телевидение. Международный турнир по хоккею на приз газеты «Советский спорт». Финал. Трансляция из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 21.45 — «Он был не один». Художественный фильм. 23.00 — Цв. телевидение. «По вашим просьбам». Концерт солистов Большого театра СССР. 23.35 — Новости. Программа передач.

СРЕДА, 8 СЕНТЯБРЯ

10.00 — Программа передач. (Повторение от 5 сентября). 13.15 — «За безопасность движения». Бюллетень автоспектратора. 13.30 — Новости. 16.50 — Программа передач. 16.55 — Новости. 17.05 — «Правоохранительные пятницы». 17.35 — Для школьников. «Чунтайгерод». 18.00 — Новости. 18.05 — «Сельская страда». Передача из Свердловска. 18.20 — Цв. телевидение. «Поет народная артистка СССР М. Вешура». Концерт. 18.50 — На вопросы телезрителей отвечает министр юстиции СССР В. И. Тербилов. 19.25 — Цв. телевидение. «Каста Дива». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Н. В. Гоголь — «Повесть о том, как посорисился Иван Иванович с Иваном Никифоровичем». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Ленинграда. 22.30 — «Поэзия». У нас в гостях поэт Владимир Соколов. 22.50 — Спортивный дневник. 23.20 — Новости. Программа передач.

ЧЕТВЕРГ, 9 СЕНТЯБРЯ

16.40 — Программа передач. 16.45 — Новости. 16.50 — «Социалистическая интеграция в действительности». Телевизионный очерк. 17.20 — Цв. телевидение. «Поет народная артистка РСФСР Г. Олейниченко». Концерт. 18.00 — Новости. 18.05 — Цв. телевидение. «Корова, которая...» Мультипликационные фильмы. (Болгария). 18.30 — «Товарищ песня». Передача из г. Горького. 19.30 — «Четверо из вагона». Премьера телевизионного художественного фильма. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. телевидение. «Орара». Премьера телевизионного музыкального фильма. 22.50 — Международные соревнования по плаванию. Передача из Минска. (В записи). 23.20 — Цв. телевидение. «Розы Болгария». Телевизионный документальный фильм. 23.40 — Новости. Программа передач.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

7 сентября
Новый широкоэкранный художественный фильм «Дорога на Рубеаля». Начало в 15, 17, 19 и 21 час.
8 сентября
Новый художественный фильм «Взрыв замедленного действия». Начало в 15, 17, 19 и 21 час.
9 сентября
Новый художественный фильм «Земля лицезерова». Начало в 15, 17 и 21 час.
Художественный фильм «Возраст любви» (Аргентина). Начало в 19 часов.

ДЕТСКАЯ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА

при горно объявляет дополнительный набор на отделения гимнастики и волейбола. Заявления от желающих будут приниматься в помещении Дома пионеров ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 9.00 до 12.00, а во вторник и четверг с 14.00 до 17.00. Кроме этого, ребята могут заниматься в своих школах у преподавателей физкультуры. Справки можно получить по телефону 4-68-92.
ДИРЕКЦИЯ ДСШ.
Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА