



ОРГАН ПАРТИЙНОГО, ПРОФСОЮЗНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО КОМИТЕТОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 76 (136)

Суббота, 19 сентября 1964 года

Год издания 2-й

Цена 2 коп.

За творческое изучение марксистско-ленинской теории

Под таким заголовком в газете «Правда» от 12 сентября 1964 года опубликована редакционная статья, в которой рассказывается о том, как будет в этом учебном году построена учеба в системе политического просвещения. В статье в первом разделе сказано:

В наступающем году учеба в системе политического просвещения строится по-новому. Формируется широкое творческое изучение важнейших проблем марксистско-ленинской теории, особенно злободневных в современный период, теснейшим образом связанных с тем, чемально устанавливается наша партия и советский патриотизм. Основное содержание работы Советского Союза системы политического просвещения в нынешнем учебном году должно состоять в глубоком изучении актуальных проблем строительства коммунизма

в нашей стране, развития мировых социалистических систем, стратегии и тактики коммунистических и рабочих партий в борьбе за мир, демократию, национальную независимость и социализм.

Первая программа на 16.55 — Программа 17.00 — Для школьников в гостях творческой «Юности» киноконцерт «Юность» фильмы. 18.00 — Актуальные новости. 18.10 — Актуальные новости. 18.30 — Актуальные новости. 19.00 — Актуальные новости. 20.30 — Встреча с позитором Н. Богословским. Телевизионные программы «В эфире», «Новости», «Форум», «Люди и события», «Спорт».

На проблемах, связанных с творением в жизнь советской мысли, дела... Режиссером Л. Тарновского на целину. 19.30 — Актуальное учение, с практикой коммунистического строительства в СССР, с осуществлением программы КПСС;

на вопросах борьбы за международного коммунистического движения на журналах марксизма-ленинизма

и единство мировой социалистической системы;

на глубоком раскрытии методов строительства социализма и коммунизма, роли влиятельной политической современности;

на значении мировой социалистической системы, международного рабочего и национально-освободительного движения в революционном преобразовании мира;

на разъяснении исторической необходимости мирного соединения стран с различными социальными системами и предотвращения мировой войны;

на необходимости решительно большого интереса трудящихся в вопросах теории и практики коммунистического строительства в СССР, развития ми-

ровой социалистической системы, международного коммунистического движения, необходимо по этим проблемам проводить циклы лекций, вечера вопросов и ответов, создать популярные лектории на промышленных предприятиях, в колхозах, совхозах, учебных заведениях и т. д.

На днях в парткоме Института состоялось совещание секретарей и их заместителей, на котором обсуждался вопрос об организации начального учебного года в системе политического просвещения.

23 сентября в Доме культуры состоится городской семинар пропагандистов. Партийным организациям всех подразделений Института необходимо обеспечить явку на этот семинар всех пропагандистов. Одновременно надо организовать подпакет на журналы «Коммунист», «Партийная жизнь» и «Политическое самообразование», которые будут публиковать материалы по новому учебному плану.

Задача состоит в том, чтобы каждый коммунист, миллионы комсомольцев, широкие массы трудящихся глубоко и всесторонне изучили эти актуальнейшие проблемы нашего времени. В соответствии с указанным планом в нынешнем году должны быть организованы занятия в кружках, теоретических семинарах и других формах политического просвещения. Основным методом политического образования в наступающем учебном году должен быть метод самостоятельного изучения марксистско-ленинской теории.

В учебные планы и программы школ коммунистического труда, народных университетов следует включить темы, посвященные актуальным вопросам коммунистического строительства в СССР, развития мировой социалистической системы, стратегии и тактики коммунистических и рабочих партий на современном этапе. Курс лекций по указанным проблемам входит в учебные планы всех факультетов вечерних университетов марксизма-ленинизма.

Для того, чтобы удовлетворить большой интерес трудящихся в вопросах теории и практики коммунистического строительства в СССР, развития ми-

Темпы растут

Ритмично работает в этом году коллектив завода железобетонных изделий. Из месяца в месяц завод перевыполняет план. Так, производственный план августа выполнен на 104,7%.

Выработка на одного работающего в августе достигла 107%. Впереди других коллектив деревообделочного цеха, выполнивший месячное задание на 116 процентов.

Экскурсия в Москву

17 сентября партком Института организовал экскурсию пропагандистов в Москву. В ней приняли участие 28 пропагандистов из лабораторий и производственных подразделений Института. Они много времени посвятили Выставке достижений народного хозяйства СССР. С особым интересом был осмотрен павильон, посвященный развитию атомной энергии, с немецким гимнанием изучались и другие павильоны.

Экскурсия прошла организованно и дала много полезного пропагандистам в смысле расширения их знаний.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

* Датский пароход «Симбия» доставил в Рижский порт необычный груз — около 600 тонн и бычков герфордской породы, а также сайней породы лакомб.

* Коллектив ставропольского завода «Красный металлист» выпустил партию деревообрабатывающих станков по заказу Индии.

* Съемочная группа Братиславской студии короткометражных фильмов прибыла в Бузулук. Она приступает к съемкам фильма «Встреча», который расскажет

об истории формирования в Бузулуке в годы минувшей войны чехословацкого батальона.

* Испытания нового односекционного пассажирского тепловоза с гидравлической передачей, созданного на Коломенском заводе, начались на Октябрьской магистрали. Мощность тепловоза — 4 тысячи лошадиных сил, скорость вождения поездов — 140 километров в час.

* На Смоленщине большой урожай грибов. Уже сейчас заготовлено около 250 тонн грибов — в 14 раз больше, чем за весь сезон прошлого года.

Накануне Великого Октября

В коллективах художественной самодеятельности

Готовим новую программу

Сейчас мы готовим новую танцевальную программу к 47 годовщине Великого Октября. Мы покажем танцы: хореографический этюд «Монумент», азербайджанский народный танец «Чабаны» и доработаем молдавскую сюиту. Думаем, что танцы наши будут интересными и понравятся зрителям, залогом этому большому желанию участников показать свои танцы на новой сцене Дома культуры.

Сейчас для всех коллективов самодеятельности в нашем Доме культуры созданы прекрасные условия для работы. Это радует и вдохновляет нас и мы с большим желанием готовим нашу программу.

Правление Дома культуры, Объединенный комитет профсоюза, руководители Дома культуры и сами участники приложили много усилий к привлечению в ансамбли участников и в марте-апреле нас было уже более 29 человек. Сейчас эти трудности позади, в наш коллектив идут все новые и новые товарищи. А в начале сентября возникла необходимость создать младшую танцевальную группу из новичков. В настоящее время в коллективе более 40 участников,

западая целым рядом сценических достоинств: занимательной интригой, достоверностью и глубиной характеров, живым, образным словом и светлым юмором, пьеса ставит перед исполнителями интересные сценические задачи. Работа над этой пьесой является хорошей школой для всех нас. Выражая мысль автора, мы хотим создать спектакль о современности такой, как она есть. Это будет драма, ибо в ней страдают и умирают, потому что смотрящие ее смеются.

Мы хотим, чтобы это был спектакль о женщинах прекрасных, которые глубоко любят жизнь и умеют бороться за свою убеждения и за свое счастье. Нам хочется, чтобы это был спектакль о счастье, которое не выскакивает на пружинке из великолепной коробочки. Чтобы в спектакле боролись добро и зло, трудесть и героство, и чтобы побеждала любовь — любовь к родине, к партии, к людям.

Такой спектакль нам хочется сделать. И очень хочется, чтобы это у нас получилось.

Б. ЧЕРТОВ,
режиссер

Будущий спектакль

Наш театральный коллектив генетирует пьесу Навда Когута «Дом, где мы родились».

Что привлекло нас в пьесе?

Перед началом учебного года в системе политического просвещения

Активно готовятся

Менее двух недель остается до начала учебного года в системе политического просвещения. В эти дни в партийных организациях города идут последние приготовления к началу занятий. Большую работу по подготовке к этому важному событию проводит партийная организация строительно-монтажного управления. Уже укомплектованы кружки, семинары, школы коммунистического труда. При комплектовании учитывались пожелания слушателей. В этом году всеми видами учебы будет охвачено около 400 человек. Это рабочие, служащие, инженерно-технические работники. Политическая учеба будет прочно сочетаться с технической.

Новая программа сети политического просвещения в этом году требует особой заботы о подборе и подготовке пропагандистов. На строительстве в основном сложились кадры руководителей кружков, семинаров и школ. Многие коммунисты уже по несколько лет выполняют это

почетное поручение. Так более 5 лет ведет пропагандистскую работу начальник сметного отдела Н. И. Савичев, 5 лет — главный инженер предприятия В. А. Савин, 6 лет — главный механик Н. И. Кузнецов, 3 года — начальник участка А. И. Порошков и т. д. Эти люди имеют большой опыт пропагандистской работы.

В минувшем году наиболее организованно в тесной связи с производством при большой активности слушателей проводились занятия в кружках, где пропагандистами В. А. Савин, Н. И. Савичев, А. П. Клушкин, В. И. Лобко, Б. М. Шпак, Ф. А. Васильченко. Много сил и внимания уделялось организации учебы со стороны всех пропагандистов строительства и методического совета, который возглавляет К. П. Петров. Партийное бюро объявило благодарность названным выше товарищам, а также приняло решение организовать экскурсию пропагандистов по историческим местам Москвы.

В этом году более 40 человек самостоятельно будет изучать актуальнейшие проблемы современности, намеченные новой программой учебы. Одновременно будут изучать экономику строительства и отдельные технические вопросы. Среди слушателей этого семинара начальники отделов и участков, инженеры, мастера, нормировщики. Семинар будет вести главный инженер строительства В. А. Савин. Другой семинар поведет коммунист И. Ф. Востриков.

1 октября перед механизаторами, отделочниками, строителями, инженерами, мастерами, нормировщиками. Семинар будет вести главный инженер строительства В. А. Савин. Другой семинар поведет коммунист И. Ф. Востриков.

В этот день перед механизаторами, отделочниками, строителями, инженерами, мастерами, нормировщиками. Семинар будет вести главный инженер строительства В. А. Савин. Другой семинар поведет коммунист И. Ф. Востриков.

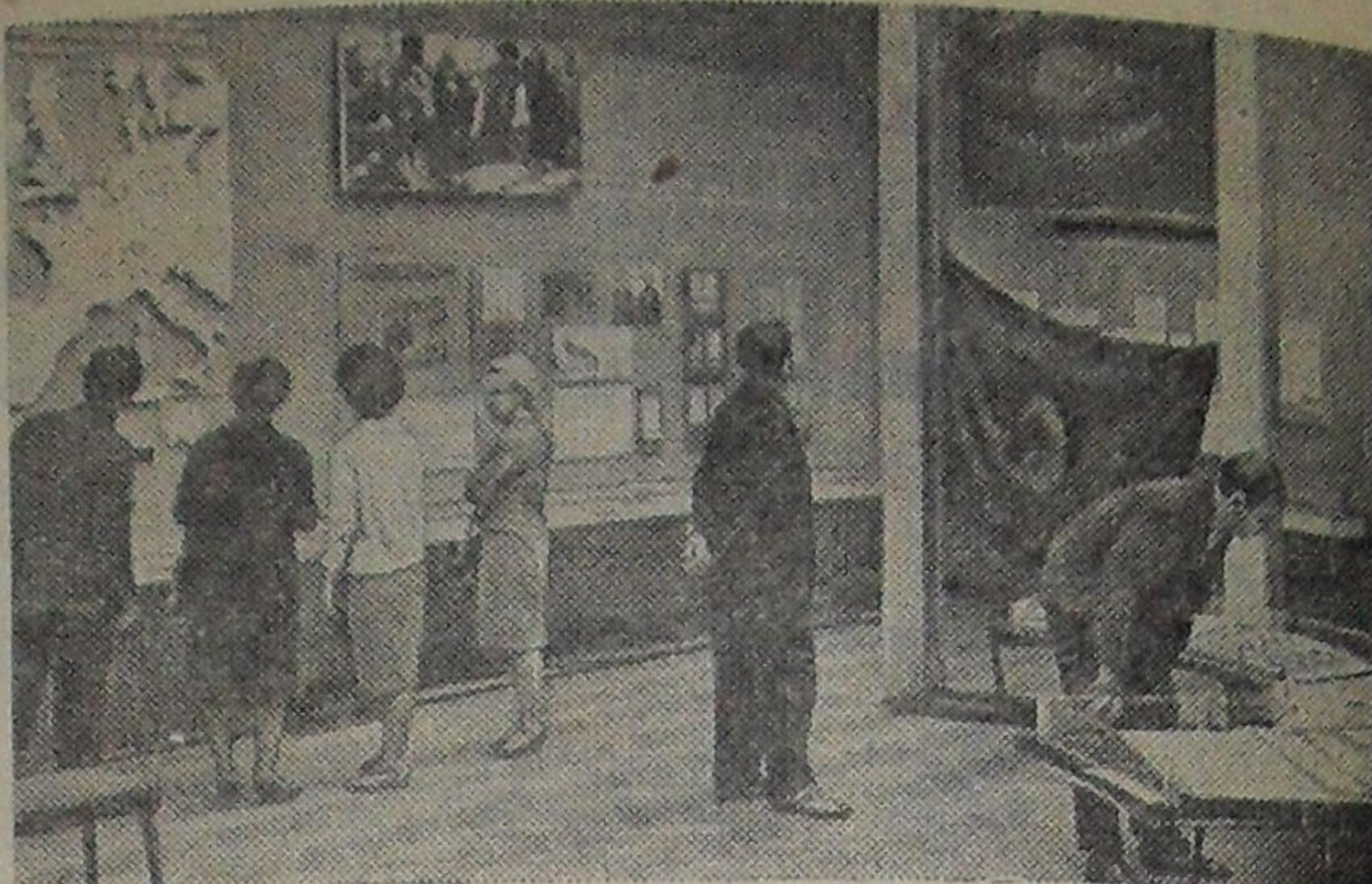
ителями распахнут свои двери школы коммунистического труда. В учебные программы школ в этом году будут включены темы, посвященные актуальным вопросам коммунистического строительства в СССР, развития мировой социалистической системы, стратегии и тактики коммунистических и рабочих партий на современном этапе и другие.

На предприятии трудится большой отряд высоквалифицированной технической интеллигенции. Из ее рядов подбраны кадры руководителей школ. Так, школой коммунистического труда участка промышленного строительства, в которой обучаются плотники, руководит начальник участка Д. С. Шевляков. На участке подземных коммуникаций школой изолировщиков руководит мастер И. А. Харитонов. Школой, где будут учиться столяры, руководит старший прораб А. И. Порошков, а школой, в которой будут учиться лепщики-мозаичники, — старший техник Т. В. Мельникова. Методический кабинет строительства подготовил к началу занятий в школах наглядные пособия.

Готовясь к новому учебному году, методический кабинет строительства уже провел два семинара пропагандистов. На первом было решено первое занятие кружков, семинаров и школ провести 6 октября. На втором семинаре перед пропагандистами выступят члены методического совета К. П. Петров и П. И. Панфилов и зам. главного инженера В. И. Мартешев.

В. АНТОНОВА.

К столетию со дня основания Первого Интернационала



МОСКВА. В музее Н. Маркса и Ф. Энгельса открыта выставка посвященная 100-летию со дня основания Первого Интернационала. На выставке экспонируются новые материалы, полученные музеем за последнее время.

На снимке: в одном из залов выставки.

Фотохроника ТАСС

работа с молодыми специалистами практикантами (Окончание.)

была создана прекрасная среда для учебы: есть школы рабочей молодежи, ДЭЗИ, вечерний университет марксизма-ленинизма, это в подразделениях политпросвещения.

и физические кружки и семинары. В этом же семестре политпросвещение проводит 67 научных союзов, 26 из них доктора наук. Пять из них ведут комсомольцы.

интересно проходит ежегодный семинар. Молодые обсуждают проблемы пространства и времени последних научных достижений. Вопросы биофизики, желаем успехов в ряд других проблем им и мира и свободы всех родов на всей планете».

сотрудника ОИЯИ

комсомольцев учатся.

правом на учебу со

людьми пользуются

правильно в институтах

иметь высшее и среднее образование

техническое). Свыше

комсомольцев учится.

правом на учебу со

людьми пользуются

правильно в институтах

иметь высшее и среднее образование

техническое). Свыше

комсомольцев учится.

правом на учебу со

людьми пользуются

правильно в институтах

иметь высшее и среднее образование

техническое). Свыше

комсомольцев учится.

правом на учебу со

людьми пользуются

правильно в институтах

иметь высшее и среднее образование

техническое). Свыше

комсомольцев учится.

В честь форума юности

16 сентября — в день открытия Всемирного форума солидарности молодежи и студентов — в школе № 4 прошли торжественные линейки пионеров и комсомольцев. Н. А. Сабанина выступила с сообщением о форуме, о его задачах и участниках.

Ученицы Смирнова и Ежова познакомили с высказываниями участников форума, о их желании внести свой вклад в священную борьбу за национальную независимость и освобождение, за мир.

На линейках была приветственная телеграмма представникам форума следующего заседания: «Приветствуем участников Всемирного форума юности. Вопросы биофизики, желаем успехов в рядах других проблем им и мира и свободы всех родов на всей планете».

Комсомольцы и пионеры ровно в институтах ли внести и свой посильный вклад в Международный форум — купить памятные марки. И уже на другой более половины марок было дано.

На помощь пришли механизмы

Сейчас в огороде идет заготовка и закладка на зимнее хранение картофеля. Предстоит заготовить и заложить сотни тонн картофеля. Чтобы заложить этот картофель в овощехранилище, потребуется много рабочих. И тут на помощь пришли механизмы. Механики С. Е. Ермилов, Б. И. Румянцев, слесари А. Чигири, Соловьев, В. Давыдов, Н. Мостовой, электрики В. Дьяков, А. Марков, Т. Хромова механизировали погрузку картофеля. Они новили и пустили 8 картофелеуборочных транспортеров. Картофель «полился» в закрома овощехранилища.

В. ПАВЛОВ, рабочий о

РЕПОРТАЖ

С выставки „Друзья природы“

С ежедневной почтовой корреспонденцией каждый житель нашего города получил приглашение посетить третью общегородскую выставку «Друзья природы».

И вот 16 сентября, 17 часов у Дома культуры собрались гости. Председатель выставочного комитета инструктор ГК ВЛКСМ О. Блинов после краткого выступления предоставляет право открыть выставку председателю горисполкома А. Н. Безобразову. Падает перерезанная ленточка, гости входят в зал. Глаза разбегаются. Хочется посмотреть и то и это.

— Как в павильоне ВДНХ! — произносит кто-то. Что ж оценка вполне подходящая. Экспонаты, которые представили садоводы, цветоводы, юннаты Дубны, достойны самой высшей похвалы. В выставке участвуют общества «Мичуринец» (район садов на Волге), «Дубна» (на Дубне), «Дружба» (Большая Волга), подсобное хозяйство левого берега, тепличное хозяйство Института, юннаты школ № 4, 8 и 2, музыкальной школы, друзья природы детского сада № 1. Только председатель садового общества «Труд» т. Игнатьев не сумел представить свое общество.

Тринадцать сортов яблок, сушеные, консервированные фрукты представил на выставку член общества «Дружба» садовод-любитель Н. М. Ерусалимцев.

У всех вызывают восхищение гигантские ярко-красные помидо-

ры под названием «бычье сердце». Их вес 800—900 граммов. — Покраснели на корню, — поясняет Н. Шаркова, — были экземпляры этих помидоров весом до 1100 граммов, но время их, конечно, портят. Этот сорт имеет приятные вкусовые качества, мясист, с мелкими редкими семенами.

На этом же столике крупные ягоды черноплодной рябины, сорокасантиметровые дальневосточные огурцы, крупные яблоки, аппетитные консервированные, с различными специями маленькие огурчики и многие другие овощи, над всем склоняется ветка с большими гроздьями винограда. Все это вырастил член общества «Мичуринец» А. Д. Розловский. Им же представлено на выставку 52 сорта кактусов.

Юннаты школы № 8 под руководством преподавателя биологии М. С. Симахиной показали 32 сорта картофеля, который они вырастили на своем пришкольном участке. Школьники имеют тесные связи с Всесоюзным институтом картофелеводства и выполняют его задания.

Тепличное хозяйство Института представило обширную выставку цветов и показало, как выращивать огурцы и помидоры способом гидропоники.

В зелени живой уголок попугай юннатки Гали Са

вой, аквариум с рыбками и

ка с двумя черепахами от

детского сада № 1. Кстати

единственный детский сад

да, который откликнулся

просьбу выставочного ком

и представил свои экспона

ции. Удивила посетителей

ягдяя желтая тыква, выращ

Н. П. Лопатиной, старшим

сыром Дома культуры.

Очень профессионально

консервированы овощи и

ты у садовода-любителя

Гусарова. Посетители смогли

пробовать на вкус, приятно

готовленное варенье из

плодной рябины, которое

и лечебные качества.

Можно было бы еще и

перечислять фамилии участ

выставки, описывать экспо

которые они представили, и

не хватило бы и газеты. Но

вам, читатель, надо с

тально посетить выставку

смотреть все и высказать

мнение в книге посетите

Организаторы выставки

значы А. Блинов, Л. Лис

Н. Шаркова, А. И. Садкова

должник Л. Беляев вложил

го сил и души, чтобы выс

была яркой и красиво офор

той.

И. ЗВЕРЬ

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

и

Некоторые мысли о работе комсомольской организации

Работа с молодыми специалистами и практикантами
(Окончание.)
Начало в № 75 (135)

В Дубне созданы прекрасные условия для учебы: есть две школы рабочей молодежи, УКИ, ВЗЭИ, вечерний университет марксизма-ленинизма, кроме того в подразделениях действуют политкружки и философские семинары. В этом году таких кружков и семинаров действовало 118. Занятия в системе политпросвещения проводят 67 научных со трудников, 26 из них доктора и кандидаты наук. Пять кружков ведут комсомольцы. Наиболее интересно проходит философский семинар. Молодые ученые обсуждают проблемы пространства и времени в свете последних научных достижений. Вопросы биофизики и ряд других проблемных тем.

342 сотрудника ОИЯИ учатся заочно в институтах и техникумах. 40% комсомольцев имеют высшее и 10% среднее образование (предтехническое). Свыше 25% комсомольцев учатся. Сегодня правом на учебу советские люди пользуются также привычно, как и правом на труд. Образование дается у нас бесплатно, студенты-заочники пользуются дополнительными отпусками, правом на односменную работу и другими льготами, а по этому вопросу о заочном образовании перестает быть делом зданием. Им должны заниматься администрация, и общественные организации. Учеба должна помогать учащимся

повышать свою квалификацию и продвигаться по должностям. Однако статистика показывает, что имеются случаи, когда заочники, обучаясь на 3—5 курсах, продолжают работать на старых должностях. Например: Жабин (5 курс РТФ) — слесарь, Краснобородов Б. С. (4 курс электрофизики) — слесарь. Наблюдается и другая беда, когда товарищи поступают учиться не подумав о характере своей работы. Получается, что слесарь учится на медика или юриста. К таким товарищам относятся Колмаков и Румянцева из ЛВЭ, Хлопонина из ВЦ и Снеговой со строительства. Действующее положение о заочном образовании требует от студентов-заочников работу по специальности. Однако эти требования нередко нарушаются.

Студенты-заочники учатся в 13 вузах и 11 самых разных техникумах, раскиданных по всей стране. Комитет комсомола рекомендует студентам младших курсов перевестись во ВЗЭИ на родственные факультеты, а среди техникумов выделить базовый. Это улучшило связь Института с учебными центрами, что будет способствовать успеху дела. Отдел кадров Института проводит работу, чтобы студенты техникумов сдавали часть экзаменов во ВЗЭИ.

В Институт ежегодно призывают на работу молодые специалисты, окончившие вузы и техникумы. Наша задача — активно вовлекать их в комсомольскую работу, привлекать к работе в школе, в детской комнате милиции и т. д. С другой стороны надо

помнить, что молодому специалисту надо еще многому научиться, чтобы стать полноценным ученым, высококвалифицированным инженером или техником. Комсомольским организациям лабораторий необходимо следить, чтобы молодым специалистам были созданы соответствующие условия для работы и продвижения по должностям. А у нас еще нередко специалисты, давно уже немолодые, с высшим образованием, засиживаются на должностях лаборантов, техников и стажеров.

Для научного роста молодых специалистов очень важно участие их в работе научных конференций и совещаний.

НАКАНУНЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ний, учеба в летних школах физиков.

В Институт ежегодно призывают на практику или в командировки 200—250 студентов и специалистов, в Институте обучаются студенты филиала МГУ. У нашей комсомольской организации еще слабый контакт с этими комсомольцами, и особенно, с комсомольцами МГУ. Студенты у нас часто представляются самим себе, бывает, что руководителю практики трудно найти студента, чтобы дать ему задание. Это, в частности, относится к студентам МГУ. Комсомол должен требовать от них добросовестного отношения к учебе и нужно стараться вовлекать их в общественную жизнь Института.

Часто комсомольские орга-

низации лабораторий относятся к практикантам несерьезно. Практиканты не посещают комсомольские собрания, не участвуют в общественной жизни коллектива. Наконец, у нас проходят практику 200 школьников. Комсомольские организации лабораторий должны позаботиться, чтобы были созданы хорошие условия для их обучения. Комсомольцы ВЦ очень заботятся о школьниках. У них можно поучиться. Имеет смысл установить шефство комсомольцев над практикантами.

В заключение хочется отметить, что комитет комсомола в своей работе стремится использовать опыт родственных комсомольских организаций. С этой целью мы установили контакт с городами Обнинском, Зеленоградом, Институтом им. Курчатова и Ради-

ным институтом в Ленинграде. Было бы очень полезно провести расширенный комсомольский актив по отраслевому принципу. Это бы способствовало оживлению работы. Нока наши контакты основывались на спортивных связях.

В этой, хотя и длинной статье, невозможно охватить все стороны работы комсомольской организации по коммунистическому воспитанию молодежи, поэтому хотелось бы, чтобы перед отчетно-выборной конференцией меня дополнили товарищи, хочется узнать мнение по улучшению работы комсомольских организаций лабораторий, чтобы практически осуществить их в нашей комсомольской жизни.

А. ЗЛОБИН,
секретарь комитета
комсомола Института.

К Всесоюзной читательской конференции „Молодой герой советской литературы“

ГОНЧАР О. «ТРОНКА».

«Дружба народов» №№ 5, 6 1963.

Этот роман своеобразен, необычен и по содержанию, и по стилю. Он состоит из новелл, связанных между собой одними и теми же персонажами. Каждая новелла — это отдельный штрих, эпизод из жизни героев. Медлительно, обстоятельно и в то же время лирично, в характерном для писателя приподнятом романтическом стиле рассказывает Гончар о своих героях, и о привольной приморской украинской степи, которая тоже в числе главных героев

его поэтического, многокрасочного и многозвучного повествования. Приметы наших дней ощущаются здесь во всем: и в совершающихся событиях, и в характерах, и в судьбах, и в мыслях, и разговорах персонажей.

Старый чабан Горнищенко, суровый и немноговорящий, его сын летчик Петро, летающий на реактивных самолетах, и дочь Таня, которая после окончания десятилетки остается в чабанской бригаде; ее соученик радиостанции Виталик, отправляющийся в дальние плавания, и мать Виталика, председатель рабочего комитета Лукия, строгий к себе и чуткий к людям человек, исколесивший весь свет, капитан дальнего плавания Дорошенко и влюбленный в свое дело бригадир строителей Левко Иванович, Лина Яцуба, которая, окончив школу, решает пойти работать на стройку, — о них и о многих других с любовью пишет автор, с большой силой реализма раскрывая перед читателем богатый светлый мир человека-труженика, поэзию его жизни. Многогороден рисует он и образ «культовика» Яцубы, жесткого, подозрительного человека, и местного «битника» Гриши Мамайчука, прозванного «неуправляемым». Большое внимание в романе уделено автором проблеме воспитания молодежи. Правдивым ее раскрытием, показывая единство старшего и младшего поколения, он остро полемизирует с надуманной «проблемой» конфликта отцов и детей.

Тронка — колокольчик — один из атрибутов чабанского труда. Нежный, мелодичный звон тронки как бы слышится в романе на протяжении всего повествования, и звучит он как символ дружбы, взаимопомощи, поддержки людей труда, людей творцов.

М. ПЕВЗНЕР,

зав. читальным залом.

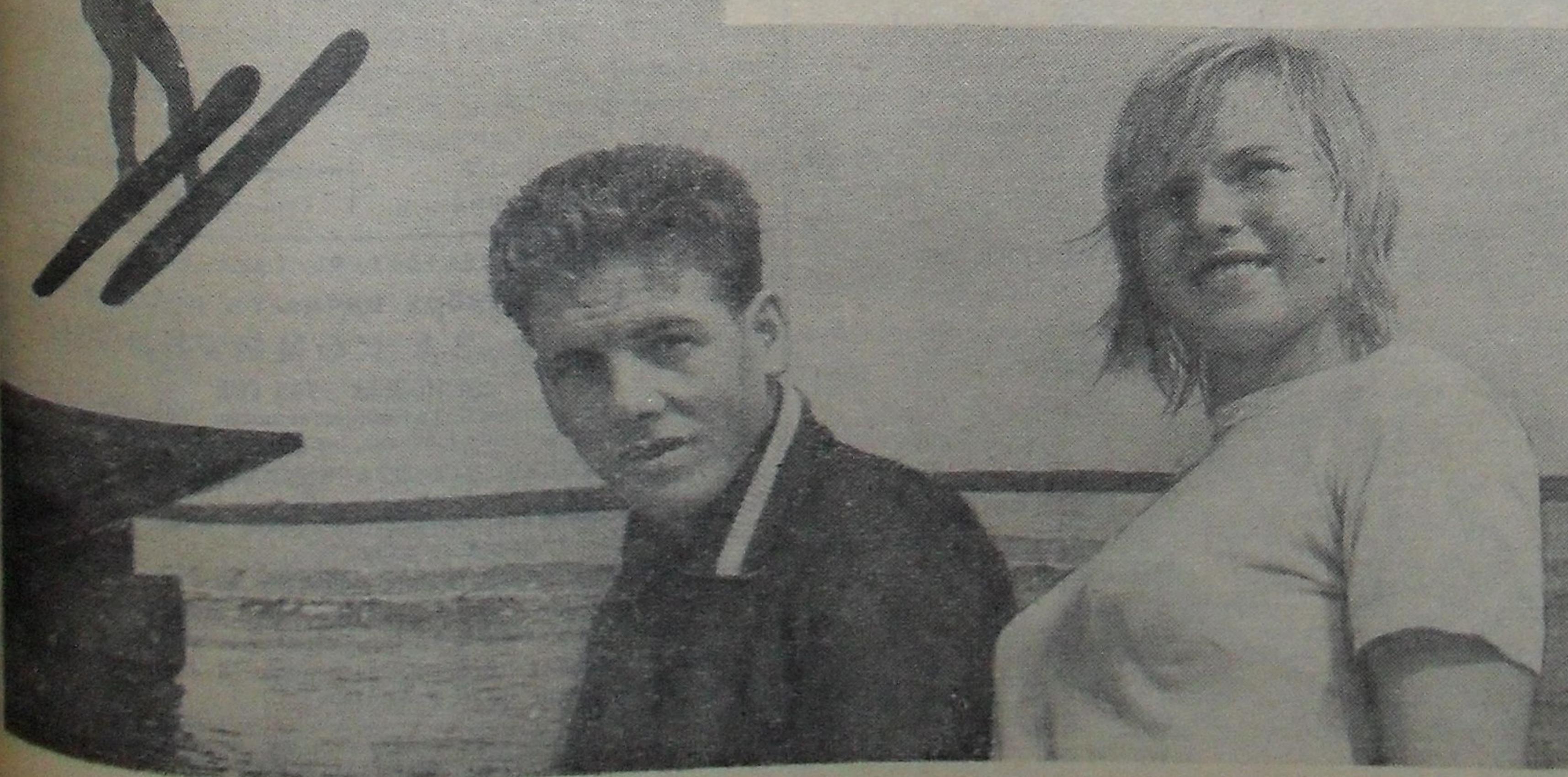
За Коммунизм, 3 стр.
Суббота, 19 сентября 1964 года

Призеры Всесоюзного первенства по водным лыжам

В этом году больших успехов добились дубненские воднолыжники. В первенстве Советского Союза команда заняла второе место. Призерами этого первенства стали сотрудник Лаборатории ядерных реакций комсомолец Юрий Нехаевский и школьница комсомолка Галина Литвинова. В матче городов Советского Союза, который проходил в Ленинграде, чемпионом слалома на одной лыже стал Юрий Нехаевский. Он же показал второй результат в прыжках с трамплина и получил наивысшую оценку за технику исполнения прыжка. Галина Литвинова опередила многих соперниц и стала вторым призером в слаломе на одной лыже. Тренирует команду спортсмен, общественный тренер А. А. Тяпкин.

На снимке: (слева направо) Юрий НЕХАЕВСКИЙ и Галина ЛИТИВНОВА.

Фото Ю. Туманова.



Химическое оружие растений

Газеты мира подробно писали о найденном вблизи Рима «фантазии» — девятнадцатилетней девочке, труп которой пролежал около 1800 лет в саркофаге под древней Кассиевой дорогой в Риме. В чем секрет прекрасной сохранности мумии?

В итальянской газете «Унита» в отчете о пресс-конференции, которую проводил директор Института судебной медицины профессор Джерин, написано: «Между бинтами, которыми обмотано тело девочки (часть из них была потеряна при раскопках), были найдены следы особого вещества, черноватого, еще неизвестного, но по всей вероятности смолистого происхождения. Во всяком случае, это — душистое вещество», — уточнил профессор Джерин, — так как достаточно тронуть тело девочки, чтобы запах на руках сохранялся весь день».

Корреспондент АПН обратился к видному советскому биологу профессору Ленинградского университета Борису Токину, первооткрывателю летучих фитонцидов — антибиотиков высших растений, с просьбой разъяснить сообщение о таинственных душистых веществах.

Древнеегипетские врачи ничего не знали о причинах гниения трупов, им были незнакомы культуры плесени, из которых современные учёные получают антибиотики. Однако у египтян получались великолепные мумии, — сказал профессор Борис Токин. Еще в тридцатых годах я исследовал секреты египетского мумифицирования. Из «папируса Эберса» (XVI век до нашей эры) видно, что, например, луку в Египте придавалось символическое значение как эмблеме неистощимой силы, бессмертия. Лук обладает фитонцидными свойствами. Однако известны растения и с более сильными бактерицидными свойствами.

Как сообщали газеты, при вскрытии саркофага присутствующих поразил аромат неведомых трав. Медики предположили, что основой бальзамирующих средств был экстракт из эвкалипта. По мнению Токина, это весьма правдоподобно, хотя и неясно, как могли листья эвкалипта попасть в те времена в Египет — ведь их родина — Австралия. Сейчас трудно утверждать, какие связи существовали тогда между материками, однако о существовании осведомленности египетских жрецов не зря ходили легенды. Лист эвкалипта даже в неискрошеннем виде убивает микроорганизмы на расстоянии.

В лаборатории Бориса Токина, в университете, тоже есть «мумии». Под крышками герметически закрытых сосудов помещены сваренные вкрутую и очищенные куриные яйца. Все хозяйки знают, что вареное яйцо гниет гораздо быстрее, чем сырое. А в лаборатории Токина они висят уже 15 лет, но не гниют и не плесневеют.

— Прежде чем поместить яйца в сосуды, мы положили на дно искрошенные листья фитонцидных растений. В таком «саркофаге» яйца могут сохраняться тысячи лет. Подобные опыты проводились и на кусочках мышечных тканей кролика. Сделанные через несколько лет срезы ткани имели первоначальный вид.

Что же охраняет «токинские мумии»? Листья лавровиши, растиртые семена горчицы, кусочки мицтовых растений, корневища хрена, лук, чеснок и, конечно, листья эвкалипта. Сейчас известны многие растения, которые своими тканевыми соками поражают микробы на расстоянии. Листья дуба и запах антоновских яблок убивают на расстоянии дизентерийную палочку и другие кишечные микробы. Ленинградский профессор Павел Якимов давно доказал мощные антибактериальные свойства фитонцидов хвойных растений. Молодой учёный Маргарита Комарова вносila в комнату, где лежали дети, больные коклюшем, ветки сибирской пихты или гравийного растения — багульника. Летучие фитонциды снижают количество микробов, находящихся в воздухе, в десять раз.

Научные сотрудники Мария Артемьева из Киева и Анна Дегтярева из Алтая доказали, что один гектар молодого хвойного леса выделяет за сутки около пяти килограммов летучих фитонцидов. Теоретически этого достаточно, чтобы очистить воздух целого города. Березовая роща выделяет за сутки более трех килограммов ценных веществ.

Фитонциды в большей или меньшей степени выделяют все высшие и низшие растения. Любое растение, будь то плесневый грибок или береза, бактерия или дуб, вырабатывает фитонциды, помогающие ему бороться против вредных бактерий. К такому выводу пришли профессор Токин и его последователи.

Химия фитонцидов высших растений еще мало разработана. Советские учёные выделили бактерицидный препарат из чеснока. Химики разных стран пытались узнать точный состав фитонци-

дов чеснока. Пока, однако, полного успеха нет. Более десяти препараторов создали из чеснока, но каждый из них отличается друг от друга по химическому составу и по действию на микробы, а все они уступают по своей противомикробной силе природному тканевому соку чеснока и его летучим фитонцидам.

В последние годы учёные Киева во главе с микробиологом академиком Виктором Дроботко выяснили, что в большинстве случаев фитонциды — это не одно какое-либо вещество, а набор веществ, специфичный для каждого растения.

Дроботко и его сотрудники получили препарат из выжимок растения «зверобой», утвержденный Фармакологическим комитетом как лекарственное средство.

Сейчас профессора Токина и его сотрудников интересуют некоторые стороны эмбриологии в свете учения о фитонцидах. Как защищают себя зародыши многочисленных животных, населяющих земной шар? Муха откладывает яйца в гниющие ткани. Почему микробы бессыльны уничтожить развивающиеся зародыши? Почему раки, птицы, пытающиеся падалью, не заражаются дизентерий, тифом, и как в интересах человека использовать антибактериальные вещества животных и их зародышей?

Учёные ищут ответы на эти вопросы.

Ольга КОЛЕСОВА,
корреспондент АПН.

Врачи слушают «пульс» солнца

Вместе с геофизиками, астрономами, метеорологами, ведущими сейчас наблюдения по программе Международного года спокойного Солнца, включили свои приборы и ... врачи.

11-летний цикл активности Солнца, оказывается, вносит перемены не только в уровень солнечной активности на состав крови, планеты и жизнь вулканов. Дыхание солнечных бурь, пульс Солнца, в какой-то мере ощущается каждый живущий на Земле человек.

Еще в 1935 году многие учёные мира прислали советскому профессору А. Л. Чижовскому ответы на его просьбу собрать сведения о больных в дни оживившихся на Солнце вспышек в марте 1934 года. Результаты

(Корр. ТАСС).

По халатности

Ночью, 16 сентября сгорел садовый домик на садовом участке около реки Дубна, принадлежавший О. Н. Радину. Причина пожара не установлена, однако этот случай обязывает всех садоводов-любителей повысить ответственность по предупреждению пожаров. Отдельные садоводы превратили садовые домики в своего рода склады различной

домашней утвари и сена для кроликов. У стен домиков складывается и хранится большое количество досок и других легко воспламеняющихся материалов. Все это создает условия для возникновения пожара при неосторожном пользовании открытым огнем.

Н. ГУСАРОВ,
начальник ИПО.

СПОРТ РОЗЫГРЫШ ПРИЗА МАСТЕРСКИХ

12 сентября состоялось закрытие футбольного сезона в ЦЭМе. Разыгрывался приз Центральных экспериментальных мастерских. Встречались команды — победитель первенства Института молодых и команда ветеранов, за которую болели все работники ЦЭМа.

На 18 минуте, воспользовавшись замешательством защиты, игрок команды ветеранов В. Шкоды с близкого расстояния сильно ударили по воротам, но вратарь парировал мяч. Мяч отлетел в поле и набежавший на него Соколов забивает гол. Счет 1:0 ведут ветераны. Болельщики приветствуют их успех. Но вскоре после бурной атаки команды молодых центральный нападающий Р. Иванов сильным ударом забивает красивый гол. Не прошло и трех минут, как ветеранам пришлось снова начать игру с центра поля после удара Крутикова.

Второй тайм прошел при явном преимуществе молодежи, но ворота так и не были взяты. Итак, эта интересная игра закончилась со счетом 2:1 в пользу молодежи.

После окончания игры от имени парторганизации и местного комитета В. Ефимов вручает приз капитану команды молодых В. Комиссарчикову. Приз лучшего игрока этого интересного матча получил Р. Иванов.

В. ЧЕРВЯКОВ.

Спортивный вечер

Шесть лет команда и отдельные спортсмены-фехтовальщики СССР победно шествуют во всех соревнованиях мира. Через месяц советские спортсмены скрестят шпаги, рапиры и сабли в Токио. Предстоит острая, тяжелая борьба.

Как готовится сборная СССР к Олимпийским играм? Об этом рассказал в Доме культуры на вечере встречи с молодежью национального города старший тренер Олимпийской сборной Л. В. Сайчук и участник XVI и XVII Олимпийских игр тренер Д. Тышлер.

Зрители увидели показательные бои. На шпагах сражались неоднократные чемпионы мира Т. Самусенко и Д. Никанчиков. На рапирах два волжских спортсмена Г. Свешников из Горького и Ю. Шаров из Саратова. Темпераментный острый бой на шпагах продемонстрировали рижанин Б. Хабаров и тбилисец Г. Кастало, а на саблях Б. Мельников и Н. Асатiani.

Показательные выступления спортсменов комментировал тренер Д. Тышлер.

И. КРУГЛОВ.

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 19 СЕНТЯБРЯ

Первая программа

15.40 — Программа передач. 15.45 — «Юный пионер». Телевизионный журнал. 16.45 — Телевизионные новости. 16.55 — Телевизионный клуб кинопутешествий. 18.00 — «Знание». Научно-познавательная программа. 18.50 — «Страницы ваших писем». Музикальная передача по просьбам зрителей. 19.30 — «Пароль» — «Виктория». Итальянский художественный фильм. 21.00 — «В эфире — «Молодость». Дневник форума. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «На огонек». Передача из Минска.

За коммунизм. 4 стр.

Суббота, 19 сентября 1964 года

Адрес редакции: гор. Дубна, Жданово-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23. Дни выхода газеты — среда и суббота. Московский областной Управление культуры Зак. 2838

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 20 СЕНТЯБРЯ

Первая программа

11.00 — «Пятьсот мальчишек и девчонок». Передача из Киева. 13.15 — Международный кросс на призы газеты «Руде право». Передача из Праги. 14.00 — «Алжир сегодня». Телевизионный очерк. 14.30 — «Музикальный киоск». 15.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Сын народа». Передача посвящена болгарскому патриоту генералу В. Заимову. 15.30 — Концерт художественной самодеятельности Кемеровской области. 16.00 — «Искусство». Передача из Ленинграда. 17.00 — А. Корнейчук — «Почему улыбались звезды». Спектакль Ленинградского театра имени А. С. Пушкина. 19.55 — «На стадионах и спортивных площадках». 20.45 — Выступление эстрадного оркестра Всесоюзного радио и телевидения. 21.30 — Телевизионные новости. 22.00 — «В эфире — «Молодость».

Для детей — сборник мультфильмов. Начало в 13 и 15 час.

КИНО

ДОМ КУЛЬТУРЫ

19—20 сентября

Новый художественный фильм «Юнга со шхуной «Колумб». Начало сеансов: 19—20, 17 и 19 час. 20—21, 15, 17, 19 и 21 час.

Вечер танцев. Начало в 21.30.

ФИЛИАЛ ДК

19 сентября

Художественный фильм «Баллада о солдате». Начало сеансов в 19 и 21 час.

Для детей — сборник мультфильмов. Начало в 15 и 17 час.

20 сентября

Художественный фильм «Женщины Нисошуори». Начало в 19 и 21 час.

Для детей — сборник мультфильмов. Начало в 13 и 15 час.

С 1 октября начнется подписка на газету «ЗА КОММУНИЗМ»

НА НОВЫЙ 1965 ГОД

Подписка принимается общественными организациями, отделением «Союзпечати», редакцией газеты.

С 21 сентября орг институтской части города производит прием посуды от населения на дому.

За справками обращаться по телефону 76-85.

Администрация орга.

Утерян аттестат зрелости, выданный на имя Зинаиды Яковлевны Калининой за № Е-103151.

Дубенская типография отдела издательств и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры Зак. 2838

Л. 115144

Дубенская типография отдела издательств и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры Зак. 2838

Л. 115144

Дубенская типография отдела издательств и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры Зак. 2838

Л. 115144

Дубенская типография отдела издательств и полиграфической промышленности Московского областного Управления культуры Зак. 2838

Л. 115144



Когда не заводится мотор.

Фотоэтюд Ю. Туманова.