



Советский учитель

ОРГАН ПАРТБЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

№ 25 (508) ◆ Газета основана в 1933 г. ◆ ПЯТНИЦА, 3 СЕНТЯБРЯ 1976 ГОДА ◆ Цена 1 коп.

Решения ХХV съезда КПСС — в жизнь!

На весь предстоящий год

Всего несколько месяцев отделяют нынешний сентябрь от насыщенных гордой радостью дней работы ХХV съезда КПСС, определившего перспективы развития страны, темпы нашего материального и духовного роста. Решения партийного форума, несомненно, станут в новом учебном году компасом, позволяющим верно наметить путь в нелегком походе за эффективность и качество подготовки молодых специалистов, в том числе новой учительской смены.

Благодаря неустанным заботам партии и Советского правительства за годы предшествующих пятилеток упрочена материальная база большинства педагогических учреждений и институтов, усовершенствованы программы, издано немало хороших, отвечающих современным требованиям учебников и учебных пособий, значительно повысилась научная квалификация преподавателей. Так что если пятилетие назад еще можно было говорить, что качество подготовки молодых специалистов в какой-то мере определяется причинами, не зависящими от тех, кто воспитывает и учит, то теперь решительно все зависит от умелой организации учебно-воспитательного процесса, от заинтересованного, творческого отношения к делу преподавателей и студентов.

Каждый новый учебный год — это звено в цепи лет, отпущенных студенту на овладение профессией. Поэтому первую встречу преподавателя со своими питомцами, первую лекцию, первый урок неплохо бы предварить обстоятельным разговором на кафедре, на заседании предметной комиссии о том, что надо сделать, чтобы прошлогодние ошибки и упущения не повторялись, а опыт лучших стал достоянием всех.

Полезно вернуться мысленно к весенним первоводным, проанализировать итоги недавних, вступительных экзаменов, чтобы, учитывая сильные и слабые стороны слушателей, быстро ликвидировать проблемы в их подготовке, с первых же дней сентября строить занятия наименее рационально и эффективно.

Да, новый учебный год — звено в цепи лет. И вместе с тем очередная ступень совершенствования советской педагогической школы, всего дела народного образования в стране. И значит, не

должно быть преподавателя, который на пороге учебного года не решил бы, что лично он сделает для повышения качества своих лекций, семинаров, уроков, не вдумался бы еще раз в выскажанную Л. И. Брежневым трибуны ХХV съезда мысль о том, как важно в условиях научно-технического прогресса прививать молодежи умение самостоятельно пополнять свои знания, ориентироваться в стремительном потоке научной и политической информации.

Это — как приказ Родины работать по современному, на уровне сегодняшних достижений передовой науки и педагогической практики. Но всегда ли и все ли выполняют этот приказ? Кому, например, не известны эффект умелого применения на занятиях технических средств обучения или польза экскурсий на промышленное предприятие, в научно-исследовательское учреждение, если она не прогулка, а продолжение учебной работы? Однако далеко не везде подобные возможности рационально используются.

Вызывает живой интерес студентов, побуждает их к активному творчеству практикуемые некоторыми вузами приглашения мастеров педагогического труда и известных ученых для чтения лекций или даже отдельных лекций по актуальным проблемам воспитания, науки, общественной жизни, искусства, литературы. Оправдываются себя и новые формы активизации и контроля самостоятельной работы студентов, например, промежуточные зачеты и помесячная аттестация. Все это надо смелее использовать, неустанныца новое, лучшее. Важно, однако, чтобы поиски эти велись серьезно, без неужиной ложки и поспешных решений, чтобы они в полной мере соответствовали задачам, поставленным перед педагогическими учебными заведениями на 10-ю пятилетку.

Одна из таких важных задач — улучшение воспитательной работы. Недаром в известном постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» напоминается о необходимости «воспитывать у студентов организованность и дисциплинированность, нетерпимость к антиобщественным проявлениям».

«Учительская газета» от 28 августа 1976 г.

Закончились вступительные экзамены. Подведены итоги, зачислены в число студентов лучшие из числа тех, кто хотел бы учиться на наших факультетах. Какое же пришло к нам пополнение? Какие знания показали абитуриенты? На эти вопросы мы попросили ответить преподавателей, принимавших в этом году вступительные экзамены.

Л. Волкова, председатель предметной комиссии по истории СССР:

По нашему предмету экзаменовалось 445 абитуриентов. На «4» и «5» сдали 318 человек. Пять человек получили «2».

Пополнение. Какое оно?

Большинство абитуриентов хорошо подготовлены, умеют выделить причинно-следственные связи, хорошо ориентируются в первоисточниках, разбираются в политических событиях страны и международной жизни, владеют картой, умеют пользоваться информацией, получаемой из газет, радио, телевидения, художественной литературы. Блестящие знания показали Глухова из Башкирской средней школы, Юрьева из школы № 18 г. Томска.

Л. Г. Малышева, председатель комиссии по русскому языку и литературе:

Большая часть из 990 абитуриентов, экзаменовавшихся по нашему предмету как устно, так и письменно, хорошо справилась с предложенными темами, умело анализирует художественные произведения, выбиряя главные для раскрытия темы. Это характерно для работ Пищеничниковой (школа № 3 г. Томска), Григорьевой (школа № 34 г. Томска), Шумиловой (Старо-Южинская средняя школа Жигулевского района), выпускниц Томского пединститута Рябининой в Матвееве. Но ряд работ отличается поверхностным раскрытием темы, бедностью синтаксических конструкций, плохим знанием текстов, программных произведений.

На устном экзамене большое затруднение вызывали вопросы, содержащиеся в лекции о будущей профессии тех, кто в этот торжественный день находится в актовом зале в высоком преддверии блестящего учительского труда. Эти лекции поручаются самым опытным, самым талантливым профессорам и преподавателям. Пусть же их уровень станет эталоном качества учебно-воспитательной работы на весь предстоящий учебный год.

«Учительская газета» от 28 августа 1976 г.

ДОРОГИЕ СТУДЕНТЫ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, РАБОТНИКИ ИНСТИТУТА! РЕКТОРАТ, ПАРТИЙНОЕ БЮРО, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ ПОЗДРАВЛЯЮТ ВАС С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА — ПЕРВОГО ГОДА 10-И ПЯТИЛЕТКИ. ОСОБЫЕ НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ПЕРВОКУРСНИКАМ, НЕДАВНО СТАВШИМ ЧЛЕНАМИ КОЛЛЕКТИВА ТГПИ.

НОВЫХ ВАМ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ, БОЛЬШИХ ТРУДОВЫХ ПОБЕД!

средняя школа), Е. Окорокова (школа № 3 г. Томска).

Особо следует отметить хорошие знания по химии у выпускников средней школы с. Парabelль (все абитуриенты получили высокие оценки).

Б. С. Цуканова, председатель предметной комиссии по физике:

По некоторым вопросам физики у абитуриентов имеются только формальные знания. Например, рассказывают правда Лицо, но не умеют им пользоваться (Белова (школа № 48 г. Томска), Деткова (Зырянская средняя школа)).

Такие формальные знания приводят к неумению решать задачи. Абитуриенты не могут проанализировать условия задачи, решение начинают с поиска подходящих формул, причем ищут их волевую.

До сих пор почти не применяется координатный метод решения задач по кинематике.

Г. А. Новикова, председатель предметной комиссии по математике:

Результаты экзаменов по математике свидетельствуют о преобладании посредственных знаний, слабом и формальном владении программным материалом. Большая часть ошибок связана с решением неравенств, исследованием квадратного трехчлена (Артемович, с. Подгорное). Затруднения возникают при решении тригонометрических задач (Александрова, Новострогинская средняя школа; Захарова, Верхнеильинская средняя школа; Архипова, школа-интернат № 4).

Сравнительная таблица программного материала у выпускников городских и сельских школ, экзаменаторы пришли к выводу, что различия в качестве их знаний почти нет, так на «4» и «5» из выпускников городских школ сдало 50 процентов, из сельских — 57 процентов, на оценку «2» — 17 и 12 процентов соответственно.

По химии же, — добавляет доцент Е. Б. Меркушев, — как и в прошлые годы, очень слабые знания физических основ химических веществ показали выпускники сельских школ.

Можно было услышать такие ответы: «Бензол — красивое твердое вещество» (А. Колмаков, Кричевская средняя школа), «Угольная кислота — белый кристаллический порошок» (Т. Зине, Новорижевская средняя школа), «Аммиак — жидкость зеленого цвета» (В. Зайцев, Молчанская средняя школа).

Неплохие знания показали абитуриенты школ № 27, 32, 34, 47, 55 г. Томска, школ № 1 Асина, Мордовской, Шегарской, Парабельской средней школ.

К наиболее часто встречающимся недостаткам при сдаче экзаменов по иностранным языкам (английскому, немецкому, французскому) можно отнести следующие трудности в чтении и переводе общественно-политического текста, отсутствие легкости речи, устной и письменной, плохое произношение, неумение работать со словарем. Избежали ошибок и подтвердили оценку «5» по иностранному языку в аттестате такие абитуриенты, как Шан (с. Могачево), Баэр (с. Молчаново), Авдеенко (школа № 4 г. Асина), Байдин (школа № 53 г. Томска). Кроме того, выпускники школ № 50, 27, 34, 18 г. Томска,

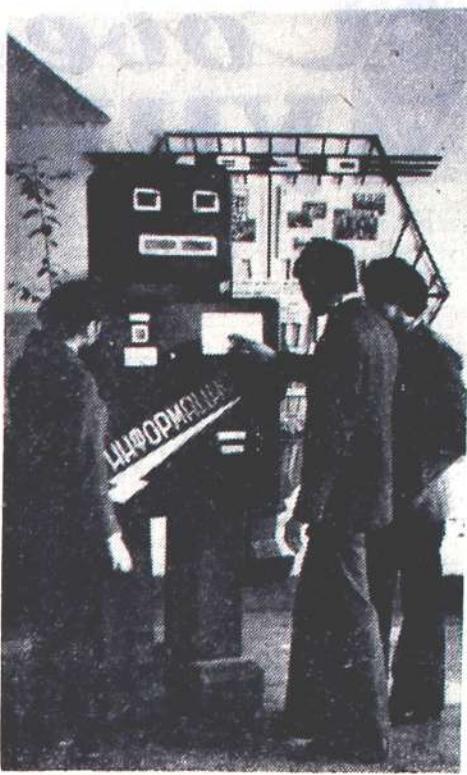
СТУДЕНТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Научно-техническая революция затронула все звенья хозяйственного механизма. Она предъявляет новые, но вполне определенные требования к методам обучения и воспитания подрастающего поколения строителей коммунизма. Современный учитель должен, во-первых, обладать энциклопедическими знаниями. И, во-вторых, он должен глубоко разбираться, активно и творчески работать в одной из узких областей своей специальности. Б особой степени это касается учителя физики. Он должен не только в совершенстве знать свой предмет, не только хорошо владеть техникой демонстрационного эксперимента, но и уметь своими руками создавать модели современных машин и приборов. Гроша цена такому преподавателю, уроки которого являются черты пересказом страниц школьного учебника. Они избежно обречены на неудачу.

Если первое можно достичь путем сопротивления программ и планов обучения будущих учителей, то второе можно осуществить только при активном участии студентов в научной и круговой работе пединститута.

Как приобщить студентов пединститута к со-кровищам научно-технических знаний? Ведь ни для кого не секрет, что студенты, поступающие на ФМФ, в большинстве

своем не имеют ни опыта, ни навыков работы с приборами и инструментом, у них нет специальных знаний по радиотехнике, техническому моделированию. Поэтому кафедра теоретической физики связывает с факультетом общественных профессий в 1976/77 учебном году начинать обучение студентов специальным техническим знаниям на отделении технического творчества ФОПа.



Твори, выдумывай, пробуй!

В этом году на факультете общественных профессий (ФОПе) открывается отделение технического творчества.

В распоряжение студентов предлагаются хорошо оборудованные учебные мастерские, лаборатории технического творчества. Под руководством опытных специалистов они будут изучать основы конструирования радиоаппаратуры, авиа-



ционного и ракетного моделизма и т. д. Занятия на ФОПе рассчитаны на два года. По сравнению с обычными академическими занятиями они будут проходить иначе, по индивидуальному плану. В конце срока обучения будет проводиться защита того или иного проекта с представлением соответствующей модели или прибора.

Руководитель — ассистент А. П. Майоров.

4. СЕКЦИЯ КОРТОВОЛНОВИКОВ. Руководитель — инженер А. М. Иванов.

5. СЕКЦИЯ АВИАЦИОННОГО И РАКЕТНОГО МОДЕЛИЗМА. Руководитель — мастер А. Н. Петров.

Студенты, желающие принять участие в работе первых двух секций, бу-

дут своими руками изготавливать простейшие радиоприемники, смогут постичь тайны телевидения и принять участие в создании институтской телестудии.

Ультракоротковолновики с помощью самодельной аппаратуры будут участвовать в увлекательных соревнованиях по радиоориентированию и в военно-спортивной игре «Охота на лис».

В сессии коротковолновиков студенты научатся работе с коротковолновой радиостанцией и будут принимать участие в сеансах связи с радиолюбителями из самых отдаленных уголков Земли.

Авиамоделисты научатся строить и запускать самые разнообразные летающие модели — кордовые, резиномоторные, планеры, радиоуправляемые модели, модели-копии самолетов. Ракетчики будут конструировать и испытывать в полете модели боевых ракет и космических кораблей.

Круг занятий техническим творчеством поистине неисчерпаем. Желающие могут принять участие в других интересных делах, например, в изготовлении роботов, спортивных автомобилей, яхт и даже... но не будем опережать фантазию будущих слушателей отделения технического творчества. Для осуществления самых смелых замыслов надо иметь (всего лишь) пытливый ум, настойчивость и трудолюбие.

Студенты ТГПИ! Приглашаем на отделение технического творчества ФОПа.

В. ЕОРДОВИЦИН,
зав. каф. теоретич.
физики.

В. ПАНКОВ,
ст. преподаватель.
НА СНИМКАХ: (слева
и внизу): информационные
роботы, созданные
студентами и преподавателями
ФМФ; телевидение в
ТГПИ начиналось
так; наши авиамоделисты.
Фото А. Петрова.



Библиографический обзор

Новинки методической литературы

Во втором и третьем кварталах текущего года фонд библиотеки нашего института пополнился новыми интересными изданиями методической литературы.

Преподавателям общественных дисциплин будут полезны такие книги: «Преподавание философии и профиль вузов. Методическое пособие»; «Эзотерические и звуковые пособия в лекционном курсе истории КИСС». Учебно-методическое пособие «Совершенствование форм и методов

преподавания политической экономии».

Для преподавателей естественных дисциплин будут интересны пособия И. Л. Бабинской «Задачи математических олимпиад», В. И. Нечеева «Числовые системы. Психология — сборник «Внеклассная работа по биологии. Пособие для учителей» и книга В. Б. Сабуровы «Занимательная зоология».

Издательства «Высшая школа» и «Просвещение» выпустили в свет многочленную методическую литературу. Нами, получившей спортивные книги: С. И. Архангельский «Лекции по научной организации учебного процесса в высшей школе», «Вспомогательная работа в школе. Сборник документов», В. А. Малыкова, Б. Л. Вульфсон «Современная школа и педагогика в капиталистических странах».

Преподавателям русского языка и литературы адресованы «Вопросы преподавания литературы в школе. (Развитие речи учащихся). Сборник трудов» (М. МГПИ, 1975); «Методические указания к факультативному курсу «Русское слово как предмет лексикознания». Преподавателям иностранных языков предназначены книги С. Э. Михайловой «Общая методика обучения иностранным языкам на специальных факультетах пединститутов» (Учебное пособие Ч. I); Г. В. Рогоной «Методика обучения английскому языку. Учебное пособие для педагогов»; И. М. Мининой, В. А. Гандельман «Лексический минимум

по немецкому языку для I курса институтов и факультетов иностранных языков»; Е. С. Мартинс «Хрестоматия по географии Франции», С. А. Харизоменовой «Пособие по развитию навыков устной речи на французском языке для I курса педагогических институтов».

Все перечисленные на-
ми книги можно полу-
чить на абонементе или
в читальном зале.

В. ФИЛИМОНОВА,
ст. библиограф.