





У нас в гостях

## «БИОЛОГ»

Первокурсники! Почти на всех кафедрах нашего института работают научные кружки. В них вы узнаете очень много интересного, нового, углубите свои знания.

Сегодня у нас в гостях «Биолог», газета биологического факультета. Вот что она рассказывает о химическом кружке.

## К нам идите, химики!

Директивах ХХIII съезда КПСС намечен грандиозный план развития нашего природного хозяйства в предстоящем пятилетии. Осуществление этого плана требует высококвалифицированных специалистов во всех областях.

Нельзя, чтобы задачи стояли перед учительством в деле подготовки кадров, а к этому нужно готовиться студентам на его институте.

Лидущий учитель должен быть силен в этой науке, которая является его специальностью, должен владеть методологией этой науки. Большая помощь в этом окажет нашим студентам наука, работа, проводимая в вузах.

На нашей кафедре имеются также определенные традиции. Многие студенты, начиная с младших курсов, включаются в научную работу. Так студентки Швалева Л., Лянина М. два года работают над темой «Школьный

химический эксперимент». На протяжении ряда лет студенты изучают методику определения физико-химических свойств масел из растений крамб и сои.

С большим интересом студенты ведут различные виды внеучебных работ с учащимися.

Они руководят химическими кружками, проводят со школьниками химические вечера, конференции, принимают активное участие в организации и проведении городских и областных школьных олимпиад.

У наших студентов есть большие возможности включиться в научную работу по тематике кафедры как по экспериментальной, так и по научно-методической.

Призывают студентов принять активное участие в работе нашей химической секции.

Б. ЛЕЙКИНА,  
доцент.

## СОВЕТУЕМ

Мы проходили практику в школе № 4. Практика кончилась, а мы стали вести химический кружок в этой школе.

За занятиях химического кружка учащиеся монтировали приборы, коллекторы, таблицы, выращивали кристаллы, получали минеральные кристаллы, оформили химический кабинет.

Все ребята очень любознательные. Их многое очень интересует, и от вопросов нет отвоя. Но особенно живо и интересно проходят практи-

ческие работы. Химическими опытами увлекаются все: и девочки, и мальчики. Работа в кружке является темой нашей курсовой работы. Ее мы выполняем под руководством Т. К. Краевой. Тамара Константиновна — чуткий и отзывчивый человек. Нам она во многом помогла, многому научила. Вести кружок должен уметь каждый будущий учитель, поэтому мы советуем вам учиться этому сейчас в институте.

Студентки КОРОБОЧКА, КУРЕПИНА.



С большим интересом руководила химическим кружком в 4-й школе В. Курешина.



Студенты четвертого курса Н. Казаринова и Г. Филиппов успешно провели эксперимент по эфирно-масличным растениям.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ОПЫТЫ

Очень интересные опыты по химии с электрическим током. Чтобы заинтересовать учеников в школе, надо уметь их поставить, овладеть их методикой. Поэтому я взяла тему: «Опыты по химии с электрическим током». Мне хочется выразить благодарность моему научному руководителю Петру Флорентиновичу Черницкому.

М. ЛЕЖНЕВА.

## УЗНАЕМ НОВОЕ

Мы работаем второй год над темой «Выращивание масличной культуры Кромбех-Абиссинская, выделение и анализ ее масел». Особенно нас заинтересовала и увлекла вторая часть работы, благодаря которой мы узнали много нового, интересного и полезного для нас.

Н. КАЗАРИНОВА, Г. ФИЛИППОВ.

## РАБОТА НРАВИТСЯ

Тема, над которой мы работаем с А. Мельником, называется «Внеклассная работа по химии». Мы будем проводить химическую конференцию по вопросам Большой химии. Часто бываем в школе, встречаемся с учащимися. Работать с ребятами нам нравится.

Студентка МАТВЕЕВА С.

## ОЛИМПИАДЫ

«Опыт проведения школьных химических олимпиад» — это тема нашей работы. Второй год принимаем участие в проведении городских и областных школьных олимпиад. Это очень нужная и интересная работа.

Студентки МАТВЕЕВА В., ЕРУХИМОВИЧ Л., ПЕТРОВА В.

9 октября на площади Революции состоялся митинг, посвященный Дню работников сельского хозяйства. На этом митинге принял участие наши студенты. Многие из них хорошо поработали на колхозных полях, на стройках. Сорок четыре дня проработали на строительстве Нефтефлага целинный отряд нашего института. Студенты заложили фундаменты под три жилых дома, под баню и бытовые помещения.

На СНИМКЕ: группа целинников, участников митинга: (слева направо) командир отряда К. Максаков, А. Бабушкин, И. Павличин, П. Мусорин, И. Гончаренко, Г. Денисов, Т. Герус, В. Пугачев, В. Шадрин, В. Балов, А. Соболев.

Фото В. Магдюкова.

## ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

«Призвание учителя есть призвание высокое и благородное» (Л. Толстой).

Прошло больше месяца, как наших студентов называют учениками. Учителя. Это звание обзывают ко многому: быть дисциплинированным, принципиальным, аккуратным, отличать знать свой предмет, любить детей и т. д. Большинство студентов имеет эти качества или стремится их приобрести (это тоже очень хорошо).

Однако в первые дни практики студенты факультета русского языка и литературы позвоили себе заняться личными делами за счет работы в школе. Вовремя проведенный старостой сделал серьезные предупреждения недисциплинированным. Сейчас студенты этого факультета работают добросовестно, серьезно.

Из посещенных мною и методистами института уроков по разным специальностям можно сделать вывод. Уроки по методике и содержанию не похожи один на другой. Поведение студентов тоже разное. Одни уверенно заходят в класс, создают сразу рабочую обстановку, делают замечания в доброжелательном, но строгом тоне.

Эти учителя с интересом слушают ученики. Содержательные, хорошие уроки у Наумовой, Тимошенко, Еремеевой (физмат); Шадриной, Черных, Малышевой, Бессединой (фак. русск. яз. и лит.). Интересные уроки проводят студенты английского языка Шабалина, Кузнецова, Молчанова (24 школы).

Хороший, содержательный план по литературе Жуковской выглядел на уроке бледным только потому, что сама практиканта читала зевыразительно, весь урок вела робко. На последующих занятиях у нее появилась уверенность, и уроки стали интереснее.

К чести студентов, надо сказать, что почти все готовятся к урокам кропотливо, используя дополнительную литературу, консультируясь у преподавателей. Но успех зависит не только от добросовестности. Труднее готовиться тем студентам, которые слабо знают фактический материал. Хочется еще и еще раз напомнить: не устально углубляйте свои знания, товарищи. Посредственные знания предмета — беда для вас и учеников. Великий педагог К. Д. Ушинский говорил, что «...малейшая неласкоть в голове учителя превращается в полный мрак в головах его

учеников». Чтобы не сеять этот мрак, надо серьезно учиться в институте, пока ты студент, а не учитель.

Слабое знание школьной программы отмечается у студентов физматом на уроках физики и математики.

Отрадно видеть, что в период данной практики многие студенты постоянно приходят к методистам кафедры педагогики. Самые разнообразные беседы, вечера, классные собрания готовят практиканты: вечер о С. Есенине (32 шк.), КВН (51 шк.) о комсомоле (47 шк.), КВН (12 шк.), вечер о Сибири (15 шк.). Интересно прошел голубой огонек «Давайте познакомимся», КВН, «Спорт, туризм, осень», проведенные Боголюбовой и Шулниковым (шк. № 50).

На дипломерском часе в школе № 50 классные руководители отметили хорошую работу студентов Тюриной, Сварской, Ермоловой, Безымяниной, слабо работает Зимина.

Походы в Межениновку и по г. Томску организовали студенты английского отделения в школе № 24. Очень довольны остались ученики школы № 51 бедной о Пахмутовой, проведенной Недолыковой, КВН, проведенной Мартемьяновой, Засаровой, Калеватовой.

Большая трудность стояла перед студентами и классными руководителями: распределить обязанности по воспитательной работе между тремя — четырьмя студентами в одном классе. Дело в том, что в этом учебном году 360 студентов нашего института вышли на практику. В эти же школы были направлены на практику студенты университета. В результате в один класс пришли 3—4 помощника классного руководителя.

Труднее работать с теми студентами, у которых до сего дня нет плана воспитательной работы. Конкретные мероприятия намечены и проводятся, а плана нет или не подан на проверку.

Педагогические дневники некоторые студенты превратили в конспекты уроков (Зелев, Емельянов, Увачева и другие). Хочется предупредить студентов о том, что при выставлении отметки за практику будет учитываться вся работа — ведение уроков, документация, внеурочная работа и т. д.

М. ЯКУШИНА,  
руководитель практики.

Зам. редактора

Н. М. ОХОЛИНА.