

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Смена

НА СТУДЕНЧЕСКОЙ СТРОЙКЕ

ОРГАН ЛЕНИНГРАДСКОГО ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО КОМИТЕТОВ ВАКСМ

Всесоюзный
студенческий
имени
60-летия
Великого
Октября

№ 2
(10)
15 июля
1977 г.

Лето издания —
одиннадцатое

Цена 2 коп.

РАБОТА И ЕЩЕ РАЗ-РАБОТА!

Она требует полного напряжения сил, энергии, упорства в достижении поставленных целей

УЧАСТИКАМ ВСЕСОЮЗНОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ОТРЯДА имени 60-летия ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ.

Дорогие товарищи! В эти дни по всей нашей стране студенческие отряды поднимают флаги третьего трудового семестра, готовятся внести свой конкретный вклад в патриотические дела советского народа по вспоможению в жизнь исторических решений XXV съезда КПСС. 1977 год войдет в историю как год 60-летия Великого Октября, год принятия новой Конституции СССР.

Мы гордимся историческими победами нашей страны, одержанными самоотверженным трудом советских людей под руководством славной Коммунистической партии. Это убедительное показывает высочайшую активность всенародного обсуждения проекта Конституции СССР. Проект Основного Закона СССР еще раз ярко демонстрирует нерушимую веру Коммунистической партии, Советского правительства в творческую энергию и энтузиазм молодежи, в ее политическую и гражданскую зрелость.

Инициативное участие в делах страны стало нравственной нормой, жизненной позицией студенчества, учащихся. Сегодня трудно перечислить все важнейшие объекты десятой пятилетки, ударные комсомольские стройки, где будут трудиться студенческие отряды. С их участием благоустраиваются сотни городов и поселков, вырастут новые корпуса вузов, профтехучилищ, школ, жилых домов и клубов, детских садов и больниц, животноводческих комплексов и олимпийских объектов. Многочисленный отряд молодежи будет занят в сельском хозяйстве, на предприятиях легкой и пищевой промышленности, рыбных промыслах, сфере обслуживания, окажет практическую помощь органам здравоохранения.

Вас ждет большая и сложная работа, она потребует полного напряжения сил, энергии, упорства в достижении поставленных целей. Учитесь стойко преодолевать трудности. Повсеместно развивайте социалистическое соревнование под девизом «60-летию Великого Октября — 60-дневным заданием в трудовом семестре». Воспитывайте в себе творческий подход и процессу производства, стремитесь выполнить принятые обязательства с минимальными затратами и при высоком качестве, на практике проверяйте глубину и прочность полученных знаний.

В традициях студенчества — активное участие в общественно-политической жизни страны. Каждый боец отряда должен выступать пропагандистом политики партии, достижений и преимуществ социалистического строя. Будьте боевыми организаторами культурно-массовой и спортивной работы среди детей и молодежи.

В составе Всесоюзного студенческого отряда трудятся юноши и девушки, получающие образование в СССР, из многих стран мира, студенческие отряды из братских стран социализма. Примите энергичное участие в подготовке к XI Всемирному фестивалю молодежи и студентов, боритесь за антиимпериалистическую солидарность, мир и дружбу.

Всегда и везде проявляйте высокую сознательность, дисциплину, с честью продолжайте замечательные традиции Ленинского комсомола.

Центральный Комитет ВЛКСМ уверен, что каждый участник Всесоюзного студенческого отряда покажет глубокую идеиность, образцы самоотверженного труда, организованности и дисциплины, продемонстрирует высокие нравственные качества, чувства советского патриотизма и пролетарского интернационализма.

Желаем вам дорогие товарищи, новых достижений в труде и учебе!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ВЛКСМ



Претендент

ДВЕНАДЦАТЬ «ДА»

СНАЧАЛА появилась песня.

Я возьму эту жизнь до последнего дня.
Вся земля открыта для взора.
Ведь недаром приветствует утро меня
Птицей восходящего солнца.

ПЕСНЯ собрала единомышленников. Так родилась бригада Голуба и одновременно агитбригада отряда. Руководитель агитбригады — Гена Зуев, руководитель ансамбля — Сережа Голуб.

ДЕСЯТЬ из двенадцати членов бригады — агитбригадовцы.

ДЕСЯТЬ из двенадцати в первый рабочий день взяли в руки мастерок впервые. К концу дня стены цеха мебельного комбината «Ладога» выросли на 4 кубометра. К концу первой недели выработка увеличилась вдвое.

У БРИГАДЫ есть «идеал»: 16 кубов. Идеал

представляется заманчивым и важным, ведь решается вопрос: что они могут! «Но и 16 — не предел», — считает бригадир.

АНСАМБЛЬ — начало отряда «Искры». Об этом знают все в Политехническом институте. Это раз.

ПОЮЩАЯ бригада объединяет бойцов отряда. Она его костяк. Это два.

КАМЕНЩИКИ Сергея Голуба лидируют в соревновании. Это три.

ВЫХОДИТ, что бригада стала движущим центром, мотором отряда, его сердцем.

СЕРДЦЕ отряда работает без перебоев. Двенадцать «да» получили мы на вопрос: «Довольны ли вы жизнью в отряде?»

И. СЕИНА,
старший репортер «Смены»-студенческой

«Десять из шестидесяти» — так мы называли рубрику, посвященную рассказам о шести десятилетиях истории студенчества. Сегодня — первый рассказ.

Читайте 2-ю страницу.

КАК НАМ
СООБЩИЛИ

в ЭПИЦЕНТРЕ!

10 ИЮЛЯ в киргизский поселок Кызыл-Кия отправились 45 бойцов студенческого отряда «Невский» Инженерно-строительного института.

«Летит по Союзу тревожная весть, земля задрожала, весь город в руинах...» — так поется в песне Алексея Богоявленова, которую отряд привез из Газы в прошлом году. И по зову сердца, с той же благородной целью — помочь, как прежде помогали студенты — строители в разрушенном подземной стихией Ташкенте, а потом в поселок Дагестана, собрался нынче отряд «лисят» в далекую Киргизию.

В. МЕЗОНОВ

Читая
Основной закон

10 ИЮЛЯ в Доме офицеров города Луги собирались бойцы районного студенческого отряда «Лунский». Свое комсомольское собрание они посвятили обсуждению проекта новой Конституции СССР.

Выступившие на собрании бойцы, бригады студенческих отрядов внесли свои дополнения к тексту проекта Основного Закона нашей страны...

После собрания «луники» организовали конкурс политической и гражданской песни. Победители конкурса получили право выступить на фестивале районного отряда.

А. ИВАНОВ,
инструктор политотдела Объединенного штаба студенческих отрядов

Здравствуйте,
доктор!

ОТРЯД «Электрон-Б» Электротехнического института связи приехал в Тосно 4 июля. А уже через два дня врач Наташа Лебедева начала работу в городской поликлинике.

Только за прошедшую неделю более ста человек сказали Наташе: «Здравствуйте, доктор!» А потом: «Спасибо, доктор!»

Н. ШАМШЕВА,
наш корр.

ПЕРВЫЙ КОНЦЕРТ

6 июля 1977 года. Публика была великолепна. Выступление прошло великолепно и закончилось бурными аплодисментами — так записали в своем дневнике в день первого концерта студенты Института культуры.

Тот «великолепный концерт» был в Приозерске. А за ним еще двадцать концертов подарила студенческая агитбригада жителям района бойцам стройотрядов.

Завтра студентов-артистов встречает Выборгский район Ленинградской области.

С. АЗАРОВА,

наш корр.

ИСТОЧНИКОМ РОСТА ОБЩЕСТВЕННОГО БОГАТСТВА, БЛАГО-
СОСТАВИЯ НАРОДА И КАЖДОГО СОВЕТСКОГО ЧЕЛОВЕКА ЯВ-
ЛЯЕТСЯ СВОБОДНЫЙ ТРУД СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ

из проекта Конституции СССР



ПРАВО ВЫБОРА

Автор написанных специально для «Смены»-студенческой мини-экспериментов в историю советского студенчества — Игорь Киселев, аспирант Московского университета. В 1969 году он работал на стройке комиссаром инженерного штаба. В 1970—1973 гг. — инженером Ленинградского объединенного штаба. В 1975—комиссаром зонального отряда на западном участке ВАМА.

Учиться отлично совсем не просто: надо систематически заниматься. Отличники «выбирают» экзамен, троичники в это время живут в свое удовольствие. Так пусты они хоть летом поработают. Может, их там научат трудиться. Нас, отличников, этому учить не надо.

Я не против участия отличников в студенческом отряде. Я за то чтобы отличникам предоставляли право выбора, право самим решать, что делать летом. Ведь передовики производства имеют различные льготы. Разве передовики учебы не заслужили этого?

Я НЕ БЫЛ в отряде. Но не потому что отыхал. Я работал каждое лето. У меня есть друзья, они геологи. Это люди, с которыми мне интересно, и это коллектив, который может многому научить. Мы работали в Якутии. Весь сезон наш отряд, человек двадцать, — один на один с тайгой. Эта работа и эта жизнь — по мне.

А осенью я опять готов к интенсивной учебе, которая дает мне моральное право самому планировать свое лето.

А. И., студент 4-го курса Механического института

В отряде

ТОЛЬКО ЛИДЕРЫ

СЧИТАЮ, что нет отличника вообще. Можно выделить по меньшей мере три группы отличников.

Тридцать процентов отличников те, кому не по силам два дела. И хотя они в пыта-

ются ими заниматься, лидерами везде им стать не удается. Есть и такие отличники, которые не хотят ничем заниматься, кроме учебы.

Наконец, есть ребята, которые и учатся отлично, и занимаются большой общественной работой. Нагрузка их только дисциплинирует. Поэтому им легче организовывать время и труд других. Есть опыт. Таких отличников у нас большинство — процентов в шестьдесят. Именно из них выбраны командиры и комиссары.

В ПЕРВОМ номере, 24 июня, «Смена»-студенческая опубликовала не совсем обычное письмо. Научный руководитель двух студентов прямо поставил под сомнение роль и место отличника в строитете. По мнению автора, свободное время студента должен посвящать только науке. Страйтре — не для настоящего студента-отличника.

Что-дискуссия?

ВЧЕРА ОТЛИЧНИК, А СЕГОДНЯ?..



Да-дискуссия!

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

1917—1927. Революция — гражданская война — иностранная интервенция — разруха — голод — борьба... Вот краткое содержание первого десятилетия первого в мире социалистического государства.

И именно в те трудные годы в борьбе за настоящее и в будущем был поставлен вопрос: «Какими быть советской высшей школе и советскому студенчеству?»

ПРОГРАММА РКП(б), принятая в 1919 году VIII съездом партии, наметила: советская высшая школа должна вобрать в себя лучшие традиции русской и мировой науки. Ее задача — наряду с профессиональным обучением организовать и коммунистическое воспитание.

КРИТИЧЕСКИ оценивали ситуацию тех лет, бюро ЦК РКПС отмечало в ноябре 1920 года: «До последнего времени политическая работа в высшей школе велась крайне слабо... Переход Советской Республики к хозяйственной созидательной деятельности обнаруживает острый недостаток специалистов...».

СРАЗУ ЖЕ встало и проблема состава студенческой аудитории. Исплюзительную роль сыграли тут организованные в соответствии с ленинским декретом рабочие факультеты. К концу 1921 года число рабфаков приближалось к ста, на них обучалось более 40 тысяч человек. В 1926 году сорок процентов студентов составляли рабфаковцы. Две трети поступивших тогда в вуз составляли рабочие с производством, землемельцы, их дети...

ПРИДЯ в учебные аудитории из цехов, с полей и строек, эти люди внесли с собой горячий ритм новой жизни, непримиримое отношение к скользящему изучению научных дисциплин и большое желание, не отрываясь от студенческой сцены, участвовать в практических делах народа.

В СЕНТЯБРЕ 1921 года служители рабфака при Петроградском университете работали на сплаве леса по реке Вытегре. Студенты Петроградских политехнического и технологического институтов принимали участие в заготовке топлива, работали в морском порту.

В 1924 ГОДУ VI съезд комсомола принимает решение о направлении студентов на работу в деревню. «Силы комсомольцев-студентов необходимо особенно планомерно и многообразно использовать во времена каникулярных отпусков, в первую голову для работы в деревне» отмечалось в материалах съезда.

ПО РЕШЕНИЮ X Ленинградской губернской комсомольской конференции во всех вузах города в 1924 году создаются «деревенские кружки». Эти кружки вели переписку с сельской молодежью, распространяли в деревнях литературу, книги, журналы...

2 ИЮЛЯ 1926 года общее собрание комсомольцев Политехнического подчеркнуло необходимость работы студентов в профсоюзах батраков. «Нужно присмотреться к методам эксплуатации и подумать над мерами борьбы с ней», — записали студенты в своем решении.

ТАК ПРОХОДИЛО ПЕРВОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА — СТРАНИЧКИ ВЕЛИКОЙ ИСТОРИИ НАШЕГО ГОСУДАРСТВА.

КАК НАМ СОБСТВЕННО?

Три дня «форы» ЗАКЛЮЧАЮ договор с отрядом «Кировец» Горного института, объединение «Кировский завод» обязалось предоставить отряду спортивный зал и несколько комнат стадиона «Кировского завода». Там должны были жить ребята.

Но к 4 июля, как было намечено, обещанное не было подготовлено. Об этом знали и в комсомольской организации объединения и в управлении капитального строительства,

В результате из-за прохладного отношения работников УКС «Кировского завода» отряд приступил к работе на три дня позже.

«Олимп»

В опасности — КОМБИНЕЗОНЫ, выделенные нам УНР-32 треста № 3 Главленинграда, роли, по размерам подходят не всем висят, как мешки. Работать в них неудобно, — сообщил нам командир

отряда «Олимп» Игорь Негребицкий. — Ребята предпочитают одеваться на работу в свои собственные куртки, рубашки. Не всем выданы каски, не хватает сапог. И все же, вопреки правилам техники безопасности, студенты Института физической культуры выходят на трестовский объект.

Конфуз с оказией

— до РЕДАКЦИИ газеты «Балтийский луч», где мы должны

получать газеты, минут тридцать ходьбы. Это далеко, и специально выделить кого-то для доставки почты мы не могли. Но теперь за газетами ежедневно будетходить машина, — заверила нас комиссар районного отряда «Балтика» Лариса Колосова.

Поводом для такого разговора было неожиданное известие о том, что в штабе «Балтики» нет газет.

В. БОДРОВ, наш корр.

КАК НАМ СОБСТВЕННО?

ГДЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ КОМАНДИР?

КОРРЕСПОНДЕНТЫ «СМЕНЫ»-СТУДЕНЧЕСКОЙ посыпали бойцов, командиров и комиссаров студенческих отрядов решить такую задачу:

«ЕСЛИ БЫ ВАС НАЗНАЧИЛИ КОМАНДИРОМ В ОТРЯД, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ НА РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ, ТО СКОЛЬКО БЫ ЧАСОВ В ДЕНЬ ВЫ РАБОТАЛИ, КАК ВСЕ, С ЛОПАТОЙ И ЛОМОМ?»

Ответы получены. Слово для заключения — нашему комментатору, кандидату психологических наук Анатолию ЗИМИЧЕВУ.

Внешние конфликты? Что занимается наиболее актуальными проблемами отряда и будет искать пути их решения? Очевидно, командир. Но когда? В свободное от траншей время? Вряд ли тогда отряд будет доволен своим командиром.

Второе мнение: Командир должен быть

К. Григоров — Рудаковский («Север», Горный институт): Командир, если он не занят каким-то другим делом, должен работать. Я бы поступил так, как решил бы коллектив, пожалуй считаться с мнением коллектива.

АВТОРЫ этих ответов руководствуются на первый взгляд самыми справедливыми критериями. Они считают, что командир должен работать до последних сил и быть впереди всех. С этими ребятами можно согласиться, но только с определенной оговоркой. Подобное поведение командира целесообразно лишь в крайнем случае, когда любое промедление недопустимо и необходимо изнадая пара рук. Например, на пожаре при наводнении и так далее. В обычной обстановке подобное поведение командира вряд ли целесообразно.

Третье мнение: Командир должен быть

Б. Трошкин (командир «Викинга», Электротехнический институт): Работать с отрядом будет возможность только в дни упорного труда.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: среди правильных ответов оказалось большинство командирских. Это уже характеризует их как зрелых руководителей.

В ДНИ ПРОВОДОВ отрядов корреспонденты «Смены»-студенческой предложили ребятам разрешить такую ситуацию.

«В вашей группе — 10 отличников. Вся группа едет на стройку. А отличники отказались. Выскажите свое мнение по поводу этого precedента».

Вот некоторые из высказываний. Если, познакомившись с вами, вы тоже захотите поделиться своим мнением, присоединяйтесь! Пишите, звоните.

— Если едешь в отряд, какое имеет значение кто ты, отличник или нет?

Н. ШИЛОВ (отряд «Аргумент» Университета)

— Отличник — это значит отличник во всех трех семестрах. Ведь за третий семестр тоже ставится оценка.

Ю. ЛАРИОНОВ (отряд «Данко» Политехнического института)

— Такой ситуации не может быть.

С. МАНДИБУРА (отряд «Эврика» Института авиаприборостроения)

— Я бы не удивился, если бы такое произошло. В нашей группе как раз все отличники отказались ехать.

И. КАЛИНИНА (отряд «Икар» Политехнического института)

— Какое отношение имеет учба и стройке? Я считаю, никакого!

А. БАБУШКИН (отряд «Горизонт» Политехнического института)

— Дело не в успеваемости, на мой взгляд, а в материальном положении. Наша группа два раза занимала в институте первые места по успеваемости. Я сам через раз отличник. Но я живу в общежитии и мне нужны деньги. А отличники-ленинградцы, которые материально обеспечены, как правило, едут с папами-мамами на машинах на юг отдохнуть.

Н. ДАНИЛОВ (отряд «Данко» Политехнического института)

— Теперь слово вам, наш читатель.

В траншее, с лопатой

В. Николаев (отряд «Авиатор», Академия гражданской авиации): Все 8 часов в день буду работать лопатой.

И. Новожилов («Ольвия», Электротехнический институт): Весь день.

А. Смирнов («Виктория», учащийся ПТУ-99): Работал бы, как все, сколько надо.

Е. Соловьева («Горизонт», Политехнический институт): Столько же, сколько отряд.

ЭТИM ребятам кажется, что труд командира — это античный исполнительский труд рядом со всеми бойцами. Если это так, то спрашивается, кто же будет решать задачи, связанные с руководством? Например, четко формулировать цели и правильно распределять обязанности между отдельными бригадами, осуществлять контроль и оценку выполнения? Кто будет учитывать индивидуальные особенности подчиненных при решении многочисленных вопросов управления колективом, предупреждать возможные внутренние и

внешние конфликты? Кто будет решать задачи, связанные с руководством? Кто будет решать задачи, связанные с руководством? Кто будет решать задачи, связанные с руководством?

Ю. Левицкий («Авиатор», Академия гражданской авиации): По уставу не должен работать. Но я бы работал (конечно, не в ущерб своим обязанностям). Работал бы для отряда, для поднятия духа бойцов. Это необходимо.

Е. Ломакин («Икар», Политехнический институт): Командир должен быть с массами.

Как Фигаро — здесь,

и как Фигаро — там

В. Чернобровкина («Икар», Политехнический институт):

«ОТЧЕГО ПОГОДА ИСПОРТИЛАСЬ?»

ДВА РОДСТВЕННЫХ СУЖДЕНИЯ

1. ДЕТЕЙ И ВНУКОВ

В КАЗАХСТАН с отрядом Сергей не поехал, на Север — тоже. Стасеев сам выбрал «Парус» — всего-то пятьдесят минут на электричке из Ленинграда. И еще школьного друга Андрея Абрамова ехать вместе уговорил.

Подслушивали, что очень им места под Гатчиной нравятся. Приятно сознавать, что вырос на этой самой земле построенный ими гараж и что дорога, которую мостили студенты Института точной механики и оптики, ведет от поля к току.

В БРИГАДЕ Саша Дернина немногие из «старой целинной гвардии». А объект сложный, пусковой. В картофелехранилище для Сиверского торга они бетонируют пол.

Бетон поступает непрерывно, особенно после обеда.

Две «крепкие» пары поставили Саша на разгрузку: Серегу с Андреем и двоих ребят, бывших армейских. Остальные ровняют бетон, подменяя друг друга у носилок.

ДЕРНЯТИН с первого дня следит за ребятами. Он знает, что «старики» бригаду не подведут, и потому особенно присматривается к новеньkim.

Кажется, через день работы, когда машины будто в очереди стояли за спинами ребят и от бетона перехватывало дыхание, одни из бригады пробормотал: «Это не для меня» — и шагнул к выходу. Сергей Стасеев словно в шутку протянул новичку морковку: «Пополняй калории». Все рассмеялись...

ЗА ПЕРВЫЮ неделю работы Сашина бригада стала лучшей в районном отряде, и одним из показателей была внушительная цифра освоения квадратных метров — 5 тысяч рублей. Вроде победа. Но Дернятина считает: производительность труда бригады еще похожа на синусоиду. Вот освоили бетон. Бригада на взлете. А впереди — кирпичная кладка. Значит, опять учеба, и кривая синусоиды пойдет вниз.

ДЕВЯТЫЙ день бригада на бетоне. За смену мужская половина принимает по две ма-

шины на брата. **ПЕРЕВОДИТ** дыхание Андрей.

— Как думаешь, отчего погода испортилась? — спрашивает Сергей. И сам же отвечает: — Бетона много.

Все знают: они с Андреем — неразлучные друзья. Работают весело, другим помогают. Но вот вечером отдыхают каждый на свой лад. Андрей берет гитару, Сергей подсаживается к шахматной доске.

2. РОДИТЕЛЕЙ И ПРАРОДИТЕЛЕЙ

РАДУЮТСЯ папы и мамы, получая вести от детей. Заволновалась бабушка Софья Доминиконовна, когда мы позвонили домой Сереже Стасееву и передали привет от внука:

— Он у нас самостоятельный и, я уверена, делает все как надо. Я сама, знаете, в молодости работала вот так же в порту, мы с девочками зашивали мешки. Это были не стройотряды... А строка для студента, молодого человека, дело хорошее. Цену заработанному рублю узнает. И себе тоже.

— КАК ОН ТАМ? Не устал? — спросила мама Андрея Абрамова Ангелина Сергеевна. — Хотя, в общем, не это главное. Андрюша с друзьями. Вместе — легче.

ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ, отец Тани Беловой, урвал для разговора несколько минут от обеда:

— Дочь у нас одна, девочка «домашняя». Боялись отпускать ее от себя: лучше бы с нами — на дачу, на юг. Она решила по-другому.

В записке от Тани отец прочитал: «Пыли нет. Не волнуйтесь. Похудела на килограмм. Все здорово...» Игорь Николаевич сложил записку и улыбнулся.

ЗА ОКНАМИ было пасмурно. Похоже, что снова собирается необычный для летних ленинградских дней ливень. Может, точно к бетону?

О. ТУГАРИНА, старший репортер «Смены»-студенческой

БЫСТРЕЙ, К ИДЕАЛУ

В первом номере «Смены»-студенческой мы объявили о конкурсе на лучший отряд-рационализатор. А сегодня открываем консультационный пункт для всех желающих участвовать в этом необычном конкурсе.

ТРИ СТУДЕНТА выкладывали на столу дома. Работа непростая, каждый кирпич нужно положить и поддринуть, на это требуется некоторое время. Предложенный студентами шаблон для кладки кирпича позволил поднять производительность труда в 2-3 раза. Идеально было бы, если бы структура шла вообще без участия человека. Те три студента, конечно, не создали идеала. Но они немножко приблизились к нему.

В СВОЕМ развитии любая система стремится к идеалу. Идеальная машина — это машина, которой нет, а она работает. Например, идеальный автомобиль состоит из одной машины.

Понятие идеального конечного результата решения задачи (ИКР) — это одно из самых важных понятий АРИЗа — новейшей методики изобретательства.

Для того, чтобы изобретать, необходимо правильно формулировать ИКР. Познакомимся с этими правилами, решая задачу. С ней, возможно, вам придется столкнуться в течение третьего семестра.

ЗАДАЧА Как разгрузить машину с супучим грузом — песком, гравием, землей? Делаем несколько шагов, чтобы отыскать ИКР.

ПЕРВЫЙ ШАГ: надо изложить задачу в двух фразах. ИЗЛАГАЕМ: дана система из машины и гравия. Гравий трудно сбросить с машины.

ВТОРОЙ ШАГ: надо определить, какие элементы выбраны

ной системы можно менять по условиям задачи, а какие нельзя. Если нельзя менять ни один из элементов, в задачу вводится некоторый неизвестный элемент «х». ОПРЕДЕЛИМ: машина у нас не самовзрывается, ее мы переделать не можем. Гравий — тоже, он природный элемент. Вводим в качестве изменяемого элемента «х».

ТРЕТИЙ ШАГ: надо сформулировать ИКР по форме: «Объект сам делает... (здесь надо написать слова-синонимы, поясняющие, что делает объект) при следующих условиях...» ФОРМУЛИРУЕМ: «х» сам сбрасывается, сдвигает, сталкивается, ссыпает гравий там, где нужно».

КОНЕЧНО, в качестве «х» можно представить и студента с лопатой. Но вот в журнале «Изобретатель и рационализатор» описан резинотканевый мешок, уложенный под груз и надуваемый выхлопными газами.

Ну а что предложите вы?

ПОНЯТИЕ ИКР полезно не только для решения задачи, но и для их отыскания. Часто кажется — задач нет. Но подойдите с мерной ИКР: сравнивайте объект наблюдения с идеальным, и вы увидите не одну, а массу задач.

Оглядитесь на стройке, где работаете, создайте, например, группу ребят, которые будут искать задачи — предмет будущих рационализаторских предложений.

И не забывайте: наибольшее количество поданных предложений и эффект от них принесут вам победу на конкурсе «Земные фантазии».

Б. ЗЛОТИН, консультант «Смены»-студенческой по изобретательству и рационализации

СТУДЕНТ ЗА РУБЕЖОМ

student • l'Etudiant • diák

«СТУДЕНТ ЗА РУБЕЖОМ» — эта рубрика обывает рассказы о жизни зарубежного студенчества, о политической борьбе молодежи и студентов, о песнях, которые поет прогрессивное студенчество, об искусстве, которое оно предпочитает.

ПЕСНЯ, ВПЕРЕД!

«Варшавянка», «Марсель-з», «Интернационал»...

Песня-судьба, песня-история, песня-программа. С ними сражались на баррикадах, шли в последнюю атаку, с ними утешали попутную жизнь.

Скажи, что ты поешь, и я скажу тебе, кто ты и с кем ты. Ведь песня, которую ты поешь, — это твое отношение к жизни, твой убеждения, твой внутренний заряд.

Корреспондент «Смены»-студенческой Наталья Кузнецова задала два вопроса бойцам интернациональных отрядов. Эти вопросы — о песне.

Если бы тебе почастливились стать делегатом Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Гаване, какую бы песню ты взял с собой?

Знаешь ли ты пример, показывающий силу политической песни?

ЭНРИКЕ ПАЧЕКО (Куба) — студент Кораблестроительного института, боец интернационального отряда:

— Я взял бы песню кубинского певца и поэта Сильвiano Родригеса «Эра». «Эра» порождает новое сердце. Надо поторопиться, а то мы потерпим наше будущее...

Мне было 14 лет, когда я впервые услышал эти слова. С тех пор я «Эру» считаю своей. В 1970 году партия поставила перед страной задачу: дать рекорд — 10 миллионов тонн сахара. Было трудно. И тогда люди запели песню «Ку-ва!» — «Куба, вперед!». Она звучала везде. И мы победили.

АННЕ-РИНТТА ХАЛОНЕН (Финляндия) — студентка 1-го Медицинского института, боец интернационального отряда «Русь»:

— Я взяла бы с собой нашу «Марш» — марш социалистической молодежи Финляндии. В капиталистических странах проблема политической борьбы стоит очень остро. И каждый должен твердо знать, с кем он, за что борется, какую цель ставят перед собой. «Марш» — о том, что нас не пугают трудности, о том, что мы готовы бороться до конца.

— «Марш» мы всегда поем стоя. Разве это не говорит о силе песни?

СЕРГЕЙ РЕМИЗОВ (СССР) — студент Кораблестроительного института, боец интернационального отряда:

— Эта песня — «Гимн народного единства». Ее поет чилийская группа «Килапаун». Я услышал ее в сентябре 73-го. Поразил дух песни. «Когда мы едем — мы непобедимы». Мысль острая, сконцентрированная, бьющая — вот главное, что должно быть в песне, которую я буду петь.

— Когда выступает клуб политической песни нашего института — зал переполнен.

студентов встречаются. Проблема эта здесь, так же, как и в других уголках Франции, вызывает глубокую озабоченность.

Кстати, когда в университете участились случаи употребления наркотиков, первыми тревогу забили не государственные власти и не префектура полиции, а сами студенты, члены НСФС (национального союза французских студентов). Власти же не предприняли ни малейшей попытки вмешаться и остановить рост наркомании. Они словно поджидали благоприятного предложения, чтобы расправиться с учебным заведением, которое давно стало для них бельмом на глазу.

КОГДА ЖЕ после многократных и настоятельных требований студенческого совета полиции все-таки пришло вмешательство это носило довольно курьезный характер. Пятеро вооруженных до зубов полицейских молодчиков умудрились упустить «пойманного» торговца наркотиками вместе с налетчиками на него наручниками! Этот совершенно очевидный фарс, разыгранный при большом стечении студентов и спровоцировавший их стычки с полицией, имел под собой ту же подоплеку — дискредитировать студенческое движение, властям выгодно внести разнобой в умы студентов, смешав в одну кашу охоту за торговцами наркотиками и политическое действие, наркоманов и борцов за студенческие права. В этой путанице активно действуют небольшие группировки внутри студенчества, провозглашающие, в частности, в распространенных ими листовках: «Бойкотируйте близайшие выборы! Если вам скверно — пробуйте травку, жуйте!»

ЧЛЕНЫ НСФС, разоблачивая подобные попытки увести французское студенчество в сторону от истинной борьбы за свои права, подчеркивают в своем заявлении: «Те, кто покрывает торговцев наркотиками, находят в этом свою материальную и политическую выгоду — молодежь, одурманенная наркотиками, для них предпочтительнее молодежи,immersующейся политикой».

ЗАГОВОР против бенсенского университета не подобен грому среди ясного неба. По мере того, как университет своей самобытностью и демократическим духом привлекает все большее число студентов, он становится все более взрывоопасным для французских властей.

На Западе в последнее время модно разлагаться о правах человека. И не слишком. Обратите внимание на формулировку. В ней ни звука о студенческих выступлениях, ни намека на борьбу студентов и преподавателей за свои права; университет ощемлен, вспыхнув одним словом — наркоманы!

ДАЖЕ НА САМЫЙ пристальный взгляд венсенский пейзаж не свести к рынку наркотиков. Хотя наркоманы среди

И. ЛЕБЕДЕВА

ИСКУССТВО — В БОЙ!

ЛЮДИ и снова Люди. Люди радующиеся, любящие, счастливые, работающие, страдающие. Люди борющиеся — против войны, против эксплуатации, за свое собственное счастье, за счастье всего человечества.

Таким людям посвятил всю свою жизнь и творчество художник и борец Франс Мазерель. Он живет неотрешенным от проблем своей эпохи, своими рисунками и гравюрами он объявлял приговор, обвинял, боролся против социальной несправедливости и не забывал при этом о поэзии и красоте.

Его рисунки, его гравюры — это политический плакат, они зовут к борьбе, они посвящены в борьбе. Они объединяют политическую борьбу с борьбой за искусство, за прекрасное. А это самый убедительный, самый агитирующий плакат из плакатов!

М. Б.

«Оптимист» — так назвал одну из своих работ художник.



КТО ТЫ?

Комиссарской
соловьиной глоткой
отверстой
обращалось то время
к тревожной толпе:
«Не безлиое множество —
каждый —
ответствуй,
кто ты, сам по себе?»

Эскадрон распластался
в последней атаке,
и мундштук трубача
прикипает к губе.
Он ответил, парнишка
о пробитой панехе...
«Кто ты, сам по себе...»

Кто ты, сам по себе? —
налетит, словно ветер,
и на горном хребте,
и в привычном дому.
В одиночку
на этот вопрос
не ответить,
хоть направлен он
лично тебе, одному.

И когда стройотряды
выходят
на Невский
и шагают колоннами
по осевой,
поднимается с поля
трубач конармейский,
хрипловато вливаясь
в оркестр духовой.

Небогатые земли
срединой России
с невесканным светом
на лунном серпе
так протяжно позвали,
как будто спросили:
«Кто ты, сам по себе?»

А смогу? Не сплошено?
Немножечко страшно.

Но шагают отряды
на скречу судьбы.
Чем огромней колonna,
тем более важно,
кто ты, сам по себе.
«Кто ты, сам по себе!».

...Затихают гудки,
семафоры мигают,
и летят эшелоны
в полнотной дали.
Пулеметными лентами
шапки
мелькают
на широком, суровом
бушилете
земли.

Сергей ДРОЗДОВ

Шампанистик альпинистам в Домбай

Камни в три ряда,
За каждым беда,
Под каждым беда.
И надпись — когда.

Этот недавно,
Этот давно.
Краткие данные,
Краткие, но...

Этого я знаю,
Этого ты.
Не только, как звали,
А даже мечты.

Жаль, что не сбылись,
Что не успел.
...В той лавине были
Камни построй.

А теперь вот эти →
В три ряда.
А вокруг ветер.
И надпись — когда...
М. ЗАГОСКИН

Домбай,
1976 год

КОНКУРС!

Перед вами — поступившие на конкурс «Разрешите представиться» эмблемы студенческих отрядов. Об этом конкурсе мы рассказывали в прошлом номере газеты. Ждем новых заявок. Помните: лучшие эмблемы и «легенды» отрядов будут опубликованы на страницах «Смены» — студенческой и могут сыграть решающую роль в день подведения итогов.



ПОСЛЕ ТАНЦЕВ

● РАСКАЗЫВАЕТ ВЕТЕРАН ЦЕЛИНЫ

В 1959 году все было для нас впервые. Мы ехали в Ленинградский район Кончаковской области. Над этим районом Ленинград шефствовал еще со времен поднятия целины. Я был молодым преподавателем ЛИСИ. В отряде — 240 «лисят». Ехали пассажирским поездом — на эшелоном. В Петропавловске — пересадка. Ждали поезда всю ночь. И всю ночь играла наша агитбригада, и всю ночь на приказальной площади танцевали. Так Казахстан впервые узнали ленинградских студентов и запомнили их. С тех пор, наверное, и попалось, что в каждом месте, где хоть раз побывает ленинградский студенческий отряд, ленинградцев помнят.

До 1962 года у нас не было не только устава, но и привычных теперь названий: студенческий отряд, командир, комиссар, боец. Меня величали начальником, моего помощника — комиссаром, потому что он был секретарем комитета комсомола института. Не имели мы и опыта работы руководителей с отрядами. Каждый выходил из положения сам. Сергей Литвиненко, например, командир москвичей, однажды, когда отряд отказался его слушать, встал... на руки. Подействовало. Конечно сейчас, но тогда это было убедительно.

В то лето мы выполнили производственную программу в 260 тысяч рублей. Сегодня это немного для такого отряда. Но мы делали все сами. Если нам нужна была известь, то мы сами ее обижгали, са-

ми гасили... О нас некому было заботиться.

На следующий год за некоторых студентов просили даже деканы. Но часто и такая рекомендация не помогала: в отряде было очень мало мест. Сейчас отрядов гораздо больше, и все-таки до сих пор в хорошие отряды не так-то легко попасть.

В 1962 году вместе с «лисятами» в Кончакове поехали студенты других вузов. В тот год было много изменений, его можно считать годом рождения студенческого строительного движения. Родились инженерная служба, студенческая газета «Ленинскская смена» на студенческой стройке. История, я до сих пор получаю из Алма-Аты эту газету.

С нашего донтора Володи Турнина началась тем летом и медицинская служба отряда. Он же стал главным врачом больницы, которую мы достраивали в 1959 году.

Наконец, в том году у нас появилась и форма. Произошло это случайно. В линейном отряде «лисят», который работал в совхозе «Правда», было 22 Володи. Они купили себе в совхозном магазине одинаковые клетчатые рубашки. Отряду они понравились, и такие же рубашки завели все.

Я работал в отрядах до 1969 года. На моих глазах студенческое строительное движение развивалось. Каждый год появлялось что-то новое. Но первые годы все равно самые яркие. Они были началом.

В. ШЕЙМАН,
зам. генерального дирек-
тора по капитальному
строительству УМО «Спут-
ник».



НАШ ФОТОРЕПОРТАЖ



Отрядный флаг всегда поднимаются в бригаде Валерия Зайцева — лучших бетонщиков отряда «Аврора» (Политехнический институт), который работает в Волосовском районе. И флаг поднимает бригадир.

Витя Майоров еще ни разу не прикасался к ленточке флага. Он самый молодой боец отряда — десятиклассник. Но работает Витя наравне со всеми. И никто в отряде не сомневается, что Витя увидит у флага.

Фото К. Буша

КАК НАМ СПОБЩИЛИ

«Умелец»

учится

СТУДЕНЧЕСКОМУ отряду Института культуры предстоит ремонт своего собственного общежития. Единственными в отряде, кто был знаком с профессиями маляр и штукатур, оказались Галия Мавлютова и Лидия Волкова. По этой специальности девушки работали на домостроительном комбинате еще до поступления в институт.

Теперь весь «Умелец» учится у Галии и Лидии малярному и штукатурному искусству.

Н. САВКИНА,
наш корр.

Кол в свои «ворота»

В ОТРЯДЕ «Квант» Механического института, работающим на мелиорации под Колтушами, оформляется первое рапортование.

Студенты предложили призвавке колевые в грунт надевать на их верхний конец специальный защитный «стакан». Раньше колья трещали от ударов кувалда, расщепляясь. Теперь «стакан» надежно предохраняет их. Выросла производительность труда. Экономический эффект от внедрения рапортования подсчитывается.

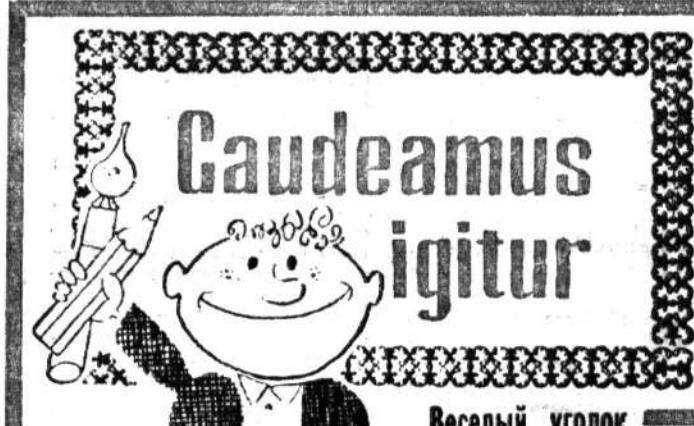
Ты — нам, мы — тебе

ПРОЙДИТЕ вдоль Кировского проспекта по садам к скверам Петроградской стороны. Вы увидите ухоженные деревья, подстриженные газоны и кусты. Все это — дело рук ТОСа — трудового объединения старшеклассников Ленинграда.

«Только тех, кто любит труд, в петроградский ТОС берут» — таков девиз недавних восьмиклассников 70-й школы.

В школе трудовое объединение создано впервые. Но уже не обошлось без интересных предложений. Оценки за работу выставляют друг другу сами ребята. Бригадир — оценку каждому члену бригады, ну а бригада, — коллективно, — своему руководителю.

И. ЕВСЕЕВА,
наш корр.



Веселый уголок

Составлено интереснейшее анкетирование по одновременному выявлению лидеров в четырех коровниках совхоза.

ЖИ В КУРИЛКА

Сейчас Вас
обрадовать

Коля Брюньон решил бросить курить. Это вызвало смех и реакцию. С ним перестали на «ты». Его убивали репликами и поступками. В отряде трепали о Брюньоне. Штаб требовал прекратить и развеять туман. Командир кляя Колю, обвиняя в крушении карьеры и престижа. А Коля молчал.

Так шло четыре декады до срыва. Коля Брюньон не изменялся. Не курил сигарет с фильтром и рос в своих гла-зах.

За два дня до отъезда он потерял своего предпоследнего друга. Осталась жена и дети.

Бывший курилка медленно отчуждался от общества. Никогда окончательно испортил ему всю оставшуюся жизнь, всю дружбу и чувство лояльности.

ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬ
ОТ РЕДАКЦИИ «Веселого
уголка»: Понял!

ТРЕТЬЮ неделю успешно адаптируется к СУ-13 отряд «Астероид».

— Еще немного, и можно будет развернуться, — считает командир отряда Меркурий Петров. — Уже больно руки по работе стосковались.

ДВЕ недели подряд штаб районного отряда «Ворховский» пытается выйти на связь с отрядом «Чародей». Прошел, но еще не подтвердился слух, будто «Чародей» — всего лишь старое название нового отряда, работавшего в прошлые лета на том же самом месте.

ПЯТЫЙ год подряд выезжают на стройку первокурсник механического факультета Государственного Университета.

Редактор М. БЛОУСОВ

НАШ АДРЕС
И ТЕЛЕФОН:

ЛЕНИНГРАД, 191023,
ФОНТАНКА, 59
216-74-79

ШутоК

ОТРЯД «Колокол», работающий в деревне Чаща установил первую партию электрических звонков громкого боя на 16 единиц крупного рогатого скота. Важному событию в жизни отряда предшествовало

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленинграда

Заказ № 1253 М-18735