



Скромность украшает человека

МИЛЛИОНЫ советских юношей и девушек, воспитанных нашей социалистической эпохой, добиваются замечательных успехов в труде и учебе. Множество примеров самоотверженности рождает наша действительность. Но молодежь считает свои подвиги обычным делом. Она не успокаивается достигнутым, а стремительно идет вперед, накапливает опыт, удешевляет свои силы и умение. И, безусловно, молодой человек растет в коллективе, черпает народную мудрость у многих, с кем связаны его повседневные будни. Попробуй отойти от коллектива, забыть своих товарищей, зазнайся, возгордись тем, что ты, якобы, достиг совершенства, что тебе, мол, наплевать на поддержку других, потому что знаешь и умеешь больше всех, как сразу же дела пойдут хуже, наступит застой, ты потеряешь авторитет, поплетешься в хвосте.

С коллективом связаны все достижения человека, коллектив помогает юноше или девушке найти истинное счастье в жизни, воспитывает его. И чем больше заслуг у человека, чем больше он сделал для Родины, тем он скромнее и проще, тем общительнее с окружающими его людьми, учится у них и, в свою очередь, передает другим свои знания, свой богатый жизненный опыт. Такой человек не кичится своими заслугами.

Скромность — вот неотъемлемая черта нашего молодого человека. Она украшает его. Скромность заставляет прислушиваться к голосу товарищей, позволяет перенимать от них все хорошее, лучшее. Скромный человек гордится достижениями коллектива, сидя в его успехах лишь крупинку своего труда. Он всегда требователен к себе и товарищу, постоянно следит за своим поведением. Меньше всего такой человек болтает попусту.

Всеобщим уважением на Свердловском заводе транспортного машиностроения пользуется шофер автобазы Михаил Попов. Ничем особенно не выделяется он среди других. Исполнительный, всегда опрятный, он отлично работает и учится в школе рабочей молодежи, заканчивая ныне десятый класс. Комсомольцы цеха избрали его своим вожаком. И в руководстве комсомольской организацией Михаил проявляет настоящую деловитость, всегда в кругу молодежи, старается увлечь интересными общественными делами всех членов ВЛКСМ.

Но у нас встречаются комсомольцы, которые никогда не выступают на собраниях, не приходят в комитет ВЛКСМ, не делятся с комсомольскими вожаками своими мыслями и чаяниями, стараются быть всегда в стороне от общественной работы, желают одного, чтобы на них никто не обратил внимания: «Мы-де, скромные», — но это ложная скромность, отрывающая человека от интересных и полезных дел.

Есть еще среди нас и такие, которые, познав и осилив совсем немного, начинают возвышать себя над другими, считая, что без них как будто и дело не пойдут, что они какие-то особенные, заслуживающие исключительного отношения.

Вот случай, который произошел с молодым фрезеровщиком Иваном Сазыкиным. Он работал на подшипниковом заводе. Лучшие мастера передавали ему опыт своей работы. За первые успехи Ивана награждали грамотами, хвалили на собраниях и заседаниях. Потом на Доске почета появились его портреты. Сазыкину льстила эта похвала. Он считал себя особенно одаренным человеком, решил, что вырос на голову выше своих товарищей и не нуждается больше в их помощи и советах. Иван отвернулся от коллектива, ему стало казаться, что и одежда-то у него должна отличаться от других: он одел «стильный» костюм, кричащий галстук. Сазыкин уверился в том, что ему все дозволено: начал пьянствовать, прогуливать, грубить. Его обсуждали на собраниях, беседовали с ним — не помогло. И как итог — когда-то лучшего фрезеровщика, имя которого вызывало симпатии, уволили с завода.

Таких, как Михаил Попов, у нас большинство, таких, как Иван Сазыкин, — единицы. Первый, скромный и деловитый, пойдет широким путем в будущее, второй, зазнавшийся и отгородившийся от товарищей, если он не осознает ошибки, не найдет в жизни настоящего удовлетворения.

Воспитывать скромность — эту замечательную черту помогает молодому человеку коллектив, в котором он работает или учится, комсомольская организация, с жизнью которой он связан. И тот комитет комсомола, та организация делают большое дело, которые постоянно следят за ростом каждого юноши или девушки, предупреждают их в самом начале от зазнайства, воспитывают в них настоящую требовательность к себе, простоту и скромность.

Школьники полюбили труд

Вот уже второй год в Нижне-Тагильской школе № 5 осуществляется политехническое обучение учащихся. Благодаря шефам — Ново-Тагильскому металлургическому заводу и Уральскому политехническому институту — в шко-

льные и сложные детали. Этим поднималось практическое значение предмета черчения.

Педколлектив и комсомольская организация школы проводят немалую работу с тем, чтобы показать школьникам большие возможности простых профессий, помочь ребятам еще до окончания школы выбрать специальность по душе. Интересно прошли у нас тематические комсомольские собрания «Цена минуты» и «Ведущие профессии Ново-Тагильского металлургического завода». На них выступали лучшие люди завода: токарь Маглеванный, фрезеровщик Забейворота, слесарь Белевич, оператор Кичигин, сталевар Огородников, старший горновой Ярмошевич. Все они работают на заводе и в то же время учатся в школах рабочей молодежи, в техникумах, в Уральском политехническом институте. Рабочие приглашали учащихся после окончания школы поступить на завод и совмещать, как и они, работу с

они еще в школе прониклись уважением к настоящему творческому труду.

В этом году для учащихся 8—10 классов в дни зимних и весенних каникул мы предполагаем организовать производственную практику по электротехнике и машиноведению. Она будет проходить на заводе под руководством опытных мастеров. По субботам десятиклассники будут изучать автодело, с тем, чтобы в июле после сдачи экзаменов на аттестат зрелости они смогли получить права шофера третьего класса.

Это, конечно, лишь начало той большой работы, которую нам хочется проводить в школе.

Правда, трудностей в решении вопросов политехнизации и трудового воспитания учащихся встречается много уже сейчас. Например, в недостаточном количестве, а часто еще и несвоевременно снабжается мастерская необходимыми материалами — гвоздями, красками, клеем, фанерой, оловом, жестью и т. д. Очень большие трудности испытываем мы и с производственными площадями. В нашей мастерской всего только 80 квадратных метров. Здесь при всем желании не создать 30—40 рабочих мест, чтобы можно было проводить уроки труда с целым классом. И получается, что вокруг верстака располагаются 5—6 учеников, каждому из них хочется поработать вволю, но некогда: товарищи торопят. Не всегда удается и организовать экскурсию на тот или иной объект, чтобы изучить с учащимися применение законов физики и химии в промышленности. Но эти трудности нас не пугают — нужно во что бы то ни стало помочь ребятам глубоко усвоить основы наук, не только полюбить труд, но и научиться работать, вооружиться определенными практическими навыками. Это даст им возможность лучше ориентироваться в выборе профессии, стать после окончания средней школы передовиками и новаторами нашей социалистической промышленности.

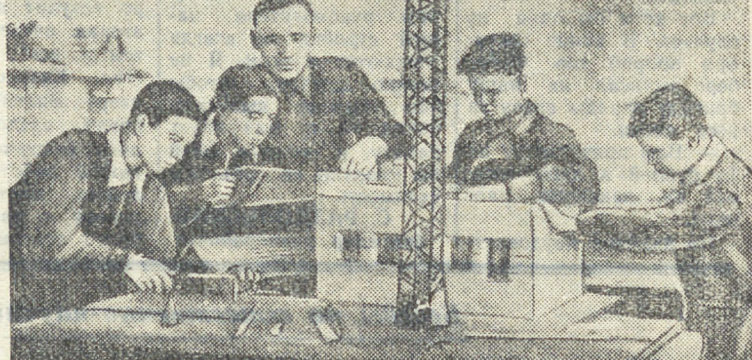
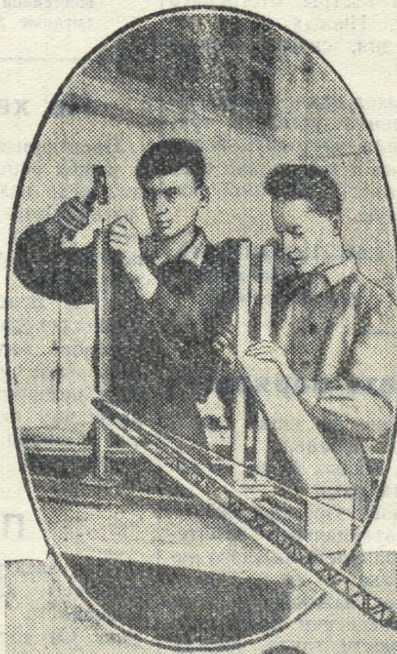


ле созданы четыре кабинета: физический, химический, биологический, графики, а также оборудована мастерская. Заводские шефы дали нам пятнадцать верстаков по дереву и металлу с полным комплектом столярного инструмента на десять человек, электропилу, токарный, сверлильный и наждачный станки. Мастерские политехнического института прислали около пятидесяти приборов для кабинета физики. По этим образцам учащиеся школы изготовили в мастерской 270 приборов. Теперь каждый школьник может проводить самостоятельно любую лабораторную работу. В химический кабинет школы институт доставил реактивы и посуду, а кабинет графики получил от шефов тридцать готовых и другие чертежные инструменты.

Оснащение кабинетов и создание мастерской помогло нам значительно улучшить преподавание естественных дисциплин, углубить связь теории с практикой. Но это еще не все. Участвуя сами в создании приборов и пособий для кабинетов, ребята стали с большим уважением относиться к физическому труду, — к «простым», на первый взгляд, рабочим профессиям.

В прошлом учебном году большинство учеников старших классов изготовило в мастерской по одному прибору или наглядному пособию в подарок школе. В физико-техническом кружке школьники смонтировали действующие модели шагающего экскаватора, башенного крана, теплохода. Радиокружок собрал несколько детекторных приемников, радиодиффузор школы.

От занятий в технических кружках ребята переходили к овладению определенными профессиями. Так, семнадцать учащихся стали киномеханиками и сами обслуживали киноаппараты на специальных киноуроках. Школьники овладели и профессиональной черчением. Этому способствовал весь процесс преподавания черчения в школе. Уроки в кабинете графики чередовались с работой в мастерской, где учащиеся по своим чертежам изготовляли



дальнейшей учебной. И выступления рабочих не прошли безрезультатно. Сейчас на Нижне-Тагильском металлургическом заводе работают наши выпускники Юрий Прилуцкий, Александр Фокин, Рудольф Мейер, Александр Малышев, Валерий Захаров и другие. Все они пошли на завод неслучайно. Активные участники физико-технического кружка,

роваются в выборе профессии, стать после окончания средней школы передовиками и новаторами нашей социалистической промышленности.

А. ЛЕЙЗЕРОВ,
директор школы № 5.
* * *

НА СНИМКАХ: за работой в мастерской школы № 5.

ДРАГОЦЕННЫЙ ГРУЗ

Гора Благодать... Днем и ночью у ее подножья и в карьерах ведут свою переключку паровозы, грохочут экскаваторы. Поток идет отсюда железная руда на промывочную и агломерационную фабрики, на металлургические заводы. В неумолчной музыке трудового дня всегда отчетливо выделяется сильный гудок паровоза № 59.

— Узнаю по голосу, — говорит начальник смены Николай Федорович Кузнецов. — Они едут. По прафику, минута в минуту.

Возвращающийся с промывочной фабрики паровоз № 59 остановился на станции Начальная. Круглолицый, коренастый юноша выглядывает в окно. Это — машинист Борис Лысак. Проходит минуты две, и диспетчер по радио объявляет:

— Пятьдесят девятый, под погрузку!

Состав останавливается у экскаватора, высоко поднявшего железную руку.

— Саша Корюкин сегодня работает, — говорит Борис об экскаваторщике, — у него, брат, не задремлешь.

И верно. Проходит четыре минуты — один думпкав загружен. Еще четыре минуты — еще думпкав. Через двадцать минут, дав прощальный свисток, Лысак ведет состав в обратный путь.

Остановка. Надо ждать встречного состава. Борис знакомит нас с делами коллектива комсомольского паровоза:

— Еще весной организовали мы на этом паровозе комсомольские бригады. Поставили нас на ответственный участок: карьер, как видите, трудноватый, да и пути не из легких — подъемы-то какие... Но это ничего. Дело мы почтенно делаем. Вот возем глину. А знаете, что в этой глине? Валунчатая руда. Крупинками лежит она в глине. Зато после промывки — сразу в мартен! Сто процентов

чистой руды получается. Вот что мы возим. И ребята с огоньком работают. Не было еще месяца, чтобы мы не выполнили обязательства. Недавно принимали предпраздничные обязательства, дали слово выполнять норму не меньше чем на 120 процентов.

— И получается?

— А как же! Вчера доставили на промывку 25 думпкавов, а по норме полагается 18. У Гриши Калядина и Гены Журавлева — это мои сменщики — тоже работа хорошо идет. Вчера, например, Журавлев меня обогнал, дал 133 процента за смену. Правда, у нас тоже бывают дни, когда до полноты норм выполняем. И у Гриши Калядина всегда выходит больше 120 процентов.

...Встречный паровоз с составом пустой породы задерживался. Борис Лысак нервничал.

— Плохо рассчитывают наши диспетчеры. Нас бы вперед пропустить надо, у

нас в вагонах руда, а тот состав на худой конец и попридержать можно. Но толком-то говорить — все должны работать без простоя.

Жаловался Борис и на промывщиков. У промывочной фабрики комсомольский паровоз часто теряет много времени в ожидании приемки драгоценного груза. Промывщики отстают от железнодорожников и экскаваторщиков.

— Плохо они соревнуются, — закончил Борис.

В это время стрелочник взмахнул желтым флажком, и «Пятьдесят девятый», огласив окрестности своим особым гудком, покатил по рудничным путям к промывочной фабрике.

А вечером мы узнали, что бригада Бориса Лысака снова вышла на первое место в соревновании паровозников рудника: задание было выполнено на 135 процентов.

Н. ГАЛУНИН.

Что нам мешает в работе

На комсомольской стройке жизнь кипит ключом. Молодежь трудится не жалея сил: каждому хочется поскорее, намного раньше намеченного срока, завершить строительство завода.

Сейчас особенно важно, чтобы молодым рабочим были созданы все условия для высокопроизводительного труда. Однако, как показывают факты, на стройке имеется немало различных неполадок, которые сдерживают высокопроизводительную работу.

Теряем драгоценное время

Мы живем далеко от стройки, в общежитиях на Березовском тракте. Каждое утро два грузовика привозят нас на строительную площадку. Из-за того, что грузовики часто задерживаются, мы не можем вовремя приступить к работе.

В среду, 20 октября, нас привезли в половине одиннадцатого. Полтора часа пропали даром. А в течение месяца из часов складываются дни. Сколько бы сделали мы за это время полезной работы!

Но не в одних грузовиках беда. Сейчас, когда по ночам уже сильно подмораживает, начина-

лись перебои в подаче воды на бетонорастворный узел: вода в трубах замерзает. Эти трубы рассчитаны были на летний период. Они находятся на поверхности и ничем не утеплены. И вот приходится по утрам раскладывать под трубами костры, отогревать воду. Иногда ждем до полудня, сидим, сложа руки.

Выход один: нужно немедленно утеплить трубы или построить водогрейку и как можно скорее ввести в строй котельную.

Т. СМОЛЪЯНИНОВА, моторист бетономешалки.

Во-время выписывать наряды

Обычно по утрам я получаю от прораба утреннее задание для своей бригады. Иногда нас по несколько раз в день перебрасывают с одного объекта на другой. А в конце месяца прораб «на глазок» прикидывает, сколько следует нам уплатить.

Вот хотя бы один из случаев. В конце сентября прораб тов. Фейнберг выписал на нашу бригаду наряды сразу за весь месяц.

— Вам причитается по 14 рублей в день, — сказал он, закончив расчеты.

Но заметив неудовлет-

ворение на лицах строителей, добавил: — Ладно, будет по семнадцати!

Разве это порядок? Материальная заинтересованность каждого работника в своем труде играет важнейшую роль в повышении производительности труда.

Многие руководители нашей стройки не всегда считают с этим. Я не помню случая, чтобы нам заранее выписали наряд на ту или иную работу, в котором были бы указаны ее объем и стоимость.

С. РАЗДОВСКИЙ, бригадир разнорабочих.



Молодой бульдозерист Сергей ЕНДЕРОВ, работающий на планировке площадки под главный цех завода железобетонных изделий и подземной шоссеиной дороги, систематически выполняет сменные задания.

Не хватает пилматериалов

Постоянные задержки в нашей работе происходят из-за нехватки пилматериалов и круглого леса. Давно пора уже построить склад под оборудование, но к нему еще не приступили. На площадке совершенно нет круглого леса.

Правда, мы располагаем значительным количеством дубовых досок. Однако они лежат в двухстах метрах от

нашего объекта. И, странное дело, никто не позаботится о том, чтобы подобрать их на автомашине поближе к строительному участку. И нам, плотникам, приходится таскать доски на своих плечах. Все это пагубно сказывается на нашей производительности.

В. ДОРОШЕНКО, плотник.

Печально, но факт

Мы, электросварщики, работаем на монтаже временного бетонного узла. От того, как скоро вступит в строй его вторая очередь, зависит темпы всего строительства. Казалось бы, мастер Валентин Карпович следовало уделять какое-то внимание нашей работе. К сожалению, мастер заблудил дорогу к нам. Ее как будто совсем не инте-

ресует, почему мы часто остаемся, отчего несвоевременно подается карбид, кислород. Печально, но факт: мастер Валентин Карпович одновременно является секретарем комитета ВЛКСМ комсомольской стройки, а к своим производственным обязанностям относится с легкостью.

А. БУБЕНЧИКОВ, электросварщик.

Почему аплодировали Ивану Сабурову

Все шло своим чередом. После доклада секретаря райкома Владимира Васильева выступила председатель ревизионной комиссии Антонина Мезенцева, а там начались и прения. Особой нотой в ораторях не было, но речи их мало волновали аудито-

рию. В зале уже началось было покашливание, когда на трибуну поднялся участковый механик Артинской МТС Иван Сабуров. — На прошлой конференции, — сказал он, — тоже много говорили о помощи райкомом первичным организациям, а райкомовцы с этой же самой трибуны клялись нам, что будут чаще навещать комсомольцев колхозов, МТС и предприятий, глубже выникать в их работу.

Но вскоре эти заверения были забыты. И вот недавно комсомольцы нашей станции на одном из собраний обратились к редакции районной газеты с просьбой напечатать портреты Васильева и других районных руководителей, дабы этих уважаемых комсомольских вожаков знали в районе.

Взрыв хохота прервал речь механика. Выждав минуту, Сабуров продолжал рисовать юмористическую картину верхолазского руководства райкомом первичными организациями ВЛКСМ.

Неоднократно прерываемая одобрительным смехом речь Ивана Сабурова закончилась под продолжительные аплодисменты всего зала. Если к этому добавить критику делегатов плохой работы групп докладчиков райкома ВЛКСМ, отсюда абсолютного большинства комсомольцев от агитационной деятельности, беззаботного отношения первичных организаций к хозяйственным недостаткам, то станет очевидной беспечность утверждения докладчика о том, что райком стал глубже выникать в работу первичных организаций, а те, в свою очередь, как гитивней начали участвовать в политической и хозяйственной жизни.

Откуда же, в таком случае, появились в отчетном докладе райкома «убаюкивающие делегатов фразы»? Ответ один — от безналичия жизни комсомольских организаций и плохого руководства ими. Именно поэтому выступление механика Сабурова вызвало большую резонанс. Он попал в самую точку: несмотря на требование XII съезда ВЛКСМ, Артинский районный комитет ВЛКСМ не приблизил руководства к первичным организациям.

Б. ЩЕННИКОВ.

явил Александр Ключков. — Не так ли это? Взять, к примеру, нашу самую крупную в районе организацию. В ней работники райкома появляются от случая к случаю да и то в качестве экскурсантов.

Тов. Васильев похвалил в докладе двадцатую бригаду трактористов Артинской МТС, — сказал Иван Бурцев. — Но ведь она еще с весны утратила первенство, а сейчас отстает. Райком, очевидно, не знает жизни комсомольцев нашей станции.

И в таком духе — почти все выступления. В них красной нитью прошла мысль о том, что первичные организации еще не научились самостоятельно решать вопросы, а райком плохо помогает им в этом. Чтобы исправить эту ошибку, говорили делегаты, нужно составу комитета следует уделить первоочередное внимание кадрам комсомольских работников, воспитанию комсомольцев. Этим важнейшим делом райком занимался слишком мало.

В нашей сельхозартели, — заявила секретарь комсомольской организации колхоза имени Молотова агроном Мария Грехина, — за истинный отчетный период не прочитано для молодежи ни одной лекции ни на моральные, ни на антирелигиозные темы.

Если к этому добавить критику делегатов плохой работы групп докладчиков райкома ВЛКСМ, отсюда абсолютного большинства комсомольцев от агитационной деятельности, беззаботного отношения первичных организаций к хозяйственным недостаткам, то станет очевидной беспечность утверждения докладчика о том, что райком стал глубже выникать в работу первичных организаций, а те, в свою очередь, как гитивней начали участвовать в политической и хозяйственной жизни.

Плохому руководству райкомом первичными организациями вслед за Сабуровым посвящали свои речи секретарь комсомольской организации цеха Артанского завода металлоизделий Иван Крошенинников, заведующая районной библиотекой Лида Смолова, рабочий артели «Серп» Григорий Мешавкин, медфельдшер Евдоким Цивелев, главный зоотехник Артинской МТС Иван Бурцев, секретарь комитета ВЛКСМ завода металлоизделий Александр Ключков и многие другие.

Товарищ Васильев отметил в докладе, что райком стал глубже выникать в работу первичных комсомольских организаций, — за-

держит совершенно вертикально, как это свойственно человеку, У человека руки сравнительно короче ног, а у обезьяны, наоборот, длиннее. Рука человека в отличие от обезьяны имеет хорошо развитый большой палец. Имеются серьезные отличия в строении позвонков, в строении тазовых костей. Но самые важные отличия — в черепе и мозге. Человеческий мозг значительно тяжелее и поверхность его много больше, чем у обезьяны. В черепе человека наиболее развита черепная коробка, тогда как у обезьяны более развита передняя часть — черепной. Сильным развитием большого полушария головного мозга человека связана сознательная деятельность его. Человек изготовляет орудия и сознательно применяет их в труде, на что обезьяны совсем неспособны.

Отличительной чертой людей является также членораздельная речь, при помощи которой они общаются между собой. Наиболее характерной чертой людей является также их общественная жизнь.

Итак, вполне очевидно, что в строении высших обезьян и человека имеются черты сходства, но есть и существенные различия.

Современные человекообразные обезьяны обладают резко выраженными приспособленными к жизни на деревьях, и к питанию плодами. И, как установила наука, ни одна из современных человекообразных обезьян не может

считаться прямым предком человека. Существовала общая исходная древняя форма человекообразных обезьян (третичного периода), ныне исчезнувшая с лица земли, от которой развились человек и другой параллельной ветвью развились современные высшие обезьяны.

Древние предки человека обитали на деревьях в тропических лесах, которые покрывали, благодаря теплоте климату, значительную часть земной поверхности. Наступившее далее похолодание и сухость климата вызвали гибель леса на больших территориях, расположенных к северу и югу от тропического пояса. На открытых пространствах обезьяны вынуждены были перейти от древесного образа жизни к наземному. Большинство их вообще погибли, и выжили лишь те, которые стали ходить на задних конечностях и пользоваться руками для добычи пищи и защиты, используя палки, камни и т. п. Они научились владеть различными предметами природы, как орудиями, а потом научились и сами изготавливать орудия.

Так возникла трудовая деятельность, отличная человека от животных. Разнообразная работа содействовала дальнейшему развитию и совершенствованию раз- вичия человека от обезьян отмечая в своих трудах И. В. Сталин: «Если бы обезьяна всегда ходила на четвереньках, если бы она не

Отдыхать весело и с пользой

В одном из последних номеров нашей газеты редакция обратилась к читателям с предложением поделиться мыслями об организации разумного досуга молодежи. Ниже мы публикуем первые отклики читателей.

Досуг организуют комсомолцы

На автоприцепном заводе в Ирбите много молодежи. И заводской комитет комсомола постоянно заботится о том, чтобы все молодые рабочие разумно проводили свободное от работы время. При заводе организованы кружки самодеятельности: хоровой, танцевальный, драматический, струнный, духовой, художественного слова, вокальный и другие.

Результаты работы кружков недавно были показаны на вечере,



посвященном памяти советского писателя Н. Островского. В ближайшее время будет проведена экскурсия на стекольный завод, состоится вечер, посвященный итогам соревнования комсомольско-молодежных бригад.

На заводе идет подготовка к шахматному турниру, в каждом цехе работают лекторские группы. Опыт последних месяцев убедительно показал нам, что досуг молодежи легко можно сделать интересным и содержательным, если за организацию его комсомольцы возьмутся с таким же вниманием, как и за решение производственных вопросов.

Д. СИТЛАРОВА.

Длинные вечера

Молодые рабочие Богословского алюминиевого завода добиваются неплохих производственных успехов. Хорошая работа требует и хорошего отдыха. А вот с отдыхом у нас не все благополучно.

В общежитии № 2, где мы живем, нет даже радио, не говоря уже о красном уголке.

Иногда, чтобы скоротать длинные и скучные вечера, молодежь ходит в заводской Дворец культуры. Но и здесь приходится чаще всего скучать. Кроме платных танцев под радио, во Дворце неделями ничего не бывает. Да и сами танцы из-за обилия пьяных оставляют неприятное впечатление.

Администрация Дворца в от-



вет на замечание молодежи стремиться лишь не пускаться на танцы «по о-о-о в пивных» молодых людей, считая на этом дело законченным. Однако, нам думается, только такими мерами ничего не добьешься. Выпивки — прямой результат длинных скучных вечеров, когда молодежь нечем заняться ни во Дворце культуры, ни дома, ни в общежитии, где запущена всякая воспитательная работа.

Р. ГОЛОЩАПОВА, Ж. ВОРОБЬЕВА, З. МОЕРОВА и другие.

Пустая комната

Прогудел заводской гудок. Смена окончена. Впереди много свободного времени. Но рабочим Свердловского ремонтного завода областного управления, проживающим в общежитии, невольно приходится задуматься, чем же заняться. Хочется почитать газеты, журналы, поиграть в шахматы, послушать хорошую лекцию. Однако ничего этого в нашем об-

щеситии нет. Правда, под красной уголок отведена вместительная комната, но она не оборудована.

А ведь не так уж трудно оборудовать пустующую комнату под красный уголок! Стоит только комитету ВЛКСМ и завкому профсоюзам проявить инициативу, как молодежь сама окажет помощь.

А. ИОНОВ.



— Вот задача! — начальник участка сдвинул кепку на лоб. — Дальше тянуть со втулками нельзя. Надо искать выход из положения. А где взять людей?

— Людей мало, — согласился мастер. — Но ведь людей-то и всегда мало.

— Придется еще двух слесарей перебросить на втулки. В это время отворилась дверь и в контору шестого участка, где происходил этот разговор, вошел молодой рабочий в очках, сквозь стекла которых живыми огоньками светились ясные и умные глаза.

— Иосиф Миронович, я сегодня останусь на ночь в цехе. Есть у меня одна мысленка. Уралмашзавод выполнял срочный правительственный заказ для сельского хозяйства: надо было выпустить большую партию почвозащепов — приспособлений, которые позволяют самоходным комбайнам работать сразу же после дождя.

Шестому сборочному участку цеха металлоконструкций индивидуального производства была поручена сборка направляющих втулок. Задание большое: 12 000 штук. А времени — в обрез.

За две недели собрали пять тысяч. Все операции были настолько трудоемкими, что даже опытный слесарь с трудом удавалось выполнять сменное задание — 200 штук.

— Хочешь на сборку втулок перейти? — спросил начальник участка у Левенских. — Что ж, переходи. А что у тебя за мысленка? — «Всю ночь Поликарп Левенских провизжил над изготовлением приспособления. К утру перед глазами поплыли радужные круги, голова стала тяжелой, словно свиномом налитая.

В восемь часов в цех пришел Иосиф Миронович, с надеждой в голосе спросил: — Ну, как?

Поликарп устал кивнул: — Вот, как будто получилось... Сейчас заступлю на смену — испытую.

Крайне простое по своему устройству приспособление оказалось настолько эффективным, что в первый день Поликарп, еле державшийся на ногах от усталости, собрал восемьсот втулок. А на другой день — тысячу. Меньше чем за неделю он один управился со всем заданием.

Достижение колоссальное! Но в цехе оно ни для кого не было неожиданным. Поликарп Левенских давно известен здесь как талантливый рационализатор.

Тому, кто впервые познакомится с Поликарпом Левенских, может показаться, что этого человека интересуют только машины и более ничего. Но это не так.

У Поликарпа большая и открытая душа. Стоит только вызвать его на откровенный разговор, и окажется, что более всего на свете его интересуют люди и их труд. Все его творчество направлено к тому, чтобы сделать труд советских людей еще более осмысленным и радостным.

Сколько идей родится в его голове! Но среди них нет ни одной, которая не была бы вызвана к жизни самой жизнью. Для грузчиков он смастерил роликовые лыжи, катка на подшипниках и штабелящие тележки. Для сверловщиков изобрел универсальное прижимное устройство, повысившее производительность труда рабочих в пять раз. Для рубщиков на экспериментальной мастерской

по его чертежам изготовивается пневматический молоток без обратной отдачи. Выше десятка рационализаторских предложений Поликарп внедрено в производство. Все они дают большой полезный эффект и используются с успехом среди рабочих, глубокая благодарность которых служит лучшей наградой Поликарпу за его труды.

Выше десятка рационализаторских предложений! Это — много. Но это четверть меньше того количества предложений, которые Поликарп Левенских подал на рассмотрение руководителей различных цехов и отделов завода.

Однажды он посмотрел, как кузнецы гнули стальные трубы. Тут-то набрав трубу стальную, он начал в пещи. После этого началась самая тяжелая операция: горячую трубу вручную с помощью обыкновенного рычага обжимали вокруг шпалона.

«Неужели нельзя все это делать машиной?» — подумал Поликарп. В течение нескольких дней он заходил после смены к кузнецам и наблюдал за их работой. И вот у него уже готов эскиз гибочных валков.

Один инженер, познакомившись с эскизом, сказал, что он уже встречал в каком-то техническом журнале подобную схему валков.

«Как мало я еще знаю!» — с горечью подумал юноша. Тогда, в 1952 году, ему было всего лишь 25 лет и учился он только в восьмом классе школы рабочей молодежи.

«Одноверно Поликарп разработал проект тракторного насосопоручника, который тоже крайне необходим для сельского хозяйства. Одновременно Поликарп разработал проект тракторного насосопоручника, который тоже крайне необходим для сельского хозяйства.

В областном управлении сельского хозяйства, куда Поликарп отнес свои эскизы, оба предложения получили очень высокую оценку.

Нельзя встало лишь за тем, чтобы изготовить рабочие чертежи обеих машин. Одному Поликарпу это не под силу: ведь для этого надо иметь высшее образование. Уралмашзаводу ничего не стоило заказать изготовление опытного образца прикрепить на время к молодому изобретателю-самоучке опытного инженера с высшим образованием. Ничего не стоило и изготовить опытный образец одной из машин для испытания в подсобном хозяйстве завода. Однако помощь со стороны завода выразилась лишь в том, что Поликарпу разрешили пользоваться старой чертежной доской в конструкторском бюро...

«Когда в цехе случается прорыв, когда выполнение производственной программы стоит под угрозой срыва, руководители цеха ставят Поликарпа Левенских на один из наиболее ответственных участков. И нередко бывает, что какая-нибудь остроумная выдумка Поликарпа спасает положение.

Так было в июле с почвозащепами. Так было в августе, когда в цехе металлоконструкций индивидуального производства пошла в брак целая партия сталеблюденьников для подсолнухооборочных комбайнов, а Поликарп придумал такое приспособление, которое позволило ему за одну смену исправить весь этот брак.

Знают его на заводе и ценят, как хорошего работника. Но почему-то никак не хотят понять, что ему порою приходится очень трудно одному, без всякой поддержки со стороны коллектива.

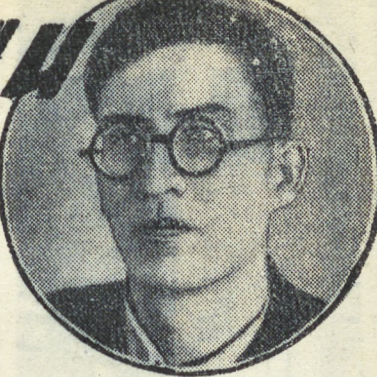
Трудно Поликарпу, но он не останавливается ни перед какими препятствиями, потому что творчество — это дело всей его жизни.

В. ТУРУНТАЕВ.

Конференция читателей газет

— Хочется, чтобы газета не только критиковала, но и показывала бы образцовые работы. — заявила член комитета ВЛКСМ М. Попова.

Заведующая заводской библиотекой комсомолка Т. Громова поставила в упрек газете то, что на ее страницах редко публикуются материалы, посвященные вопросам семьи, любви и дружбы.



убирая богатый урожай. Груда зерна на току росла с каждым часом. Три четырехтонные машины с двадцатью грузчиками не успевали отвозить его на пункт Заготзерно.

Председатель колхоза сильно нервничал и сетовал на нерасторопность шоферов и грузчиков, хотя шоферы гоняли машины на предельных скоростях, а грузчики обливались потом во время погрузки и разгрузки зерна. По мысли Поликарпа, вся беда была в том, что во время погрузки мотор совершенно бездействовал в течение длительного времени, а в пути, когда работал мотор, бездействовал грузчик. Тогда-то Поликарп и загорелся мечтой создать стьемный самопогрузчик для автомашин.

«Нельзя ли, думаю он, устроить так, чтобы мотор автомашин работал беспрерывно, а грузчики... а грузчиков тогда можно было бы использовать на полевых работах?»

Зимой нынешнего года у Поликарпа был уже готов эскиз самопогрузчика, очень простого по устройству, легкого и высокопроизводительного.

Одновременно Поликарп разработал проект тракторного насосопоручника, который тоже крайне необходим для сельского хозяйства.

В областном управлении сельского хозяйства, куда Поликарп отнес свои эскизы, оба предложения получили очень высокую оценку.

Нельзя встало лишь за тем, чтобы изготовить рабочие чертежи обеих машин. Одному Поликарпу это не под силу: ведь для этого надо иметь высшее образование. Уралмашзаводу ничего не стоило заказать изготовление опытного образца прикрепить на время к молодому изобретателю-самоучке опытного инженера с высшим образованием. Ничего не стоило и изготовить опытный образец одной из машин для испытания в подсобном хозяйстве завода. Однако помощь со стороны завода выразилась лишь в том, что Поликарпу разрешили пользоваться старой чертежной доской в конструкторском бюро...

«Когда в цехе случается прорыв, когда выполнение производственной программы стоит под угрозой срыва, руководители цеха ставят Поликарпа Левенских на один из наиболее ответственных участков. И нередко бывает, что какая-нибудь остроумная выдумка Поликарпа спасает положение.

Так было в июле с почвозащепами. Так было в августе, когда в цехе металлоконструкций индивидуального производства пошла в брак целая партия сталеблюденьников для подсолнухооборочных комбайнов, а Поликарп придумал такое приспособление, которое позволило ему за одну смену исправить весь этот брак.

Знают его на заводе и ценят, как хорошего работника. Но почему-то никак не хотят понять, что ему порою приходится очень трудно одному, без всякой поддержки со стороны коллектива.

Трудно Поликарпу, но он не останавливается ни перед какими препятствиями, потому что творчество — это дело всей его жизни.

В. ТУРУНТАЕВ.

Беседы на естественно-научные темы

Что говорит наука о происхождении человека

У различных народов сохранились в качестве пережитков очень далекого прошлого разнообразные сказки и легенды о происхождении человека. Самые древние из них рассказывают, что люди упали на Землю с Луны, в других говорится, что первые люди вышли из яйца чудесной исполнительной птицы, в третьих — что люди появились из плодов каких-то особенных деревьев.

И во всех этих вымыслах общим является то положение, что первых людей породила природа. Позже, когда в человеческом обществе появились ремесла, когда люди сами научились творить различные вещи, изменилось и содержание легенд о происхождении человека.

Измываются боги-творцы, которые высекают первых людей из камня, или вырезают их из дерева, или лепят из глины. В «священной» книге древних евреев — Библии говорится о том, что бог вылепил первого человека Адама «из праха земного» и «вдуул в него душу живую», а затем из ребра Адама бог сотворил женщину — Еву. От этих первых людей, говорит Библия, и повелся род человеческий.

Но нужно сказать, что подобные вымыслы уже давно не могли удовлетворить пытливого человеческого ума. Так, жившие свыше двух тысяч лет назад ученые философы-материалисты уже высказывали совершенно правильные и смелые положения о сходстве человека с другими животными. Немало ученых в дальнейшем потрудились над тем, чтобы собрать научные факты, подтверждающие весь путь происхождения человека.

Многие ученые в дальнейшем потрудились над тем, чтобы собрать научные факты, подтверждающие весь путь происхождения человека.

Мысль о происхождении человека от ископаемой человекообразной обезьяны, высказанная Афанасием Каверзиным и рядом ученых еще во второй половине XVIII столетия, была повторена в первой половине XIX столетия Ламарком и, наконец, научно обоснована в 1871 году в труде Чарльза Дарвина «Происхождение человека и половой отбор».

С значительной для своего времени полнотой Дарвин рассмотрел в этой книге происхождение человека от животных и проследил пути его развития. Он показал, что человек появился в процессе длинного исторического развития животных. Но какие факторы вызвали превращение обезьяны в человека — этого Дарвин вскрыть не смог. Эту задачу успешно разрешил в 1874 году Ф. Энгельс в своем знаменитом труде «Роль

труда в процессе превращения обезьяны в человека». В настоящее время целый ряд наук: сравнительная анатомия, эмбриология, физиология, палеонтология и другие располагают прекрасными доказательными материалами, показывающим родство обезьян и человека.

В строении и расположении органов человеческого тела проявляются все характерные черты позвоночных животных класса млекопитающих, а среди млекопитающих ближе всего к человеку ку стоят человекообразные обезьяны.

Ярким доказательством принадлежности человека к позвоночным животным служат многочисленные недоразвитые органы, так называемые рудименты, которых насчитывается у человека более сотни в самых различных частях тела.

Например, рудиментарный волосяной покров, который покрывает все тело человеческого зародка и выпадает лишь незадолго до рождения ребенка. Особенно много черт сходства с животными имеет зародок человека на самых ранних стадиях своего развития.

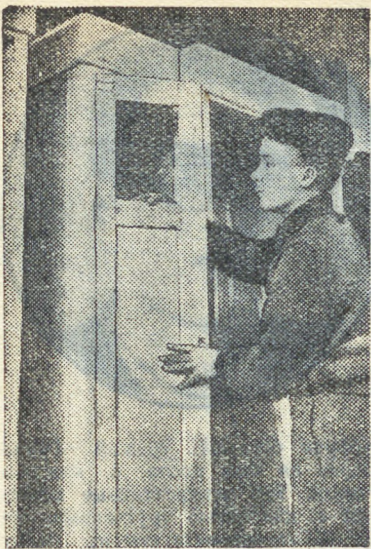
удовлетворить пытливого человеческого ума. Так, жившие свыше двух тысяч лет назад ученые философы-материалисты уже высказывали совершенно правильные и смелые положения о сходстве человека с другими животными. Немало ученых в дальнейшем потрудились над тем, чтобы собрать научные факты, подтверждающие весь путь происхождения человека.

Многие ученые в дальнейшем потрудились над тем, чтобы собрать научные факты, подтверждающие весь путь происхождения человека.

Мысль о происхождении человека от ископаемой человекообразной обезьяны, высказанная Афанасием Каверзиным и рядом ученых еще во второй половине XVIII столетия, была повторена в первой половине XIX столетия Ламарком и, наконец, научно обоснована в 1871 году в труде Чарльза Дарвина «Происхождение человека и половой отбор».

С значительной для своего времени полнотой Дарвин рассмотрел в этой книге происхождение человека от животных и проследил пути его развития. Он показал, что человек появился в процессе длинного исторического развития животных. Но какие факторы вызвали превращение обезьяны в человека — этого Дарвин вскрыть не смог. Эту задачу успешно разрешил в 1874 году Ф. Энгельс в своем знаменитом труде «Роль

труда в процессе превращения обезьяны в человека». В настоящее время целый ряд наук: сравнительная анатомия, эмбриология, физиология, палеонтология и другие располагают прекрасными доказательными материалами, показывающим родство обезьян и человека.



До двух и более норм в смену выполняет сборщик столярного цеха Невьянского райпромкомбината комсомолец Андрей ВЕТОШКИН. Снимок Я. КУНИНА.

Молодежные кинолектории

18 октября во всех трех клубах Уралвагонзавода — центральном, молодежном и имени НКВД — начала работу молодежные кинолектории, организованные заводским комитетом комсомола.

Более тысячи комсомольцев и молодежи прослушало лекции: «КПСС — источник силы и крепости комсомола», «О патристизме советской молодежи», «Происхождение религии и ее вред» и просмотрело кинокартины: «Комсомольск» и «Восхождение на Памир».

Всего в кинолектории будет прочитано силами группы докладчиков заводского комитета ВЛКСМ Уралвагонзавода 45 лекций и показано столько же различных кинокартин.

Предпраздничные рекорды штангистов

В зале спортивного клуба Свердловского окружного Дома офицеров состоялась встреча любителей тяжелой атлетики с чемпионом и рекордсменом мира и Европы, заслуженным мастером спорта Аркадием Воробьевым. Он рассказал о выступлениях команды тяжелоатлетов СССР во всех проходивших первенствах Европы и мира.

После выступления А. Воробьева состоялась соревнования на побитие рекордов. В полудневном весе рабочий железной дороги В. Гришанин («Локомотив») на 4,5 килограмма превысил городской рекорд в жиме двумя руками. Студент Уральского политехнического института А. Сафонов в рыцке двумя руками поднял штангу весом 107,5 килограмма — рекордный вес для атлетов полусреднего веса. Акробат и штангист Р. Снургов (окружной Дом офицеров) в этой же весовой категории на 1,7 килограмма превысил городской рекорд в жиме двумя руками, подняв штангу весом 110 килограммов.

Три городских рекорда, один — спортивного клуба окружного Дома офицеров, три рекорда центральных советов спортивных обществ установили свердловские штангисты в этот день в честь 37-й годовщины Октября.

М. ФОМИНЫХ,
председатель городской секции тяжелой атлетики.

По следам наших выступлений

В нашей газете была помещена карикатура «Через призму» о плохой подготовке стадиона к ближнему по футболу. Критика признана правильной, председатель Алапаевского городского комитета физкультуры и спорта тов. Абрамов получил предупреждение от исполкома Алапаевского горсовета.

Ватикан — орудие международной реакции

Ватикан — это государство-карлик, которое примыкает к одной из окраин Рима. Территория его равна 44 гектарам, а население не превышает тысячи человек. Однако Ватикан играет большую роль в закулисных международных делах. Он является идеологическим и политическим центром католической церкви, активно участвующим в борьбе империалистических держав против лагеря мира и демократии.

Раньше Ватикан был ярким защитником кровавых диктатур Гитлера и Муссолини. Ныне он служит новым претендентом на мировое господство — правящим кругам США, действует в интересах их агрессивной внешней политики.

Ватикан одурманивает сознание народных масс с помощью огромного церковного аппарата. В нем насчитывается около 70 кардиналов, 1500 архиепископов и епископов, несколько сотен тысяч священников и монахов. Изо дня в день церковники воспитывают у верующих покорность судьбе, смирение перед насильем. С раннего детства и до самой смерти им вдалбливается в головы лживая идея о неизменности «установленных богом» капиталистических порядков, нелепая мысль о ничтожности земной жизни.

Чтобы подчинить своему влиянию молодежь, католическая церковь в таких государствах, как Италия, Австрия, монополизировала ее обучение. В США, Англии и некоторых других странах наряду с государственными учебными заведениями есть еще школы, колледжи и университеты, принадлежащие католической церкви. Она воздействует на юношей и девушек и через свои массовые организации — спортивные, «культурные».

Особенно стремится католическая церковь воздействовать на рабочих — наиболее непримиримых борцов с эксплуататорами. Она проповедует вредную идею о том, что необходимо сохранять классовый мир между пролетариями и капиталистами, вносит с помощью христианских профсоюзов раскол в рабочее движение.

В ряде стран наряду с духовенством и массовыми католическими организациями существуют католические партии — МРП во Франции, Христианско-демократическая партия в Италии, Христианско-демократический союз в Западной Германии и другие. Все они, подобно Ватикану и верхушке католической церкви, являются прислужниками американского империализма, продают национальные интересы своих государств.

После второй мировой войны Ватикан действует по указке США. Он широко пропагандиро-

вал и поддерживал «план Маршалла», Северо-атлантический блок, «европейское оборонительное сообщество». Высшее католическое духовенство вместе с папой Пием XII выступило за создание всемирного американизированного правительства, за ликвидацию национального суверенитета.

Ватикан — сторонник войны против Советского Союза и стран народной демократии. Католическая церковь заявляет, что она необходима для повсеместного восстановления «христианского порядка», то есть капиталистического строя.

Папа римский, князь католической церкви — лютые враги движения за сохранение мира во всем мире. В борьбе против сторонников мира Ватикан применяет лесть и угрозы, угрозы и запугивания верующих. Пий XII осуществил массовое отлучение от церкви всех католиков, которые поддерживают политику коммунистических партий и выступают в защиту мира.

Ватикан осыпает «именем бога» агрессивные планы американских поджигателей войны. В то же время он стремится представить себя вполне самостоятельной, чисто религиозной организацией. Его пропаганда рисует католицизм как «третью силу», стоящую над обществом и способную якобы оздоровить капитализм без социальных потрясений.

Подобная демагогия рассчитана только на то, чтобы обмануть наиболее отсталые слои католического населения. Никакая «третья сила» не способна внести что-либо новое в развитие человеческой истории. Существуют лишь два пути развития: капиталистический, обреченный на гибель, и социалистический. По социалистическому пути уже идет треть человечества, к нему стремятся все более широкие слои трудящихся всего мира.

Католическая церковь — верная защитница интересов эксплуататорских классов. Говоря о «новом пути» развития общества, она пытается усыпить сознание масс, заставить их смириться с нищетой и бесправием, пассивно ожидать «лучших времен».

Католическая церковь активно участвует в политической борьбе на стороне тех, чьи интересы совпадают с ее собственными. Ведь она, ее высшее духовенство владеют огромными земельными угодьями, предприятиями, являются акционерами крупнейших монополистических объединений. Чьи же интересы ближе католической реакции — народа или господствующих классов, с которыми она тесно связана социальными и экономическими узами? Ответ ясен каждому.

В секретных посланиях папы

духовенству ставятся еще более конкретные задачи: шпионить за коммунистическими партиями и прогрессивными организациями в странах капитала, насаждать шпионаж и организовывать диверсии в странах народной демократии.

Религия — старое и испытанное средство, с помощью которого буржуазии все еще удается удерживать под своим влиянием значительную часть трудящихся. Свое служение господствующим классам она прикрывает тем, что выступает под флагом утешения страдающих и обездоленных.

Однако политическая деятельность католического духовенства на стороне капиталистов и помещиков вызывает у верующих недовольство. Наиболее сознательная часть католиков порывает с церковью. В Ватикане с тревогой отмечают, что влияние католической церкви падает. Это особенно заметно в таких государствах, как Франция и Италия. В странах народной демократии, где Ватикан готовил свержение власти трудящихся, подрывная деятельность верхушки католической церкви встретила всенародный отпор.

Для того, чтобы удержать верующих под своим влиянием и привлечь в «лоно церкви» новых последователей, Ватикан применяет разные методы одурачивания масс. Так, сотни миссионеров, которые помогали империалистическим державам поработать колониальные страны, папа причисляет к лику святых.

В то же время Ватикан усиливает борьбу против диалектического материализма. Католические «философы» всячески стараются опорочить и исказить его. Они пытаются опровергнуть основное положение марксистской философии о том, что материя первична, а сознание вторично.

Поски средств, которые помогли бы удержать под влиянием церкви хотя бы наиболее отсталых трудящихся-католиков и сохранить их как массовую базу внутренней и международной реакции, связаны с дальнейшим обострением классовой борьбы в странах капитала. Задержать дальнейший рост классового самосознания рабочих, сорвать крепкую солидарность всех угнетенных слоев населения, найти новое, более совершенное средство идеологического и политического обмана масс — таков социальный заказ эксплуататорских классов Ватикану.

Однако, несмотря на все ухищрения Ватикана и других идеологических организаций буржуазии, на сторону пролетариата, возглавляемого коммунистическими и рабочими партиями, переходят все более широкие слои трудящихся масс. **М. ВОЗЧИКОВ.**



ОСЕНЬ У ВОДОПАДА. Фотохуд. Ж. Берланда.

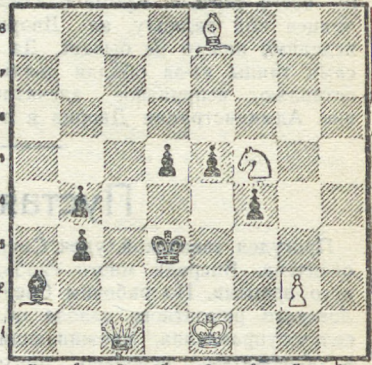
РАЙОННАЯ САТИРИЧЕСКАЯ СТЕНГАЗЕТА

В Талице начала регулярно выходить сатирическая районная стенгазета «Крапива». Карикатуры и заметки газеты остро критикуют и высмеивают недостатки в работе отдельных предприятий и учреждений, учебных заведений, колхозов, МТС и совхозов. В последнем из пяти вышедших номеров «Крапивы» острейшие сатиры направлены на недостатки в воспитательной работе среди комсомольцев Балаирского леспрохоза.

Широкое участие в выпуске сатирической газеты принимает комсомольский актив района.

Шахматы

под редакцией А. И. КОЗЛОВА
КОНКУРСНАЯ ЗАДАЧА № 6
(4 очка)



Белые: Крe1, Фc1, Ce8, Кf5, пешка g2 (5).
Черные: Крd3, Ca2, пешки: b3, b4, d5, e5, f4(7).

Мат в три хода.

РЕШЕНИЕ КОНКУРСНОЙ ЗАДАЧИ № 3

1. Cd6-h2! (угроза 2. Ke8-d6x) 1... Kd2-c4 2. Fe3-d3x 1... Kd2-e4 2. Fe3-h3x 1... Kb6-c4 2. Fe3-f4x.

В этих вариантах черные кони перекрывают свою ладью. 1... Lf7-d7 2. Fe3-e6x 1... Lb4-d4 2. Fe3-e5x 1... Lf7-f6 2. Ke8-g7x

Черные ладьи перекрывают своих слонов.

В задаче имеется ряд тематических ложных следов, которые выражают идею белых комбинаций. Например, ход 1. Cd6-f4? опровергается защитой 1... Kb6-c4! и мат 2. Fe3-h3x? невозможен. 1... Cd6-g3? опровергается 1... Kd2-e4! и вновь мат 2. Fe3-h3x? невозможен на 1. Cd6-c7 или b8? черные играют 1... Lb4-e4! и угроза 2. Ke8-d6x неосуществима. Этим же ходом опровергаются отступления слона на c5 (e7, f8).

Из 222 участников задачу решили 140 чел., из них 44 человека указали и ложные следы решения.

Редактор **М. ПИЛИПЕНКО.**

В мире науки и техники

МАШИНЫ ИСКУССТВЕННОГО КЛИМАТА

В квартире и научной лаборатории, в лечебном кабинете и больницы палате, независимо от погоды, круглый год можно поддерживать одинаковую температуру и влажность воздуха. Это достигается с помощью специальных машин искусственного климата. Такие агрегаты начал выпускать Харьковский завод отопительно-вентиляционного оборудования. Первая партия их изготовлена в дни предоктябрьской вахты.

Все механизмы машин размещены в небольшом металлическом шкафике обтекаемой формы. В отдельных отсеках — компрессор, холодильник, электрокалорифер, а также конденсатор с водораспылителем. В нижней части шкафа установлено три электродвигателя общей мощностью в 2,4 киловатта.

С помощью всей этой аппара-

туры машина автоматически регулирует температуру и влажность воздуха в помещении.

Агрегат не требует постоянного наблюдения и работает бесшумно. Его производительность — 860 кубометров конденсированного воздуха в час.

На предприятии изготовлены также машины для регулировки температуры, влажности воздуха в цехах заводов и фабрик. Они успешно прошли испытания в производственных условиях и отправлены заказчикам.

Массовый выпуск бытовых и промышленных машин искусственного климата начнется в будущем году. Для этой цели здесь будет построен специальный цех.

ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

Во время ремонта электродвигателей энергетики завода «Стекловолокно» для изоляции обмоточного привода применили вме-

сто хлопчатобумажной пряжи стеклянные нити, вырабатывающиеся на этом предприятии. Нити эти не горят и являются хорошими изоляторами электрического тока. Опыт увенчался успехом.

Межремонтный срок службы моторов, в которых обмоточный провод изолирован стеклянными нитями, увеличился в 3—8 раз по сравнению с моторами, в которых изоляция сделана из хлопчатобумажной пряжи. Кроме того, моторы с изоляцией из нового материала не боятся больших перегрузок и отлично выдерживают режим работы при высоких температурах.

В некоторых трансформаторах и электроприборах при изоляции обмоточных проводов прежде употреблялась шелковая пряжа. Энергетики завода «Стекловолокно» успешно заменили ее стеклянными нитями и также добились продления межремонтного срока эксплуатации этих механизмов.