

Большую производственную победу в соревновании в честь XX съезда Коммунистической партии одержал коллектив монтажного участка, где начальником т. Лаврищев. Окончена монтажом двухцепная линия электропередачи протяженностью 100 километров, которая уже питает электроэнергией железнодорожные тяговые подстанции. По железной дороге от областного центра до города С. начали курсировать электровозы.

В суровых зимних условиях монтажники установили 414 металлических опор, смонтированы 900 километров сталеалюминиевого провода. Среди опор были тяжеловесные в 22 тонны, устанавливая которые приходилось с помощью 7 тракторов С—80. Всего же на монтаже опор и провода работало 40 тракторов С—80 и ДТ—54, пять автокранов, 20 грузовых автомашин.

На монтаже линии электропередачи отличились установщики опор Юрий Беляков, Виктор Збугевич, электромонтажники Николай Орел, Александр Жуков, Иван Чернышев, Георгий Барышев и многие другие.

Экономно расходовать строительные материалы

Проектом Директив XX съезда партии предусматривается снижение стоимости строительно-монтажных работ за пятилетие не менее, чем на 7 процентов от сметной стоимости. Серьезным фактором, влияющим на снижение себестоимости строительно-монтажных работ, является экономное расходование строительных материалов.

В строительных коллективах подведены итоги минувшего строительного года. С хорошими показателями в финансовом отношении завершили год строители коллектива, которым руководит т. Черняев. Район имеет 2 миллиона 260 тысяч сверхплановой экономии. Только за счет экономного расходования строительных материалов строители сэкономили 1 миллион 278 тысяч рублей. В достигнутом успехе большая заслуга строителей участка, которым руководит т. Сусанов. На участке соблюдается строгий порядок в расходовании, складировании и хранении строительных материалов, в целях удешевления работ широко используются местные ресурсы. Так, при сооружении подкрановых путей строители перемещают не только рельсы, но и гравийно-песчаную смесь, сокращая таким образом, затраты на подсобно-вспомогательные работы. Без ущерба для качества работ здесь идут в дело кирпичный бой и половняк.

Подобные примеры не единичны. Свыше миллиона рублей сэкономили на строительных материалах участок, где начальником т. Наливайко (4-й строительный район). Эта экономия достигнута также за счет максимального использования местных ресурсов. Сейчас строители участка усиленными темпами форсируют сооружение второй очереди трамвая, не забывая при этом главного, — себестоимости работ.

Однако такие хорошие результаты имеются далеко не во всех строительных коллективах. Наряду с бережливым расходованием материалов на строительстве можно встретиться с фактами безхозяйственного хранения и расходования кирпича, известия, пиломатериалов, что в конечном счете, приводит к удорожанию со-

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган городского комитета Коммунистической партии
Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

18 (610) | Пятница, 10 февраля 1956 г. | Цена 15 коп.

Большой вклад в дело успешного монтажа линии электропередачи внесли Лев Соффер, Анатолий Лобанов, мастер Иван Дрок.

Обсудив проект Директив XX съезда партии по шестому пятилетнему плану, коллектив электромонтажников дал слово трудиться еще лучше, успешно выполнять производственные задания и экономить государственные средства. Обязательства монтажников претворяются в жизнь. Январский план коллективом выполнен на 110 процентов.

Ф. Хмаровский,
председатель стройкома
монтажного участка.

В ПОДАРОК РОДНОЙ ПАРТИИ

Для навстречу XX съезду родной Коммунистической партии, коллектив монтажников, руководимый т. Плескачевым, досрочно выполнил план января—первого месяца новой шестой пятилетки.

Январский план выполнен на 118 процентов. Первое место в коллективе занял участок № 2, руководимый Симоном Федоровичем Нанасюк. На монтаже металлоконструкций склада готовой продукции и цеха керамических плиток, участок успешно справился с заданием.

Монтажники коллектива т. Плескачева добились экономии средств в 1955 году, укрепили трудовую дисциплину. На днях в коллективе прошло открытое партийное собрание по обсуждению проекта Директив XX съезда КПСС. Принято социалистическое обязательство на 1956 год.

Передовой коллектив

В производственно-монтажном управлении № 2 (начальник т. Панежа) в социалистическом соревновании за достойную встречу XX съезда впереди идет коллектив цеха, где начальником т. Емельяненко.

План монтажных работ января по товарному выпуску этот цех выполнил на 171 процент.

Слесари тт. Альшин и Матвеев выполнили месячное задание на 270 процентов, слесарь т. Сафонов выполнил две месячных нормы.

По родной стране

На трассе нефтепровода

Башкирская нефть по нефтепроводу Туймазы—Омск поступает теперь на Омский нефтеперерабатывающий завод.

Во втором цехе завода в эти дни оборудована еще одна насосная установка.

Коллектив треста «Омскнефтепроводстрой» приступил к работам, предусмотренным планом шестой пятилетки. В честь XX съезда КПСС монтажники обязались к 14 февраля выполнить задание двух месяцев. Механизированная колонна, возглавляемая т. Гусевым, обязалась досрочно провести бензопровод в южные районы области.

Для производства сборных железобетонных изделий

Коллектив Ленинградского завода металлических конструкций досрочно выполнил январский производственный план. Выпущено 860 тонн металлических форм для изготовления сборных железобе-

Обязательство механизаторов строительства

С большим подъемом проходит обсуждение проекта Директив XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану в районе механизированных работ. На состоявшихся на днях собраниях, механизаторы единодушно одобряя задачи партии и правительства по дальнейшему развитию народного хозяйства, считают своим патристическим долгом принять самое активное участие в досрочном выполнении плана шестой пятилетки. Подсчитав свои возможности, рабочие, инженеры, техники и служащие—механизаторы обязались:

план строительно-монтажных работ первого года шестой пятилетки выполнить досрочно—к 21 декабря 1956 года;

годовой план по подсобно-вспомогательным и транспортным работам завершить к 5 декабря 1956 года;

повысить производительность труда против плана по строительно-монтажным работам на 1,5 процента и по подсобно-вспомогательным работам на 10 процентов;

снизить себестоимость строительно-монтажных работ на 600 тысяч рублей и т. д.

Моторы сверх плана

На ремонтном заводе «Строймеханизации» в дни трудовой вахты в честь XX съезда Коммунистической партии Советского Союза высокие производственные показатели добивается коллектив моторного отделения цеха по ремонту тракторных механизмов. Под руководством начальника отделения т. Холодилова, отделение вышло из отстающих в передовые, перевыполнило план января, выпустив сверх плана три мотора.

В этом коллективе особенно хорошо работают слесари тт. Карасев и Дегтярь. Первый из них выполнил месячное задание на 293 процента, второй — на 278 процентов. В экскаваторном цехе высокой выработки достигает звено т. Волкова.



В социалистическом соревновании в честь XX съезда КПСС новых трудовых успехов добился коллектив Гребневского деревообрабатывающего комбината.

В цехе деревоконструкций хорошими производственными показателями встречает съезд станочник Василий Голик.

На снимке: В. Голик.

ВПЕРЕДИ БРИГАДА ПАВЛА КОВАЛЕНКО

На днях в цехе № 6 первого завода подведены итоги социалистического соревнования сквозных технологических бригад за январь.

На первое место в соревновании, опередив бригаду Виктора Снетилова, вышла сквозная технологическая бригада старшего оператора Павла Григорьевича Коваленко. Коллектив, возглавляемый т. Коваленко, перевыполнив установленный план, проработал на своем агрегате 150 дней без остановки на чистку, не допустил ни одной аварии.

заводов железобетонных изделий в три раза больше, чем в прошлом году.

Ценные сплавы

ТБИЛИСИ. Хорошо нынче работает коллектив Зестафонского завода ферросплавов. Проект Директив по шестому пятилетнему плану воодушевил тружеников предприятия на достижение новых успехов.

На заводе проведены большие работы по улучшению технологии производства и экономии электроэнергии. Методом электролиза вырабатывается высококачественный марганец из бедных руд. Освоен выпуск многих видов ценнейших сплавов, успешно идет освоение производства высококачественного хрома. Проектная мощность электроплавильных печей перекрыта почти вдвое. Вошел в строй цех рафинированного ферромарганца. Готовится к пуску первая очередь нового цеха электролиза.

тонных конструкций и деталей — на 23 процента больше, чем в прошлом месяце.

Завод выпускает оборудование новых видов. Сделана форма для производства двадцати-четырёхметровых железобетонных балок. Такие крупные изделия создаются здесь впервые.

Другой новинкой предприятия являются формы, с помощью которых изготавливаются многупустотные панели перекрытий, применяемые в жилищном строительстве. Первая партия этих форм предназначена для строителей Ленинграда.

Ко дню открытия XX съезда партии коллектив завода обязался освоить производство форм для тридцатиметровых пролетных балок. Сейчас заканчивается разработка чертежей.

В этом году предприятие выпустит оборудования для

Партийная организация в борьбе за технический прогресс

Претворяя в жизнь решения июльского Пленума ЦК КПСС, партийная организация производственно-монтажного управления № 2 наметила и провела в жизнь ряд мероприятий. Вскоре после выхода в свет постановления была проведена первая техническая конференция по обмену опытом. На конференции присутствовали представители заводов ведущего предприятия, филиалов научно-исследовательских институтов, монтажных организаций города. От производственно-монтажного управления № 2 присутствовало 126 человек. Всего в работе первой технической конференции приняло участие 146 человек.

На конференции был подведен итог творческой работы новаторов производства, рабочих и инженерно-технических работников по внедрению в производство прогрессивной технологии, по обобщению опыта ремонта и монтажа оборудования на ведущем предприятии. Кроме этого были обсуждены технические вопросы, требующие немедленного разрешения, такие, например, как затяжка фланцевых соединений.

Техническая конференция была заранее подготовлена. Вопросы, поставленные на обсуждение, были конкретны. Каждый вопрос готовила группа товарищей, хорошо знающих то или другое дело. К участию в подготовке обсуждаемых вопросов были привлечены новаторы производства, рабочие, инженеры и техники.

На конференции были заслушаны доклады: «Монтаж и наладка крупных компрессоров», «Ремонт, монтаж и наладка детандер-машин», «Восстановление и ремонт сложных деталей и узлов в условиях монтажной площадки» и другие.

В результате прений по докладом были решены очень важные технические вопросы.

После технической конференции партийная организация продолжила работу по обобщению и распространению передового опыта. С этой целью был выпущен фотоальбом «Обмен производственно-техническим опытом», в котором были отражены наиболее оригинальные предложения новаторов и рационализаторов. С августа по декабрь в ремонтных и монтажных цехах была организована выставка о техническом прогрессе социалистической промышленности.

В октябре—ноябре проводился месячник смотра рационализации и изобретательства. За период месячника было подано 32 рационализаторских предложения с условной годовой экономией на сумму 50.000 рублей.

Придавая большое значение изучению и распространению передового опыта, партийная организация организовала выпуск информационных брошюр «Обмен производственно-техническим опытом». Материалы, включаемые в брошюры, просматриваются и утверждаются техническим советом.

Партийная организация систематически проводит доклады по материалам июльского Пленума ЦК КПСС. Перед рабочими, инженерно-техническими работниками и служащими в цехах выступают начальники управления, главный инженер, начальники отделов, цехов. Доклады готовятся по материалам июльского Пленума ЦК КПСС с учетом специфики строящегося предприятия и производственно-монтажного управления № 2. Начиная с октября 1955 года по февраль 1956 года, проведено 8 докладов. В том числе по таким темам, как «Задачи технического прогресса в промышленности», «О специализации и кооперировании в промышленности», «Тяжелая индустрия — основа социалистической промышленности», «Внутризаводское планирование и техпромфинплан предприятия» и другие. Перед докладчиками ставится задача: при подготовке обязательно учитывать специфику нашего производства, поэтому доклады вызывают большой интерес у рабочих, ИТР и служащих. В феврале и марте намечено провести доклады по темам: «Пути повышения качества промышленной продукции», «Организация рационализаторской и изобретательской работы на промышленном предприятии», «Себестоимость промышленной продукции и пути ее снижения».

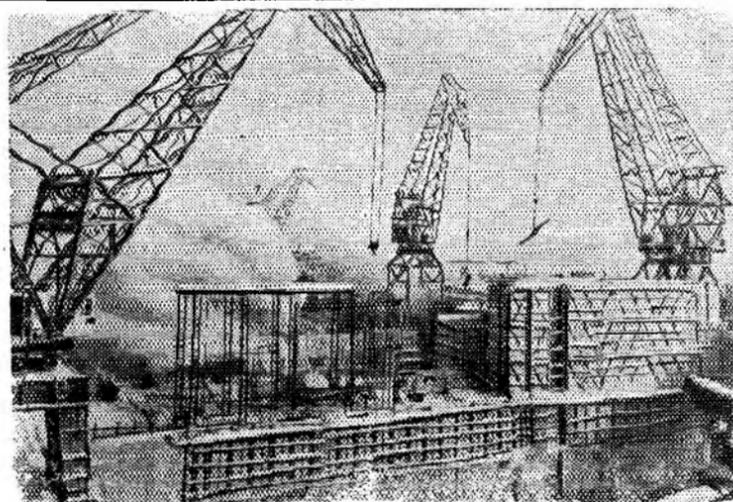
Между коллективом монтажников и эксплуатационниками завода № 6 были некоторые неувязки. После обмена мнениями было принято решение провести совместное заседание двух партийных бюро ПМУ-2 и завода № 6 с повесткой дня о ходе работ по окончанию монтажа объектов 117, 115, 124 в сроки, установленные постановлением обкома КПСС от 14 ноября 1955 года. В результате личного контакта членов партийных бюро двух организаций, все спорные вопросы между ПМУ-2 и заводом № 6 были разрешены. На заседании было принято постановление с конкретными сроками работ по окончанию монтажа и ввода в эксплуатацию объектов.

Однако в дальнейшем этот метод не нашел своего продолжения.

Нельзя, кстати, не отметить, что в настоящее время выполнение социалистических обязательств, принятых нашим коллективом в честь XX съезда КПСС о вводе в эксплуатацию объекта 115, находится под угрозой срыва, и виноваты в этом не только монтажники, но и эксплуатационники. Видно, что у руководителей предприятия и завода № 6 нет желания принимать в эксплуатацию оборудование объекта 115, хотя оно и подготовлено к сдаче.

После выхода в свет проекта Директив ЦК КПСС по шестому пятилетнему плану в нашей партийной организации проведено ряд мероприятий по изучению и обсуждению этого важнейшего документа. При обсуждении про-

екта Директив, коммунисты и трудящиеся подали ряд предложений, направленных на улучшение работы не только нашего предприятия, но и промышленности города в целом. Например, в настоящее время монтажные работы на ведущем предприятии производят около 15 монтажных карликовых



Иркутск. Все выше растет здание Иркутской ГЭС. Несмотря на суровые морозы, строители продолжают укладку бетона. Блоки обогреваются паром и электричеством, бетонная масса подается в подогретом состоянии.

На снимке: установка бетоноукладочных мостов для бетонирования наружной стены здания ГЭС. Фото М. Минеева.

На стройках шестой пятилетки

Здесь будет Саратовская ГЭС

Через несколько лет промышленность и сельское хозяйство Поволжья получат новую дешевую энергию. Она ускорит освоение богатых приволжских месторождений нефти, газа, освоение миллиона гектаров целинных земель. Строительство Саратовской ГЭС намечено в районе города Балако-

остров Пустынный. Он удобен потому, что река здесь делится на два протока. При возведении плотины и основных сооружений станции их можно будет перекрыть поочередно. Использование острова позволит уменьшить объем земляных работ и удешевить строительство.

Сейчас все буровые работы сосредоточены у острова Пустынного, на левой протоке Волги. Здесь строятся основные сооружения новой гидроэлектростанции. Летом тут работы вести нельзя: протока служит судоходной магистралью. Надо уложиться в короткие зимние сроки, пока сохраняется ледостав. Однако морозная, снежная зима затрудняет действия буровиков. Они нередко оказываются отрезанными от управления экспедиции и от баз снабжения.

Неделями вместе с бригадами живут в землянках, занесенных снегом, геолог К. Сучкова, старшие техники В. Хромых, Т. Тюменцева, техники Н. Ушаков, Т. Ситникова. Соревнуясь в честь XX съезда партии, ни на минуту не прекращают изысканий механики буровых установок.

Основные разведывательные работы закончены. Начато составление технического проекта Саратовской гидроэлектростанции. Ее строительство начнется в нынешнем году.

организаций. Это значит, что мелкие монтажные организации не могут располагать необходимым механическим оборудованием, поэтому технический уровень производства низок; ввиду индивидуального производства им трудно внедрять прогрессивную технологию; мелкие монтажные организации, каждая в отдельности, получают по заявкам материалы, а ввиду того, что легированные стали отпускаются по транзитным нормам, они имеют значительный сверхнормативный запас материалов, что затрудняет их финансовую деятельность. Каждая мелкая монтажная организация имеет в процентном отношении значительно больший, по сравнению с крупными организациями, управленческий аппарат.

Все эти недостатки можно устранить, укрепив мелкие монтажные организации, скажем, вместо 15 монтажных организаций организовать три. Например, ПМУ-2, «Союзпромонтаж», ремонтно-механический завод — совершенно родственные организации и выполняют почти одни и те же работы и, по правде говоря, все три организации работают с недогрузкой. Если их объединить в одну организацию, будет очень большая польза для дела. После этого можно монтажные работы вести индустриальным методом и на высоком техническом уровне.

Точно также нужно подойти при решении вопроса укрупнения и к другим монтажным организациям, а может что-нибудь в этом же направлении можно сделать и на ведущем предприятии.

П. Шмальченко.

во. Геологическая разведка показала, что наиболее удобным будет тот участок Волги, где находится

На строительстве подземных трасс столицы

Недалеко от главного входа на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку, в одном из дворов недавней московской окраины, взметнулась высокая эстакада. Это привычное взору москвичей сооружение из дерева и камня выросло над шахтным стволом, ведущим к новой станции метрополитена — «Всесоюзная сельскохозяйственная выставка».

На этой Щербаковской трассе сооружается еще три станции: «Алексеевская», «Рижская», «Ботаническая». В другом конце Москвы, от Крымской площади к новому стадиону в Лужниках, прокладывается вторая подземная трасса со станциями «Фрунзенская» и «Усачевская». На обеих трассах развернулись большие работы. Соревнуясь за достойную встречу XX съезда партии, строители приводят в действие резервы, добиваясь новых успехов в труде.

Тот, кто хоть несколько месяцев не бывал в шахтах Московского метро, заметит много хороших перемен. Взять, к примеру, ствол, по которому мы спустились в забой подземной станции. Сооружен этот ствол за двадцать

шесть дней, тогда как до этого проходка таких выработок отнимала до четырех месяцев.

Гостеприимные хозяева шахты объясняют суть дела: коллектив станции «ВСХВ» одним из первых решил замораживать грунты на всю глубину ствола и выиграл на этом много времени.

Много новинок появилось на шахте № 512, наземные сооружения которой раскинулись на полпути между Ботаническим садом и Рижским вокзалом. И главной особенностью здесь является высокая механизация трудовых процессов. Проходка туннелей ведется механизированным щитом — новой машиной, которая подобно гигантскому сверлу, врезается в породу, бросает ее на транспортер и грузит в вагонетки.

С большим воодушевлением, творчески трудятся метростроители в эти дни. Шахты новых трасс подземной электрической дороги становятся подлинной лабораторией передовых методов труда, высокой школой горнопроходческого дела.

Д. Зарапин.

Общее партийное собрание предприятия

8 февраля, во Дворце культуры состоялось общее партийное собрание предприятия.

Коммунисты заслушали и обсудили доклад первого секретаря областного комитета партии «Об итогах работы IX областной партийной конференции»

Как докладчик так и выступившие в прениях коммунисты подвергли резкой критике партийное и хозяйственное руководство предприятия за срыв сроков пуска завода № 6 по полной технологической схеме. Коммунисты особое

внимание обратили на подготовку специалистов, на изучение опыта родственных предприятий, на помощь заводу № 6 со стороны других производств.

В прениях выступило десять человек

В 1960 году выработка электроэнергии всеми станциями СССР достигнет 320 миллиардов киловатт-часов, что составляет 188 процентов по сравнению с 1955 годом. Только этот прирост превышает суммарную выработку в 1954 году такими странами, как Франция, Германия, Норвегия и Швеция, вместе взятые.

В новой пятилетке советские люди, выполняя завет великого Ленина об электрификации страны, построят атомные электростанции общей мощностью 2—2,5 млн. киловатт. Долгие месяцы будет бороздить льды океана новый ледокол с атомным двигателем, не забываясь о пополнении топлива.

„Развивать политехническое обучение в общеобразовательной школе, обеспечив ознакомление учащихся с важнейшими отраслями современного промышленного и сельскохозяйственного производства. Обеспечить тесную связь обучения с общественно-полезным трудом, воспитывать у подрастающего поколения коммунистическое отношение к труду“

(Из проекта Директив ЦК КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР).

НА ПУТЯХ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Практическая работа на уроках русского языка

Наряду с задачей изучения программного материала по русскому языку и повышения общей культуры устной и письменной речи учащихся, преподаватели-словесники должны работать творчески для того, чтобы подготовить учащихся к овладению политехническими знаниями, практической деятельности после окончания средней школы.

Преподаватели русского языка школы № 3 проводят много практических работ. Следуя указаниям методики, они проводят различного рода диктанты, изложения и сочинения, тренировочные упражнения и работу над текстом. Особое значение для осуществления политехнизации обучения на уроках русского языка имеет работа со словарем. Во всех начальных классах нашей школы, в 4-х классах (учитель т. Лыткина), а также в 5-х классах (преподаватель т. Киришнер) учащиеся систематически работают над осмыслением и правописанием различных политических, бытовых и технических терминов, соответствующих программе и их возрастным особенностям. Ведется и самостоятельный подбор слов, родственных по тематике (тротуар, фонтан, статуя, витрина, магазин «Гастроном»). 6—7 классы работают со словами употребляемыми в технике: механизаторы, мотористы, экскаваторщики, бульдозеристы, квалификация. С этими словами составляют или подбирают учащимися из газетных статей предложения. На уроках труда ребята знакомятся с рядом терминов, произношение и правописание которых усваивается главным образом на уроках русского языка.

Систематически должна проводиться словарная работа и в 10-х классах. Преподаватель т. Киришнер, например, отрабатывает с учащимися правописание таких слов как: искусство, интеллиген-

ция, идеология, пропагандист, энтузиазм, мавзолей и т. д.

Во многих школах города в вестибюле висят доски с записанными словами, правописание которых представляет трудность. Следовало бы только подбирать эти слова тематически, обновляя списки каждую неделю, и указывать для каких классов предназначена таблица.

Учащиеся 4-7 классов должны овладеть навыками составления некоторых деловых бумаг. К сожалению, не только в 4-х, но и в 7-х классах этому виду практических навыков не уделяется должного внимания. Поэтому часто учащиеся 9—10 классов, поступающая в школу, не умеют даже правильно оформить заявление (не указывают своего полного имени и адреса и обычно заканчивают фразой: «Прошу не отказывать моей просьбе»). Школьники не умеют вести протокол комсомольского собрания и учюма. А ведь после окончания школы им придется столкнуться с необходимостью составлять различного рода деловые бумаги.

Важно научить учащихся старших классов вести конспекты лекций. Однако, даже лучшие преподаватели, и не только нашей школы, мало учат школьников вести конспекты лекций, книжного материала, особенно работу над несколькими источниками. И хотя для этого не отводятся специальные часы, учить конспектированию необходимо.

Если на уроках русского языка учащимся будут прививаться практические навыки, наши выпускники справятся с теми задачами, которые поставит перед ними производство или высшее учебное заведение и та общественная работа, которую они будут выполнять по окончании средней школы. **А. Берент,** завуч средней школы № 3.

Заботливые шефы

Как только в школах были введены уроки труда, мы обратились к своим шефам с просьбой: оборудовать мастерские и кабинеты. Партийная и комсомольская организации, дирекция ТЭЦ помогли нам.

Шефы оборудовали химическую лабораторию, обеспечили её реактивами, посудой для проведения опытов и лабораторных работ, необходимой мебелью и инвентарем (сголы, шкафы, аналитические весы).

Полностью оборудована и мастерская. В нужном количестве есть столярные и слесарные инструменты, тисы. Шефы приобретают для школы столярные верстаки.

Комсомольцы ТЭЦ оказывают школе помощь и в работе техни-

ческих кружков. Они радиофицировали школу, подарили нашим спортсменам 30 пар лыж.

Е. Питиримова, директор школы № 4.

Е. Контримович, директор школы № 17.

Для политехнического обучения

В свете проекта Директив XX съезда Министерства просвещения РСФСР намечено ряд первоочередных мероприятий по развитию политехнического обучения в школах РСФСР:

продолжение дальнейшего перехода школ на новый учебный план и новые программы, отвечающие задачам политехнического обучения, издание учебников, руководств и пособий;

составление конкретного плана политехнизации школ в каждом районе, области, крае, автономной республике, отправляясь от каждой отдельной школы;

широкое развертывание опытной работы по осуществлению связи обучения с производительным трудом учащихся. Для этого потребуется выделить в каждой области, крае, автономной

республике несколько городских и сельских школ;

всемерное укрепление и расширение учебно-материальной базы и создание необходимых условий для осуществления политехнического обучения — организация межшкольных учебных мастерских и учебно-опытных участков для городских средних школ; создание новых типовых проектов школьных зданий и новых типовых списков учебного оборудования, отвечающего задачам политехнического обучения. По заказу Министерства просвещения промышленности уже в этом году изготовляет свыше 14 тысяч станков, более 8 тысяч столярных верстаков, 25 тысяч наборов по радиотехнике для школ и др.

Чему научились ребята

Уроки ручного труда очень привлекают учеников начальных классов. Они с удовольствием клеят из бумаги и картона различные предметы, учатся работать иглой и т. д. Труд приносит им много радости.

Чтобы уроки труда проходили интересно, нужно готовиться к ним заранее. Зная расписание уроков, учащиеся накануне получают задание, что нужно взять с собой на урок. Поэтому во время занятий работают все. В этом учебном году ребята научились работать иглой, клеить. Они изготовили рамки для гербариев, сшили рукавицы, шапочки. Сейчас работают над пошивкой пердников для оформления кукол подшефному детскому саду.

А. Филимонова, учительница 3-го класса школы № 4.

Обещания вместо помощи

Более 200 учащихся 5—7 классов нашей школы должны в этом учебном году проходить программу по трудовому обучению. Но выполнить программу мы не можем, так как мастерские не оборудованы.

Три крупных организации — мехзавод строительства, центральная лаборатория предприятия и ГАТК строительства являются нашими шефами. Нужно отдать справедливость мехзаводу. Он много помог школе в оборудовании мастерских, но зато плохими шефами оказались лаборатория и ГАТК.

Главная автотранспортная контора строительства дала школе автомашину «ГАЗ», но проводить практические занятия на ней невозможно, так как машина годится только для свалки.

Центральная лаборатория имеет возможность оборудовать школе химический и физический кабинеты, но она ограничивается одними обещаниями.

Своими руками

Когда в начале года я объяснил ученикам, что они будут проходить практику по электротехнике — изучать электроизмерительные приборы, генераторы, электродвигатели, простейшее устройство телеграфа, радио, — школьники старших классов решили сами оборудовать физический кабинет. Особенно горячо взялись за дело десятиклассники — члены технического кружка. Илья Мушаков, Александр Уросов смонтировали ламповый реостат. Из отдельных старых деталей, частей машины они смонтировали коллекторный двигатель переменного тока. Приборы, сделанные их руками, используются на занятиях по электротехнике и физике.

По-товарищески поступил ученик Георгий Мамбергер. Он временно, для практических работ, дал школе мотор трехфазного тока, паяльник, электроды.

Председатель школьного технического кружка Валерий Тарасов своими инструментами проделал большую работу по монтажу технических электроизмерительных приборов. Сейчас он готовит приборы для определения механиче-

ского эквивалента теплоты.

Активно участвовали в оборудовании физкабинета кружковцы Вадим Попов, Виктор Бурцев, Николай Мазохин, Валерий Распутин, Яков Брехман, ученики Людмила Васильева, Евгений Тетерин, Людмила Ермакова.

Как ни много сделали школьники, но для выполнения программы по электротехнике этого недостаточно. На следующей неделе мы должны проводить занятия по темам: «Изучение трехфазного электродвигателя», «Изучение коллекторного двигателя переменного тока», «Определение мощности трансформатора и его коэффициента полезного действия при различной нагрузке». Эти работы требуют трехфазный ток, действующие электроизмерительные приборы: амперметры, вольтметры на 220—300 вольт и другие. Такие приборы ребята сделать не могут. Их должны дать нам шефы, но они пока только обещают.

Н. Наумов, преподаватель физики школы № 2.

Срывается выполнение программы по труду

В небольшой комнате школы № 12 — мастерская. Туда частенько заглядывают школьники. Они с любопытством и огорчением смотрят на станки, которые стоят без дела, на инструмент, разбросанный по комнате.

— Эх! — говорит один школьник, — надо было в другую школу записаться, там мальчишки на станках работают, все умеют делать, а мы...

Ребятам из школы № 12, как и всем детям, хочется своими руками сделать шарнир к парте, отремонтировать стул, сделать ящик для рассады. Но, увы! Их мечта не суждено осуществиться. В

мастерской имеются станки: точной, резьбонарезной по металлу и дереву, сверлильный. Но они стоят без дела.

— Что же мы можем сделать, — беспомощно разводит руками директор школы т. Тихомирова, — у нас нет преподавателя по труду.

Плохо выполняет свои шефские обязанности главная контора подсобных предприятий (начальник т. Мариенко, секретарь парторганизации т. Капчук). Шефы не оборудовали слесарную и столярную мастерские. Нехватает и необходимого инструмента.

Н. Радионова.

НАЧАЛЬНИК ДОКА ИВАНОВ ОБЕЩАЕТ...

В 5—7 классах в программе по труду предусмотрены работы по дереву. Но, чтобы выполнить эту программу, нужно в школьных мастерских установить столярные

верстаки. Городской отдел народного образования обратился в Гребневский ДОК с просьбой сделать сто верстаков.

— Давайте чертежи, оформляйте заказ, — сказал начальник ДОКа т. Иванов, — верстаки мы сделаем.

«Миг» Иванова тянется вот уже с ноября прошлого года. Верстаков школы города все еще не получили. Не удосужился т. Иванов сделать верстаки даже для школы № 14, шефом которой является коллектив ДОКа.

Сделать верстаки т. Иванов обещает, но не пора ли от обещаний перейти к делу?

Н. Королева.

„Внимание, землетрясение!“

В шестнадцать тысяч километров от Москвы, на Кермаденских островах, неподалеку от Новой Зеландии, произошла страшная катастрофа. Дрогнула земля, зашаталась и начала рассыпаться, словно картофельные домики, жилища, потревоженный океан обрушил на небольшие клочки суши гигантские вспененные волны.

Задолго до того, как радио разносило по всему миру весть об этом стихийном бедствии, о нем стало известно в небольшом двухэтажном особняке в одном из тихих переулков Замоскворечья. Здесь, в помещении Центральной сейсмической станции «Москва», раздался тревожный сигнал зуммера и на контрольном щите, среди десятков кнопок, рукояток и циферблатов, на незаметной с первого взгляда матовой стеклянной пластинке вспыхнули огненные слова: «Внимание, землетрясение!».

Каким же образом ученые-сейсмологи, находясь на противоположной стороне земного шара, смогли узнать о землетрясении в южных водах Тихого океана, определить расстояние до его эпицентра? Сейсмология, как наука, очень молода; ее возраст едва превышает половину столетия. Однако первые попытки регистрировать подземные толчки относятся еще к глубокой древности.

Чувствительность современного сейсмографа чрезвычайно высока. Он регистрирует даже самые незначительные смещения почвы. Колебания почвы записываются сейчас на больших листах чувствительной фотобумаги, по которой скользит узкий световой луч.

...Заместитель заведующего станцией Н. В. Шабалин потянул массивное кольцо, прикрепленное к крышке люка.

— Наша «святая святых», — сказал он.

Прямо из кабинета по узенькой вертикальной лестнице спускаемся в ярко освещенный подвал. На цементном полу, под прозрачными плексигласовыми колпаками стоят сейсмографы. Сверкающие никелем, опутанные жилами электропроводки, приборы эти кажутся воплощением неземности и покоя.

На деле все оказывается иначе. По проводам, связывающим сейсмографы с находящимся наверху записывающим приспособлением, непрерывно передаются электрические импульсы разной силы, и световой луч никогда не чертит на фотобумаге прямую линию.

— Это так называемые микроколебания почвы, — поясняет Н. В. Шабалин. — Они вызваны порывами ветра, пролетающими

ми над земной поверхностью, морским прибоем, который колеблет сушу где-то в тысячах километров от нас, и другими явлениями.

Н. В. Шабалин показывает большой — почти метр в поперечнике — глобус, укрепленный на горизонтальной оси. Глобус этот заметно отличается от обычных расцветочных коричнево-зелеными и голубыми красками моделей земного шара, которые можно встретить в географическом кабинете любой школы. На серебристой металлической поверхности глобуса нанесена частая сетка параллелей и меридианов, между ними разбросаны небольшие углубления — точки, обозначающие места расположения сейсмических станций.

— Через два с половиной — три часа после того, как станция зарегистрирует землетрясение, — говорит Николай Виссарионович, — мы получаем сведения об этом же землетрясении с других сейсмических станций Союза. Отсчитав на глобусе с помощью специального инструмента расстояние до эпицентра землетрясения от нескольких станций, мы точно определяем место, где оно произошло.

Если подземные толчки силой до трех баллов ощущаются очень чуткими людьми, находящимися в покое, то при 5—6 баллах в домах двигается мебель, падает с полок посуда, трескается штукатурка, при 8 баллах обваливаются крыши легких построек, возможны человеческие жертвы, а 12-балльное землетрясение разрушает огромные железнодорожные мосты, капитальные строения не выдерживают даже земляные плотины. Поэтому ни одно сооружение не возводится сейчас без учета так называемой «балльности» места.

При увеличении силы возможного землетрясения на один балл стоимость строительства повышается примерно на 10 процентов. Поэтому сейсмологи должны весьма точно определить «балльность» местности, чтобы сооружение не пострадало от подземных толчков и вместе с тем, чтобы строители не делали ненужных затрат на чрезмерный запас прочности.

Отчего же происходят землетрясения, какие силы заставляют колебаться огромные толщи земли?

Сейсмологи различают два вида землетрясений, в зависимости от глубины залегания их очагов. Наименее изучены те, очаги которых лежат ниже земной коры и достигают глубины до 750 километров. Значительно больше знают ученые о землетрясениях, очаги которых расположены в 45-километ

ровой земной коре. Причина их — продолжающийся процесс горообразования.

Несмотря на кажущуюся не подвижность, горы на земле непрерывно растут, многие части суши поднимаются, а другие, наоборот, опускаются. Близкое соседство столь противоположных тенденций и вызывает скрытые глубоко под землей смещения огромных масс породы. Место, где это произошло, называется очагом землетрясения.

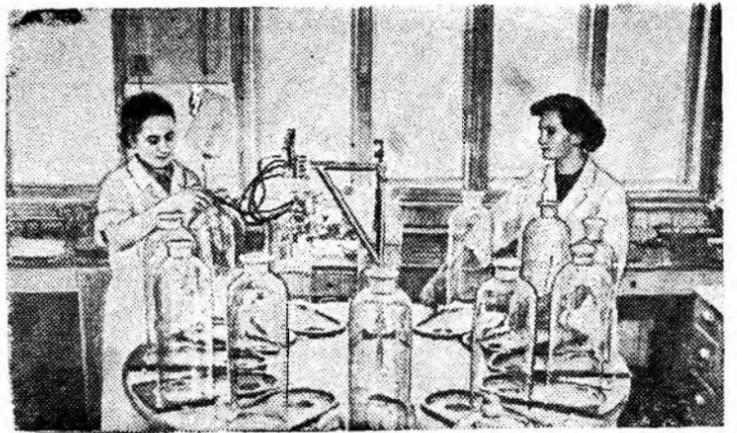
В тех же местах, где районы поднятия и опускания земной поверхности отделены друг от друга значительным расстоянием и процессы эти протекают медленно, землетрясения редки и бывают, как правило, слабыми. Так, Голландское побережье медленно опускается, а Скандинавский щит поднимается (интересно отметить, что и Ленинград вместе с ним поднимался со времен Петра на целый метр). Однако сейсмографы очень редко отмечают болше или менее сильные подземные толчки в этих районах. Другое дело — побережья Тихого океана, Центральная Азия или Средиземное море...

Николай Виссарионович откручивает кожаную папку, в которой аккуратно сложены десятки сейсмограмм — больших листов фотобумаги, испещренных тонкими волнистыми линиями. Узнаем, что в этой папке собраны записи наиболее интересных с научной точки зрения землетрясений. Одна из сейсмограмм особенно яростно расчерчена световым лучом сейсмографа. Это запись землетрясения 6 октября 1948 года, от которого пострадал Ашхабад; следующая запись рассказывает о трагедии Фессалии, которая была разрушена подземными толчками 30 апреля 1954 года.

...Время незаметно подошло к семи, и на контрольном щите автоматически включился радиоприемник. Коротко дискнул третий сигнал точного времени, и в это же мгновение секундная стрелка астрономических часов станции показала ровно семь. Сейсмологам нужно точное время, ведь в записи землетрясений имеет значение даже доля секунды.

Рабочий день на Центральной сейсмической станции «Москва» окончен. Но приборы нельзя оставить без присмотра, и дежурный по станции садится перед сигнальным щитом. Ведь неизвестно, когда зазвучит сигнал зуммера и вспыхнут на щите тревожные слова: «Внимание, землетрясение!».

Б. Краевский.



Научные учреждения Чехословацкой Республики оказывают большую помощь практикам сельского хозяйства. Научно-исследовательский институт растениеводства в Праге разрабатывает вопросы повышения урожайности сельскохозяйственных культур, правильного применения удобрений, методы борьбы с вредителями растений.

На снимке: в лаборатории института. Здесь разрабатываются меры по борьбе с сельскохозяйственными вредителями. Фото Тахези. Чехословацкое телеграфное агентство.

Поднять работу детских драмколлективов

Театральное искусство является могучим средством воспитания. Особенно велико воздействие театра на непосредственные, впечатлительные детские умы и сердца. Хороший спектакль о героическом советском народе, о бесстрашных героях-комсомольцах, о моральном облике молодого человека, оставляет в душе юного зрителя глубокий след.

В нашем молодом городе театра пока еще нет. Поэтому нужно развивать работу детских драматических коллективов. Они должны ставить спектакли, воспитывающие в детях любовь к Родине, интерес к родному краю, желание вырасти достойными гражданами нашей эпохи, спектакли, призывающие юного зрителя быть лучше, вежливее, дисциплинированнее.

К сожалению, в большинстве школ работе драмколлективов не уделяется должного внимания. Даже школа № 10 — самая большая в городе, не имеет драматического кружка. В ряде школ такие кружки существуют, но им не уделяется внимания со стороны комсомольских организаций и педагогов, они слабы, в их репертуаре нет серьезных постановок.

Этот факт был очевиден на состоявшейся по инициативе Дома пионеров встрече драмкружковцев школ города. Целью этой встречи было оживить работу кружков, поделиться опытом. От имени своих коллективов выступили Лена Бунтушкина (Дом пионеров), Василий Афанасьев (школа № 1). Они рассказали о своей работе, о планах на будущее. Интересным было выступление пре-

подавателя школы № 3 т. Богдановой. Участникам встречи было ясно, что для оживления работы драмколлективов совсем не обязательно иметь приглашенного со стороны руководителя. С этой работой успешно могут справиться преподаватели литературы.

Печален тот факт, что часть руководителей драмкружков школ осталась в стороне от проводимого Дома пионеров мероприятия. Школы № 2, 5, 14, где есть драмкружки, не приняли участия в этом дружеском обмене опытом работы. Не откликнулся на встречу драмкружковцев города и детский сектор Дворца культуры. А где, как ни там, может быть создан сильный детский драматический кружок. Для этого во Дворце есть все: место для работы, зал, материальные средства.

Перечисленные факты, подтверждают то, что работой детских драмколлективов никто серьезно не занимался. Печален и тот факт, что вопросом развития театрального искусства среди школьников не занимается отдел пионеров горкома комсомола.

Участники встречи решили проводить такие мероприятия каждую четверть. В рабочей комнате драмкружка Дома пионеров будет создан методический уголок.

Мы выражаем надежду, что работники культурного фронта обратят на наш начинания активное содействие.

В. Байкова,
руководитель драмкружка
Дома пионеров.

Редактор В. П. БОГАТЫРЕВ.

Советские спортсмены на VII зимних олимпийских играх

Одиннадцать дней в итальянском городе Кортина д'Ампеццо горели олимпийские огни. Никогда еще в зимней олимпиаде не участвовало такого большого числа спортсменов, как в этих играх. На олимпиаду 1956 года прибыло 1.445 участников из 32 стран.

Соревнования проходили в духе искреннего взаимопонимания и спортивного товарищества. Спортсмены всех стран делились своим опытом, помогали друг другу в тренировках. VII Олимпийские игры знаменательны и тем, что большинство команд отлично подготовились к состязаниям. Это придавало спортивной борьбе чрезвычайно упорный характер и дало возможность спортсменам показать высокие результаты.

В соревнованиях конькобежцев на озере Мизурина приняли участие семьдесят скороходов, представляющих семнадцать стран. Борьба на всех дистанциях была чрезвычайно напряженной. Советские конькобежцы добились на олимпиаде отличных показаний.

Победителем на двух дистанциях стал Евгений Гришин, установивший два мировых рекорда. Кроме него, обладателями золотых медалей стали Б. Шилков и молодой талантливый спортсмен Ю. Михайлов.

В центре внимания любителей спорта на Олимпийских играх были состязания по лыжному спорту. Особенно массовыми были соревнования по лыжным гонкам. В них выступали спортсмены более 20 стран. На каждой из четырех дистанций победителями представители различных стран: на дистанции 15 километров — норвежец Бренден, на 30 километров — финн В. Хакулинен, на 50 километров — швед С. Эрнберг, в эстафете 4X10 километров — советские спортсмены Ф. Терентьев, П. Колчин, Н. Анкин и В. Кузин.

Советские лыжницы отлично провели гонку на 10 километров. Л. Козырева и Р. Ерошина завоевали первое и второе места, а А. Колчина была четвертой. Исключительно высокое ма-

стерство продемонстрировал австриец А. Сайлер, завоевавший первые места в слаломе, гигантском слаломе и скоростном спуске.

Наибольший интерес у любителей спорта вызвал олимпийский турнир хоккеистов. Следует отметить, что большинство матчей проходило в дружеском спортивном духе. Так, например, предельно упорное состязание команд СССР — США прошло поспортивному реало, но корректно, без грубостей.

Советские хоккеисты, выиграв все встречи, стали олимпийскими чемпионами и, кроме того, завоевали звание чемпионов мира и Европы.

В целом следует признать, что советские спортсмены выступили на зимней олимпиаде успешно. В этом немалая заслуга тренеров Кудрявцева, Ананасова, Калинин (коньки), Шапошников, Важенкова, Вологовой, Карпова, Оботкина (лыжи), Чернышова, Егорова (хоккей) и многих других.

Чуйкина Нелли Константиновна, прож. в Соцгороде, квартал 49, дом 9, кв. 33, возбуждает дело о расторжении брака с Томских Анатолием Ивановичем, прож. в Соцгороде, квартал 60, дом 7, кв. 3.

Дело будет рассматриваться в нарсуде 4-го участка нашего города.

Дорошенко Михаил Денисович, прож. пос. Майск, ул. Майская, дом № 41, возбуждает дело о разводе с Дорошенко Марией Евгеньевной, прож. Иркутская область, Усольский район, ст. Тельма, табельная будка.

Дело будет рассматриваться в нарсуде 2-го участка, Усольского района, Иркутской области.

Перфильев Степан Филиппович, прож. в Соцгороде, пос. имени Куйбышева, ул. Ватутина, квартал 3, дом 2, кв. 2, возбуждает дело о расторжении брака с Перфильевой Галиной Михайловной, прож. в Соцгороде, пос. имени Куйбышева, ул. Некрасова, дом 29, кв. 2.

Дело будет рассматриваться в нарсуде 2-го участка нашего города.

Мыльникова Клавдия Егоровна, прож. в Соцгороде, ул. Октябрьская, дом 47, кв. 5, возбуждает дело о разводе с Мыльниковым Николаем Федоровичем.

Дело будет рассматриваться в областном суде.