

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ОГНИ КОММУНИЗМА

Орган Балаковских партийного комитета  
производственного колхозно-совхозного  
управления, горкома КПСС, районного  
и городского Советов депутатов  
трудящихся Саратовской области

№ 119 | Год издания 1-й | Вторник, 26 ноября 1963 года | Выходит 4 раза в неделю  
Цена 2 коп.

В сельском Обкоме КПСС

## Знания сельскохозяйственной химии — ВСЕМ ХЛЕБОРОБАМ

Комсомольцы и молодежь колхоза «Рефлектор» Ершовского управления, руководствуясь советами товарища Н. С. Хрущева о том, что хлебороб должен понимать процессы, которые происходят в почве и растениях, знать свойства того или другого химического вещества, в действие его на растительный мир, решили научиться разумно использовать химические средства питания и защиты растений, ознакомиться с комплексом агротехнических приемов, позволяющих поднять общую культуру земледелия. Для этого они создали агрохимическую школу, в которой уже обучается 107 хлеборобов. Партийная организация и правление артели выделяли преподавателей, решено приобрести необходимое оборудование и организовать агрохимическую лабораторию. Колхозная молодежь начала большое в важное дело по овладению знаниями сельскохозяйственной химии.

Бюро обкома КПСС одобрило начин комсомольской организации колхоза «Рефлектор» по изучению агрохимии и обзало областное управление производством и заготовок сельхозпродуктов, областное объединение «Сельхозтехника», обком ВЛКСМ партийные и комсомольские комитеты производственных управлений, партийные и комсомольские организации и руководители колхозов и совхозов широко обсудить этот начин и организовать агрохимическую учебу колхозников, рабочих совхозов, комсомольцев и молодежи в агрохимических школах, на курсах механизаторской всеобщей, в агрономических кружках и кружках конкретной экономики с тем, чтобы каждый хлебороб знал основы правильного применения минеральных и органических удобрений.

Бюро обкома КПСС обзало областное управление производством и заготовок сельхозпродуктов, научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока и сельскохозяйственные вузы разработать примерные программы по изучению основ эффективного использования минеральных удобрений, принять меры по обеспечению школ литературой и наглядными пособиями.

Редакция областных газет «Коммунист», «Заря молодежи» и местных газет, областному комитету радиовещания и телевидения предложено систематически освещать ход агрохимической учебы в колхозах и совхозах, организовывать выступления ученых и передовиков производства по эффективно применению минеральных удобрений.

## Преодолевая трудности

Затянувшаяся непогода загромождает работу животноводов. Гораздо больше времени приходится тратить на то, чтобы убрать навоз, вычистить грязь из стойл и дворов. Несмотря на все эти трудности, хороших результатов по надоям молока добивается доярка нашего колхоза Серафима Николаевна Краснова. Она делает все, чтобы не нарушался распорядок дня, чтобы животные вовремя получали корм и воду. Всегда тщательно готовит корма к скармливанию. Серафима Ни-

колаевна соревнуется за то, чтобы досрочно завершить годовое задание по надоям молока. Она уже надояла свыше 1600 килограммов молока на корову.

**Н. ШЕВЦОВ,**  
бригадир по животноводству  
колхоза  
имени Дзержинского.

## В передовом коллективе

Бригада Александра Сыранцева в стройуправлении № 6 дано зарекомендовала себя коллективом высокопроизводительного труда. Здесь выработка всегда превышала полторы нормы. Вступая в соревнование за достойную встречу Пленуму, коллектив бригады обязался повысить выработку еще на пять процентов.

Понски резервы начались с организации труда. В малом и большом деле измываются пути повышения производительности. И вот результат: сменные задания на строительстве сероуглеродного производства выполняются сейчас на 160 процентов.

Большое внимание каменщики бригады уделяют борьбе за высокое качество выполняемых работ. Сейчас в коллективе стало правилом: «сдавать задания только на отлично и хорошо».

## УПОРСТВО

—В поле свекла. Как быть?— эти слова часто можно было слышать в колхозе имени XIX партсъезда. Людей беспокоила судьба богатого урожая этой ценной культуры.

Дожди приостановили полевые работы, но не сломили упорства земледельцев. Используя просветы в непогоду, на уборку свеклы вышли все взрослые и малые. Три дня — и 2 тысячи центнеров корнеплодов с 85 гектаров убраны.

Горин тоже работает отлично. Когда он уходит в отпуск, на его место приходится ставить двух человек, и они еле справ-

Фото С. Абрамова.



ные одного на таких заказах, забил готовой продукцией всю складскую территорию литейного цеха, а руководители комбината не хотят ее вывозить и монтировать детали. О подобной нераспорядительности известно парткому и его секретарю тов. Мельникову. В парторганизации комбината есть посты и группы содействия партийно-государственному контролю, которые в первую очередь обязаны следить за своевременным поступлением оборудования.

Между тем и тов. Мельников, и члены постов спокойно созерцают, как на судоремонтном заводе, под дождем, и грязи портятся детали, и не требуют от лиц, ответственных за доставку, организации перевезти их. В последнее время балаковским строителям и монтажникам пусковых объектов химии оказана дополнительная помощь. Сейчас они имеют все необходимое для того, чтобы с честью выполнить свои обязательства. Теперь от руководителей подразделений, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, от каждого рабочего, инженера и техника требуется одно — разумно использовать оставшееся время, материалы, механизмы и ознаменовать Пленум ЦК КПСС вводом и освоением на полную мощность новых предприятий химической промышленности.

Товарь-расточник Владимир Александрович Петров (справа) и разметчик Василий Фомич Горин — ударники коммунистического труда. Они выполняют задания на отлично, оба — активные общественники.

Петров работает по полторы нормы за смену, выпущенные им детали принимаются с первого предъявления.

Горин тоже работает отлично. Когда он уходит в отпуск, на его место приходится ставить

рые отрицательно сказываются на деле. Для того, чтобы к открытию Пленума получить первую нить, коллектив химического цеха второй очереди кордного производства уже теперь должен был бы закладывать целлюлозу на технологическую переработку, но цех не имеет умягченной воды, так как до сего времени не закончена укладка более полуметра специальных труб.

По опыту прошлого года, когда пускалась первая очередь, строители знают, к каким отрицательным последствиям привела несвоевременная и с большими переборами подача умягченной воды. Отсутствие ее продолжительное время лихорадило производство, вызвало непрогнозируемые простои оборудования, огромные убытки. Об этом отлично знают заместитель начальника управления Саратовгостроя по строительству предприятий химии тов. Чепелкин и заместитель главного инженера тов. Альфин, но они повторяют эту ошибку и своей нераспорядительностью сдерживают трудовой энтузиазм рабочих. Запоздали они также с обеспечением подачи технологического пара и тепла в цехе второго corda.

Исключительно тревожное положение создается на сооружении второй очереди завода серной кислоты. Здесь не хватает оборудования. Для получения его у дирекции комбината искусственно времени было достаточно времени, но его упустили, а теперь, когда до пуска остались буквально считанные дни, во все концы страны на заводы-поставщики направлены толкачи. Вот уже поистине старей, давно осужденный метод работы, свидетельствующий об отсутствии элементарной культуры в руководстве.

Хуже того, дирекция комбината разместила заказы на некоторое нестандартное оборудование на предприятиях Балакова. Коллектив судоремонтного завода, например, с подъемом взялся за выполне-

## Отряд по вывозке навоза

В совхозе «Зоркинский» организован специальный механизированный отряд по вывозке навоза на поля. Ему придано пять тракторов, тележки, на поля. Ему придано пять тракторов, тележки, на поля. Ему придано пять тракторов, тележки, на поля. Ему придано пять тракторов, тележки, на поля.

В течение осени отряд должен вывезти под посевы кукурузы, сахарной свеклы и на овощные плантации 2600 тонн навоза из расчета 15 тонн на гектар. На эту же площадь будет внесены 60 тонн минеральных удобрений, которые завезены полностью.

**Ю. РОГОВ,**  
агроном совхоза.

## За бездефектные детали

## ЭТО КАСАЕТСЯ ВСЕХ

На машиностроительных заводах нашего экономического района развернулось новое прогрессивное движение за бездефектную сдачу деталей. Мы тоже решили распространить у себя это начинание. Коммунисты цеха на партсобрании всесторонне обсудили вопрос, затем собирали его по участкам, на профсоюзных собраниях; вывесили графики, отражающие ход сдачи продукции каждым рабочим.

Прежде всего хорошо пошло дело у станочников, работающих с личными клеймами. Для токарей Николая Сулова, Петра Маштакова, Николая Марфина и десятков других передовиков прием деталей с первого предъявления — не новинка. Они уже давно сдают продукцию прямо на склад, минуя отдел технического контроля. А наша задача добиться безвозвратной сдачи деталей от всех рабочих, чтобы повторная обработка изделий прекратилась. Если деталь сдана, значит она полностью пригодна в дело и нет у нее никакого дефекта — так ставится вопрос.

В нашем цехе все за осуществление его, но успех дается туго. В этом новом деле много трудностей. Нет станков-дублеров, из-за чего действующие эксплуатируются до выхода из строя.



Молдавская ССР. Перевец семилетки Кишиневский электромашиностроительный завод имени Фрунзе является в нашей стране главным предприятием по производству герметичных бесальниковых взрывобезопасных электродвигателей и насосов для перекачки агрессивных жидкостей. Они необходимы строящимся предприятиям большой химии. Недавно на заводе налажено серийное производство насосов для перекачки трансформаторного масла. Новая продукция пойдет на крупнейшие гидроэлектростанции Сибири. Завод имени Фрунзе — передовое предприятие города. Из квартала в квартал его коллектив добивается высоких показателей.

На снимке: слесари-сборщики Л. Брантшигель (справа) и Н. Гилко за сборкой насосов для сибирских гидроэлектростанций. Фото Л. Пантуса.

Фотохроника ТАСС

Не хватает специального оборудования, и приходится ответственные детали обрабатывать на универсальных станках в ущерб точности. Плохо налажено обеспечение инструментом. Во всем этом нам без помощи совнархоза не обойтись.

Мы дважды ездили в Саратов изучать опыт других машиностроителей. На зуборезном заводе тоже нет идеальных условий для нового метода, однако он внедрен. Это потому, что за бездефектную сдачу деталей вместе с рабочими боролись технологи, конструкторы, работники службы технического контроля — решительно все.

Вот в чем ключ к решению задачи — объединенные усилия всего коллектива.

А у нас еще не редко бывают неточности в чертежах; как правило, в них не учитываются факторы, условия, влияющие на качество. А надо учитывать решительно все: на каком станке, чем и даже кем будет вестись работа.

Отделу технического контроля надо не просто фиксировать промахи, а предвидеть их, предупредить. Борьба за бездефектную сдачу деталей касается всех — вот что должен уяснить каждый работник нашего завода.

В нашем цехе коллективы арматурного и крупнотонарного участков решили к открытию Пленума полностью изжить возврат деталей на доработку. Сверховщик Евгений Трошин, Виктор Масликов, Виктор Беляев, токарь Юрий Була-

нов уже добились этого. Но многим рабочим пока что удается выработать без дефекта лишь от 30 до 60 процентов деталей. Нужно помочь им догнать товарищей. И помощь должна быть от инженерно-технического персонала не только цеха, но и всех отделов.

Хорошее стремление коллектива должно увенчаться успехом.

Ю. ЕВГРАФОВ,  
старший технолог  
механического цеха завода  
имени Дзержинского.

## Забыли интересные начинания

Давно волнуют меня тревожные мысли, которыми я хочу поделиться с молодыми читателями и комсомольцами. Осенью прошлого года мы с Валентином Поляковым дежурили вечером по охране общественного порядка в заводском клубе. Тогда в клуб пришел милиционер тов. Сиротин и с ним еще два человека. Они интересовались нашей работой. Мы рассказали им, что трудно иногда бывает дружинникам, и просили помочь нам. Обещали, а через несколько дней в печати появилась заметка, в которой тов. Сиротин за беспорядки в клубе обвинил нас.

Мы и сами анализируем свои промахи, но ведь не всегда получается так, как бы хотелось, а тем более на первых порах у начинающих дружинников. Дело ведь это новое, много возникает неясных вопросов, а ответа на них мы не получили.

Вскоре проходило комсомольское собрание. На нем или на заседании комитета ВЛКСМ следовало бы обсудить заметку тов. Сиротина, поговорить по душам о наших делах и упущениях. Здесь товарищи по заводу могли бы дать оценку работе, сказать, где мы поступили неправильно и как лучше исправиться. Так, нам кажется, должно быть, но комитет не

вник в существо дела, а по заметке не было принято никаких мер.

Осенью прошлого года комсомольская организация завода взяла шефство над Коммунистической улицей. Успелись по-хозяйски вести уход за зелеными насаждениями, произвести новые посадки, выставить щиты с наглядной агитацией и добиться, чтобы на улице не было ни одного случая нарушения порядка. Дружно взялись юноши и девушки, но потом постепенно стали забывать о подшефной улице. Члены комитета ВЛКСМ тоже не напоминают молодым судоремонтникам о их долге.

Или такой пример. Завод штефствует над первой школой. Комсомольская организация обязана была выделить пионервожатых — производственников. Некоторое время тому назад были такие вожаки, они проводили с пионерами интересную работу, знакомили их с делами судоремонтников и плавсостава флота. Ребята с увлечением слушали такие рассказы, стремились подражать старшим, стать водителями, механиками судов Большой Волги, строить теплоходы.

Но как работают вожаки-производственники, с какими трудностями они встречаются — никто из комитета ВЛКСМ

не поинтересовался. А за последнее время комсомольцы вообще не заглядывают в школу.

Часто пионеры встречаются с нами, здороваются и кажутся вот-вот спросят: «Почему вы забыли о нас?»

И если они не спросят, то мы, комсомольцы, должны сами спросить себя: «Почему забыты интересные начинания?»

Ю. ДАВЫДОВ,  
комсомолец судоремонтного  
завода.

## Пресечь безобразия

Давно стало традицией у советских людей делать все по совести: добиваться не только быстрой в работе, но и хорошего качества. Тысячи коллективов в нашей стране отказались от контролеров. Их заменила совесть рабочего, совесть создателя.

У нас на строительстве комбината искусственного волокна немало таких последователей. Они делают все добротнo, красиво, дешево и быстро.

Но, к сожалению, встречаются еще и такие, которые выполняют работу по принципу «тяп-ляп». К таким можно отнести начальника участка «Стройтермоизоляция» Рыжова. Руководимый им участок вел окожушивание труб железом по шестому проезду. Перед применением железа в дело исполнители работ не проафили его, не потребовал с них этого и Рыжов. Комиссия отметила некачественное окожушивание труб железом и в акте потребовала исправления ошибки. Но Рыжов не выполнил требование комиссии, не исправил допущенный брак. Хуже того, прошлые ошибки он продолжает повторять. Потворствует Рыжову в этом заместитель директора по капитальному строительству комбината Щепетов.

Сейчас, проходя по шестому проезду, можно видеть покрашенную изоляцию труб. Равнозначна прогнила и на соединениях кожухов. Все ничем нельзя удалить. А это значит, что намного раньше срока кожуха труб выйдут из строя.

Нужно пресечь это безобразие.

В. АЛЕНСЕВ.

## Острый сигнал

## Деньги летят на ветер

На строительстве второго corda дорожный участок управления дорожных и санитарных работ ведет укладку асфальта. Несколько машин ежедневно зарывается для его доставки. Вместе с другими шоферами мне пришлось возить этот строительный материал. Плохо использовался автотранспорт каждый раз. Но больше всего нас поразило то, что асфальт в значительном количестве пропал из-за плохой организации труда на участке.

Так получилось и 12 ноября во вторую смену. Шесть автомашин автотранспортной конторы № 1 были выделены для перевозки асфальта. С хорошим настроением приехали мы на асфальтобитумный завод. Все было уверено, что поработаем на славу. На эту мысль наталкивало то обстоятельство, что машин заказано много, значит фронт для приемки и укладки асфальта приготовлен большой. Но уже с первым рейсом мы убедились в ошибочности своих предположений. На площадке асфальта на расстоянии 40 метров и укладке были заняты четыре женщины. Есте-

ственно, они не могли быстро перебрасывать асфальт. Он портился. Образовывались груды непригодного материала. На такую работу совершенно осыпавшего асфальта мастер Демирьяев приказал мне выгрузить машину. Я выполнил его распоряжение. В то время, когда я опорожнял кузов автомашины, три моих товарища ждали своей очереди. Разгрузиться всем сразу нельзя.

А переноска асфальта вручную занимала много времени.

Вернувшись на завод, объявила температурщик Романовой, что прием асфальта организован плохо. Она позволила старшему прорабу Гольяскому. Он ничего не предпринял для налаживания работы на приемке асфальта. В этом я убедился, когда после восьми часов вечера вторично прибыл к месту разгрузки. Здесь я увидел чудовищную картину: асфальт всех четырех машин, уже потерявший температуру, лежал в одной куче. На месте укладки асфальта мастера Демирьяев уже не было. Женщины, поспешив асфальт, разбавили его в куче ломами, укладчики его стаскивали каток, на-под которе-

го то и дело вынимали комки. Качество асфальтированного покрытия было, конечно, очень низким. Куда разгружать припезенный асфальт никто не знал. Мы стояли. И сколько пришлось бы ждать, не знаем, если бы случайно не подошел к нам мастер Подопригора. Увидя кучу пропавшего асфальта, он ахнул и тут же распорядился о разгрузке.

— Сгружайте, а то и этот пропадет.

На этом дело и кончилось. Пять тонн асфальта на сумму 52 рубля в этот день совершенно пришли в негодность.

Не оформлены были нам путевые листы. Но не только в этот день были большие потери. Подобные картины можно наблюдать каждый раз. Причина этому — безответственность руководителей участка.

Я кандидат в члены КПСС. Не имею права проходить мимо такого возмутительного факта. Это-то и побудило меня написать письмо в редакцию.

А. ЦАРЫПАНИН,  
шофер автотранспортной конторы № 1.

281

# ЖИВЕШЬ НА СЕЛЕ—ЗНАЙ АГРОХИМИЮ

## Заочная школа „Огней коммунизма“

Труженники сельского хозяйства ведут всестороннюю подготовку к резкому подъему урожайности полей и продуктивности животноводства. На первый план выдвигается изучение агрохимии. И это не случайно. В последовательной интенсификации земледелия и животноводства химизация является удачной силой, способной сравнительно быстро и с наибольшим экономическим эффектом получать высокие урожаи всех культур, увеличивать производство мяса, молока, яиц, шерсти. Но правильно использовать минеральные удобрения и ядохимикаты может лишь тот, кто хорошо знаком с ними, воздействием их на растения. Вот почему лозунг: «Живешь на селе—знай агрохимию» должен взять на вооружение каждый сельский труженник.

Редакция считает своим долгом помочь труженникам села в приобретении основ агрохимии. С этой целью учреждена заочная школа. На этой странице систематически будут публиковаться лекции ученых, специалистов и передовиков сельского хозяйства по вопросам химизации сельского хозяйства.

Планируется знакомить читателей с задачами химизации, характеристикой удобрений и ядохимикатов, влиянием их на культурные растения и вредителей полей, со способами применения, с опытом передовиков.

### Лекция первая **РОЛЬ ХИМИИ** в подеме сельского хозяйства

Н. БАРАНОВ,

кандидат экономических наук

В настоящее время химия широко применяется в сельском хозяйстве. Минеральные удобрения улучшают плодородие почвы и питание растений. Химикаты уничтожают вредителей, болезни сельскохозяйственных растений и сорняки. Один препарат регулирует рост и плодоношение растений, другие улучшают структуру и мелнируют почвы, третьи используются как кормовые средства для животных. Химикаты применяются также при консервировании продуктов, опреснении и очистке воды и т. д. Наиболее существенное значение из них в подеме сельскохозяйственного производства имеют минеральные удобрения, химические средства защиты урожая от вредителей и болезней сельскохозяйственных растений и для борьбы с сорняками, а также кормовые средства для скота.

#### Что дает применение минеральных удобрений и ядохимикатов

Применение химических средств для повышения и защиты урожая дает высокий агрохозяйственный эффект, выражающийся в получении большого количества дополнительной продукции земледелия и животноводства. На долю химических средств приходится в различных районах страны от 30 до 70 процентов всего прироста урожаев.

Увеличение применения минеральных удобрений лишь на 20 млн. т, планируемое к 1965 году, позволит получить на счет прироста урожая дополнительно (примерно): хлопна - сырья — 650 тыс. т, льноволокна — 80 тыс. т, зерна (кукурузой) — 30 млн. т, картофеля — 16 млн. т, овощей — 13 млн. т, сахарной свеклы — более 4 млн. т, что соответствует выработке более 400 тыс. т сахара, кормовых и других кормовых продуктов в количестве, обеспечивающем производство 27 млн. т молока.

Общая стоимость прироста урожая за счет минеральных удобрений в современных рыночных ценах для колхозов и сдаточных ценах для совхозов составит в 1965 году 7,3 млрд. рублей.

Дополнительно получаемые в этом зерно, хлопок - сырье и сахарная свекла в 1965

году оцениваются в 2,4 млрд. рублей при затратах на производство используемых под них минеральных удобрений в 0,4 млрд. рублей.

По подсчетам Научно - исследовательского института труда, в результате применения минеральных удобрений за счет повышения урожайности в 1965 году будет сэкономлено 3 млрд. человеко-часов, в том числе 2,3 млрд. чел. - час. — в сельском хозяйстве. Это равно экономии в затратах труда почти двух миллионов человек, в том числе 1,4 млн. человек в сельском хозяйстве.

Наряду с широким применением минеральных удобрений, содержащих питательные элементы — азот, фосфор, калий, все большее распространение получают макроудобрения (кальций, магний и другие химические вещества) и микроудобрения (бор, медь, марганец, молибден, цинк и кобальт).

При внесении в почву небольших доз микроудобрений: бора—0,5—1 кг, молибдена—0,25, меди—5—8 кг на гектар — значительно повышается урожайность сельскохозяйственных культур и улучшается качество продукции. Применение борных и молибденовых удобрений на 8—17 процентов увеличивает содержание протеина в кормовых бобах, горохе и вике, на 0,4 процента сахара — в корнях сахарной свеклы. А при внесении медных удобрений картофель меньше поражается фитофторой. Затраты по применению микроэлементов высоко окупаются.

Известкование кислых и гипсование засоленных почв — важнейшее агротехническое мероприятие, позволяющее повысить плодородие малопродуктивных земель. На долю удобрений в повышении урожая в среднем приходится

около 50 процентов, а на черноземных почвах — от 60 до 75 процентов прибавки, и лишь оставшая часть ее образуется в результате применения других агротехнических мероприятий.

Роль отдельных видов удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур неодинакова, она зависит от ряда условий, в первую очередь, от характера почвы и запаса в ней питательных веществ. На подзолистых почвах прирост урожая от применения удобрений может составлять 80—85 процентов; причем на долю азота при достаточном насыщении им почвы приходится свыше 60 процентов прибавки, на долю фосфора — около 25 процентов и на долю калия — 15 процентов прибавки.

Правильное применение минеральных удобрений в определенных соотношениях и в надлежащие сроки не только обеспечивает повышение урожайности, но и способствует устойчивости всех культур к неблагоприятным условиям их развития, улучшает качество продукции. При внесении определенных видов и доз минеральных удобрений в соответствующие периоды роста растений можно, например, повысить содержание сахара в свекле, крахмала в картофеле, белка в пшенице и т. д.

С ростом общей культуры ведения сельского хозяйства роль минеральных удобрений прогрессивно возрастает. Наряду с минеральными удобрениями широко применяются в

борьбе за урожай ядохимикаты. Подсчитано, что ежегодные потери на полях от вредителей и сорняков достигают 20—25 процентов всего урожая. Использование химических средств защиты растений позволяет увеличить урожай зерновых культур примерно на 15 процентов, овощей и плодов — на 20—40 процентов.

Химическая прополка с применением специальных препаратов—гербицидов резко увеличивает производительность сельскохозяйственного труда. Об этом убедительно говорила на Пленуме ЦК КПСС (1959 г.) звеньевая колхоза имени XII съезда КПСС, Мельнище - Подольского района, Тернопольской области, Е. А. Долинко. «Нам недостает до некоторой степени полного набора машин для комплексной механизации, а главное — гербицидов. Если моему звену дать гербициды и необходимые машины для комплексной механизации возделывания, уборки и транспортировки кукурузы, то у нас затраты труда на производство центнера кукурузы составили бы 4—5 минут, а не 12 минут, как у Гарты, ибо урожай мы получаем в 3 раза больше».

#### Показатели экономической эффективности применения удобрений

Эффективность минеральных удобрений и других химических средств, применяемых в сельском хозяйстве, в зависимости от поставленной задачи может определяться как агрохозяйственная, складывающаяся из эффективности, полученной в промышленности, на транспорте и в сельском хозяйстве, как отраслевой — в пределах сельскохозяйственной отрасли и как хозяйственной — в конкретных условиях колхоза или совхоза.

Для определения экономической эффективности применения минеральных удобрений и других средств химизации сельского хозяйства используются следующие основные показатели:

увеличение валового сбора — амбарного урожая (сельскохозяйственных культур); экономия живого труда (снижение затрат труда на единицу продукции); экономия от снижения себестоимости производства сельскохозяйственной продукции;

Для обеспечения устойчивых, высоких, неуклонно увеличивающихся урожаев, освоения сельского хозяйства от вредных воздействий стихийных сил природы, в особенности от засухи, и в целях резкого повышения плодородия почвы, а также для быстрого подъема животноводства необходимо «...осуществить рационально и всестороннюю ХИМИЗАЦИЮ сельского хозяйства—полностью удовлетворить его потребности в минеральных удобрениях, в химических и биологических средствах борьбы с сорняками, болезнями и вредителями растений и животных; обеспечить во всех колхозах и совхозах наилучшее использование местных удобрений...»

Из Программы КПСС.

улучшение использования основных производственных фондов земледелия или животноводства;

рентабельность или окупаемость затрат на применение минеральных удобрений и других средств химизации. Для агрохозяйственной эффективности это выражается сроком окупаемости капитальных вложений в производство средств химизации.

Наиболее объективные и правдивые показатели эффективности минеральных удобрений и прочих средств химизации для отдельного хозяйства (колхоза, совхоза) будут получены в том случае, если данные по урожайности, объему продукции и доходам, используемые в расчетах, приняты средние, за период не менее чем три—четыре года.

Дополнительная продукция, получаемая в результате применения средств химизации, при определении хозяйственной рентабельности в хозяйстве оценивается по закупочным ценам для колхозов и сдаточным ценам для совхозов, а все виды расходов по применению этих средств — в размере фактических издержек. К такого рода издержкам по удобрениям относятся: отпускная цена промышленности, транспортные и погрузо - разгрузочные расходы на всех стадиях перевозок, расходы по хранению, на подготовку удобрений к внесению (измельчение, просеивание, смешивание) и внесение, а также затраты, связанные с уборкой дополнительного урожая, полученного от применения удобрений.

#### Монурон — полезный опустошитель

Никакое растение не в силах устоять против губительного воздействия нового гербицида — монурона. И вполне понятно, что им не всегда можно пропалывать посевы. Зато этот «химический косарь» незаменим при борьбе с сорняками на паровых полях, на вновь осваиваемых землях, на каналах — везде, где надо уничтожить всю растительность.

Гербицид убивает растения через корневую систему. Значит его следует вносить не поверхностно, как обычно, а заделывать в почву.

г. Москва.

(ТАСС).



Фото Б. Мясникова ТАСС

# ЗА ЗВАНИЕ КОММУНИСТИЧЕСКИХ

## В наших школах

В радиокружке при станции юных техников занимается до 20 человек. Кропотливая работа собрать радиоприемник, но ребята упорно и настойчиво овладевают знаниями. Под руководством электрика ЖИКа В. П. Аванчева они конструируют различные приемники, приборы. И как бывает рады, когда услышат первые звуки из эфира.

Посмотрите, с каким увлечением собирают приемник на полупроводниках десятиклассники школы № 52 Агаша Дубнов и Виктор Увакин (снизу вверху). То же самое предстоит сделать и восьмикласснику Игорю Сивасю, Валерию Ганину (снизу вверху) В. П. Аванчев (в центре) им дает соответствующие указания.

Фото И. Сидоренко.



Первая четверть нового учебного года позади. Каковы же итоги работы? Большинство учительских коллективов проводят работу в соответствии с Законом «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в нашей стране». Они с максимальной эффективностью используют каждую минуту учебного времени, применяют различные виды самостоятельных работ на уроках математики, русского языка, физики, химии и по другим предметам. Изучаемый материал хорошо увязывается с жизнью, с практикой коммунистического строительства.

В районе 25 восьмилетних и средних школ из 35 борются за высокое звание коммунистических. Результаты первой четверти показали, что принятые социалистические обязательства в основном выполняются многими учительскими коллективами. К числу их относятся Левинская, Криволаучье-Сурская, Кормежская, Злобинская, Дмитриевская восьмилетние, Никольская и Духовницкая одиннадцатилетние.

Например, учителя Злобинской школы всю свою работу проводят на основе принципов морального кодекса строителей коммунизма. Коллектив здесь дружный и сплоченный, чувствуется простота и скромность в обращении

между учителями, а также и учениками.

Главное внимание обращено на внедрение передового опыта. Детально изучаются по всем предметам наилучшие примеры обучения и воспитания учащихся. Хорошо налажено шефство над всеми начальными малокомплектными школами, которые входят в микрорайон восьмилетней школы. Учителя начальных школ приглашаются на методические совещания, открытые уроки. Взаимное посещение уроков стало правилом. В результате этого улучшается успеваемость учащихся. За первую четверть школа имеет 94,6 процента успеваемости. На 4 и 5 учатся 30 человек. Из шести классов-комплектов имеют полную успеваемость четыре. Коллектив этой школы полон решимости закончить учебный год без второгодничества.

Хорошие результаты стали возможны благодаря тому, что учителя стали больше работать над собой, повышать идейно-теоретический уровень, педагогическое мастерство. Каждый имеет личный план своей педагогической, методической и теоретической подготовки. Функционирует секция по изучению основ коммунистического воспитания.

Больше стало уделяться внимания в наших школах эстетическому воспитанию. Примером в этом

может служить Никольская 11-летняя школа. Здесь периодически проводятся концерты, беседы, лекции об искусстве. К этому их привлекают учащиеся старших классов. За истекшее время прочитано три лекции об искусстве первобытного общества, о творчестве художников Федотова и Крамского. Практикуются просмотры и обсуждение кинофильмов. Много интересных мыслей вызвало обсуждение кинокартин «Русское чудо», «Человек не сдастся», «Большие и маленькие», «Кровавый рассвет» и другие.

Улучшается внеклассная работа по эстетическому воспитанию учащихся. В кружках художественной самостоятельности занимается 140 человек, в частности, в хореографическом—20, в хоровом—40 учащихся.

На уроках пения, рисования, а также на внеклассных занятиях по искусству применяются наглядные пособия. В школе организована выставка картин «По залам Эрмитажа», которая знакомит ребят с сокровищами русского и зарубежного искусства.

Запланировано проведение курсов на лучшего чтеца, лучший рисунок, исполнение художественных произведений. В работе по эстетическому воспитанию поддерживается связь с Домом культуры и библиотекой. Учителя русского языка Е. И. Кулагина и М. В. Колосова знакомят учеников с лучшими произведениями искусства социалистического реализма, воспитывают у них правильные эстетические вкусы, развивают творческие способности.

Хорошо поставлено здесь физическое воспитание учащихся. Почти все они занимаются в различных спортивных секциях—гимнастической, легкой атлетике, волейбольной, баскетбольной, велосипедной, стрелковой. Скоро будут работать лыжная и другие. Регулярно проходят спортивные встречи. Школьные спортсмены часто выступают в клубе.

В Никольской школе введено самообслуживание, на должной высоте проводится уроки общественно полезного труда. Все это направлено на подготовку ребят к жизни, к труду, особенно к сельскохозяйственному. Второй год эта школа выполняет закон о восьмилетнем всеобщем обучении. Ведется большая работа коллективом учителей по сохранению имеющегося контингента учащихся до полного окончания школы.

Сами учителя принимают активное участие в общественной

жизни села, находят всегда среди населения. Ими прочтано 13 лекций в клубе и на фермах колхоза имени Дзержинского, дано два концерта, проведен тематический вечер.

Итоги первой четверти также показали, что в некоторых школах района успеваемость, качество знаний учащихся продолжают оставаться высокими. Ни с одним из них напряжением трудится учитель Мало-Переконовской, Мотвеевской, Ново-Половинской, Еланской восьмилетних, Плехановской и Бранковской средних школ. Они продолжают работать по-старинке, много тратят времени на опрос. Недостаточно проводятся различных самостоятельных и творческих работ, редко используется на уроках наблюдательность. Учителя слабо владеют методикой выставления поурочных баллов. Плохо поставлена воспитательная работа с учащимися, особенно в Казенно-Майтской восьмилетней школе.

Долг и обязанность учителейских коллективов—значительно улучшить учебно-воспитательную работу во второй четверти, ликвидировать имеющиеся промахи.

И. ОСИПОВ, инспектор района.



27 ноября исполняется 100 лет со дня рождения (1863) О. Ю. Кобылянской, украинской писательницы.

## Погода

Сегодня ожидается переменная облачность, без осадков, ветер северо-западный, умеренный до сильного. Температура днем 3—5 градуса мороза.

Б. ДРОНИН.

## Телевидение

26 ноября: 18.30 Фильм для детей. 18.50 Пятый год семилетия. 19.10 Народный университет культуры. Ф. Панферов. 20.10 События последних дней. 20.25 Телевизионные вести. 20.40 Художественный фильм «Резиор».

Редактор Б. Т. ТКАЧЕНКО.

## Помидоры зреют в камере

Сотрудники Московского института народного хозяйства имени В. Г. Плеханова вместе с управлением «Мосгорплодоовощи» провели опыт по ускоренному созреванию помидоров. Эксперимент оказался удачным. Помидоры, собранные в молочной зрелости, по вкусу не отличались от естественных созревших плодов.

Метод, предложенный сотрудниками института, заключается в следующем: помидоры молочной зрелости помещаются в специально оборудованную герметичную камеру, где поддерживается необходимая температура и влажность воздуха. Из газовой установки в камеру подается этилен—под его воздействием процесс созревания помидоров происходит в два-три раза быстрее, чем в природных условиях.

Министерство торговли РСФСР одобрило предложение Московского института народного хозяйства.



Монгольская Народная Республика. Улан-Батор. Центр монгольской столицы—площадь Сухэ-Батора. 26 ноября 1924 года—день провозглашения. Фото В. Соболева.

Фотохроника ТАСС.



## Растет книжный фонд

Еще несколько месяцев тому назад многие читатели библиотеки завода имени Дзержинского жаловались на то, что мал выбор книг, особенно художественной литературы. Сейчас таких жалоб стало меньше, так как за последнее время книжный фонд библиотеки вырос. Только художественной литературы сюда поступило более 100 произведений, в том числе ряд новых книг популярных советских писателей.

В эти дни здесь заново переформируется читаль-

ный зал. Главное место в наглядной агитации займут материалы, посвященные предстоящему Пленуму ЦК КПСС.

В. ИВАНОВА.

## С природы

## В восьмом почтовом городском...

За ценным письмом извещение позвало меня в 8-е городское отделение связи. Заполнив необходимые графы на обратной стороне, я подал его девушке, волосы на голове которой уложены в форму батона.

—Сначала заполните все, тогда и обращайтесь,—выпала она слово из ружья.—Следующий!

Несколько минут думал я над ответом работницы связи. Наименование документа написал, номер его и когда выдан—тоже. Не забыл расписаться и поставить дату получения.

—Что еще надо?—переспросила вторая с выраженным лицом как-будто проглотившая перо.—Вы забыли ответить на вопрос, кем выдан ваш документ, где и по какому адресу прописан.

Напрасно я убеждал ее в том, что согласно списку в

этом же извещении Министерство связи требует заполнения этих граф лишь в том случае, когда получатель вместо паспорта предъявляет другой документ или получается корреспонденцию с пометкой «до востребования».

Работницы назвали свои фамилии. Первой оказалась Спиридонова, а второй—Михайлона.

Мне не терпелось узнать, ради чего этим дотошным связистам потребовалось дополнить инструкцию Министерства.

Тогда они, перебивая одна другую, атаковали меня из-за столбчатой перегородки.

—А кто знает, кто ты такой?—с ехидцей спрашивала одна.

—Но позвольте, в паспорте сказано, я это я.

—Может проходить какой и живешь без прописки,—вторила ей другая.—Таких почта не обслуживает.