



СЕВ НАЧИНАЕТСЯ В МАРТЕ

Снег под весенним солнцем набух и стал оседать. Грязный и потяжелевший, он выталкивается бульдозером из теплиц с трудом. Тем не менее все больше их освобождается в тепличном комбинате совхоза «Металлург». Многие уже освобождены от снега. В восемь теплиц завезен навоз. Он будет служить биотопливом. Несколько теплиц накрыты пленкой, тепличницы устанавливают в них горшочки, которые подвозит другой трактор. Работа у хозяек полей под крышей спорится, для них она привычна — не первый год ею занимаются Н. И. Курочкина, С. А. Бедарева, З. П. Гривцова и многие другие.

Старший агроном — овощевод Алексей Александрович Габайдулин, показывая свое хозяйство, зашел в небольшую теплицу, где гудел теплогенератор и было по-весеннему тепло.

— Это рассадная теплица, — поясняет он, — здесь 16 марта начался сев рассады ранней капусты. Первым рамооборотом пойдут также огурцы — 12 теплиц по 500 квадратных метров каждая. Для них приготовлены все горшочки. Ранняя посева только набирает темп. В соседнем помещении готовится грунт для горшочков,



склеивается пленка для покрытия теплиц. Обыкновенный утюг прочно соединяет тепло полосы пленки. Ее сейчас требуется много. Работают здесь звеньями, в каждом по несколько тепличниц.

Все больше у овощеводов закрытого грунта появляется хлопот. Хлопоты эти — приятные. Их ждут всю зиму, к ним готовятся. В совхозе «Металлург» с декабря проводилась агроучеба, хотя кадры у него в основном постоянны и имеют немалый опыт.

Бригадир овощеводов открытого грунта Н. Т. Буханова составляет технологические карты на каждую культуру, рабочие планы. Потом все работники ознакомятся с ними, чтобы действовать в соответствии с графиком. В этом году овощеводы в совхозе разделили на две бригады — открытого и закрытого грунта — для более узкой специализации. Овощеводы открытого грунта разделились на несколько звеньев — по выращиванию мелкосемянных культур, капусты, огурцов и свеклы, поливу. За каждым звеном закреплен трактор.

— В прошлом году открытый грунт дал нам 85 тысяч рублей прибыли, — поясняет главный агроном Н. Н. Конищев. В этом году надеемся получить больше.

Б. ХИМИЧ.



На снимках: Н. Лоншаков, передовой механизатор совхоза «Металлург»; идет расстановка торфо-перегнойных горшков в зимней теплице; теплицы очищаются от снега.

Фото А. Шувалова.

С наградой!

В совхоз имени Куйбышева пришла радостная весть. За успехи, достигнутые в выполнении плана на 1977 год и принятых социалистических обя-

зательств, Указом Президиума Верховного Совета СССР орденом Трудовой Славы III степени награжден бригадир животноводов Андрей Иванович Верле. Такой же награды удостоена бригадир совхоза «Берензасс» Анна Прокопьевна Горкунова.

РАБСЕЛЬКОРОВСКИЙ ПОСП СООБЩАЕТ

Мы, операторы машинного доения совхоза «Сосновский», в начале года взяли на себя социалистическое обязательство надонить на фуражную корову по 2800 килограммов молока. Ознакомившись с Письмом ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ к трудящимся Советского Союза «О развертывании социалистического соревнования за выполнение и перевыполнение плана 1978 года и усилении борьбы за повышение эффективности производства и качества работы», члены звена, где я работаю, пересмотрели ранее взятые социалистические обязательства. Учитывая неиспользованные резервы, решили: каждому оператору звена надонить по 218 тонн молока,

Слово не расходится с делом

что составляет 2830 килограммов на фуражную корову, молоко сдавать только сортового, а 85 процентов первым сортом, получить на 100 коров 85 телят. Мы считаем, что такие обязательства нам по плечу.

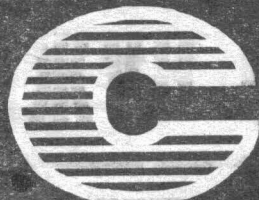
Правда, неблагоприятные условия последних лет существенно повлияли на кормовую базу. Но и в таких трудных условиях полеводы в 1977 году смогли заготовить 1730 тонн сена, 10329 тонн сенажа, 13000 тонн силоса. Особо хочется отметить работу коллектива цеха по приготовлению витаминного корма. Этот коллектив в трудных условиях заготовил более 1600 тонн гранулированного и брикетированного высококачественного корма. Мы верим, что и в текущем году он приложит все силы и опыт, чтобы заготовить как можно больше кормов и хорошего качества.

В настоящее время раци-

он кормления скота на комплексе такой: 13 килограммов сенажа и моноорма, 12 килограммов силоса, два килограмма гранулированных и брикетированных кормов, два килограмма концентратов на одну фуражную корову, плюс 200 граммов на надоемный килограмм молока. Сейчас мы ежедневно наддаем по 7,3 килограмма на фуражную корову, что по сравнению с прошлым годом выше на 1,5 килограмма. За зимний период мы уже надонили по 1093 килограмма, что на 184 килограмма больше, чем в прошлом году.

Комплекс расположен рядом с деревней и представляет собой четырехрядные дворы, заблокированные парно доильными залами. Содержание скота групповое, беспривязно-боксовое, сплавная система удаления навоза, раздача кормов — мобильная, автопоение групповое. Доильные установки

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ГОД
ИЗДАНИЯ
1939-й

Сельская Правда

ОРГАН НОВОКУЗНЕЦКОГО РАЙКОМА КПСС
И РАЙОННОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

№ 35 (4801)

Вторник, 21 марта 1978 года

Цена 2 коп.



СЕМИНАР ПОЛИТ- ИНФОРМАТОРОВ

В райкоме партии состоялся семинар руководителей групп политинформаторов и заведующих агитколлективами.

Перед собравшимися выступил второй секретарь райкома партии Г. Н. Лопатин. Он рассказал об итогах работы района за 1977 год и задачах, вытекающих из решения декабрьского (1977 года) Пленума ЦК КПСС.

Затем состоялись занятия по секциям. Политинформаторам, выступающим по вопросам международной жизни, была прочитана лекция «Актуальные проблемы международного молодежного движения».

Перед политинформаторами, выступающими по вопросам культурной жизни, выступила преподаватель кафедры истории КПСС Новокузнецкого пединститута Г. В. Педич.

В ШКОЛЕ РАЙОННОГО АКТИВА

Состоялось очередное занятие в школе партийно-хозяйственного актива района. Присутствующие прослушали лекции «Идеологическая борьба в области литературы и искусства» и «Особенности современного капиталистического цикла». Их прочитали лектор обкома партии В. А. Плющев и доцент кафедры политэкономики бирского металлургического ин-СМИ, кандидат экономических наук В. С. Чувакина.

О ТЕКУЩИХ ДЕЛАХ

На участке Березово колхоза имени Дмитрова состоялась выездное заседание правления, райкома и профкома. Была заслушана информация главного агронома И. Ф. Лукьянова об организации вывозки органических и минеральных удобрений. На поля доставлено 26 тысяч тонн перегноя при обязательстве 30 тысяч тонн, транспортировка продолжается.

На этом заседании обсуждался вопрос о качестве реализуемой продукции животноводства. Отмечено, что в феврале работа улучшена, первым сортом продано молока 41 процент, несортного нет вообще, в то время как в январе первосортной продукции продано менее 20 процентов и пять процентов несортной. Но на участке Березово повышению качественных показателей уделяется недостаточно внимания, отсюда поступает самая плохая продукция.

На совещании намечены меры по устранению отмеченных недостатков.

КАК РАБОТАЕТ ПАРТГРУППА!

В совхозе имени Куйбышева состоялось заседание парткома, где был заслушан отчет партгруппора М. Е. Малышева об организаторской и массово-политической работе по выполнению планов и социалистических обязательств животноводов первого отделения. Отмечена положительная роль партгруппы. За два месяца животноводы голушили в среднем от каждой коровы по 541 килограмму молока, что на 73 килограмма больше прошлого года. Вместе с тем партком обязал коммунистов партгруппы глубже вникать в организацию соцсоревнования, больше уделять внимания его гласности.

О ходе экономической учебы в совхозе доложил главный экономист В. В. Булаев.

мероприятия проходят в хорошо оформленном красном уголке. На комплексе имеются удобные бытовые помещения, строится душевая. В свободное время можно хорошо отдохнуть в Доме культуры, где действуют районная библиотека, кружки: хоровой, бального танца, сольного пения, танцевальный. Часто выезжаем в театр или цирк г. Новокузнецка. В селе имеется детская музыкальная школа, торговый центр, комбинат бытового обслуживания, средняя школа, учебно-консультационный пункт Кемеровского совхоза-техникума. Имеются все условия для дальнейшего продолжения учебы.

Нас радует и тот факт, что в последние годы в результате принятых мер со стороны руководства совхоза по улучшению условий работы в животноводстве, улучшению быта трудящихся все больше молодежи остается в хозяйстве и идет работать на ферму.

Л. ИВАНОВА,
оператор
машинного доения
совхоза «Сосновский».

УЧИТЕЛЬ, СКОЛЬКО НУЖНО ЛЮБВИ И ОГНЯ,



Каждый урок — открытие

Наше государство оказало учителю высокое доверие, поручив ему дело воспитания подрастающего поколения. Каким вступит сегодняшний ученик в жизнь, во многом зависит от учителя. Поэтому воспитателем может быть человек с одной стороны — высокообразованный, а с другой — предельно честный. К числу таких учителей принадлежит коммунист из нашей школы Валентина Георгиевна Тузовская. Она обучает малышей.

Как хорошо учительница и дети понимают друг друга! Кажется, Валентина Георгиевна не торопит ребят, но за урок они успевают многое. Учительница знает, кому потребуется помощь в первую очередь, найдет время, чтобы проверить, как ученики справляются с заданием. Для каждого ребенка у нее свой подход, каждому нужно свое слово.

Валентина Георгиевна — учительница по призванию. Она тщательно продумывает материал к своему уроку не забывая о последовательности его изложения, доходчивости для детей. Опытный педагог, Тузовская использует различные типы, многообразные средства и методы обучения. Много внимания она уделяет развитию речи учащихся, формированию у них любви к родному краю, навыков творческой и самостоятельной работы.

Учебный кабинет В. Г. Тузовской хорошо оборудован. Есть киноаппарат, электрофицированные таблицы, карточки, раздаточный материал, диафильмы и многое другое. Ее второклассники пишут интересные содержательные сочинения, сами составляют сказки.

Валентина Георгиевна успешно заканчивает Иркутский пединститут, факультет педагогики и методики начального обучения, является руководителем методобъединения начальных классов.

Новых успехов вам, Валентина Георгиевна, на педагогическом поприще!

А. ГАЕВАЯ,
секретарь парторганизации
Чистогорской
средней школы.

На снимке: В. Г. ТУЗОВСКАЯ.

Завтра в здании райисполкома соберутся учителя, представители партийных, советских, профсоюзных органов, руководители предприятий и хозяйств — делегаты районной конференции. На конференции пойдет серьезный разговор о задачах общеобразовательной школы по выполнению решений XXV съезда партии, постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании обучения, воспитания учащихся общеобразовательных школ и подготовки их к труду».

Сегодняшняя страница посвящена тем, кто непосредственно решает вопросы воспитания и обучения учащихся — учителям.

Наставник

Михаил Иванович Новиков девятый год преподает историю в Атамановской школе. Что примечательно, учитель начал с создания кабинета. За два года кабинет был полностью оборудован всеми современными средствами обучения и воспитания, в том числе светозвуко-техническими. В кабинете смонтировано хранилище для всех видов учебно-наглядных пособий.

Уроки М. И. Новикова всегда проходят на высоком политическом, педагогическом и методическом уровне. Учащиеся научены самостоятельному анализу партийных документов, работ классиков марксизма-ленинизма, политической литературы, которые часто используются на уроках. В процессе учебы ребята получают по истории глубокие, прочные знания. Ежегодно более 50 процентов воспитанников Михаила Ивановича имеют по предмету только хорошие и отличные оценки. За первое полугодие нынешнего года качество знаний составило 51 процент при общей 100-процентной успеваемости школьников.

— Посещая уроки Михаила Ивановича, — сообщает его коллега, учитель истории В. Е.

Бобров, — я обращал внимание на обучающий и воспитывающий факторы в его работе. В целевой части урока Новиков ставит перед учащимися задачу научно обоснованного поиска, открытия закономерностей исторических процессов. Особое внимание уделяет воспитанию трудовых качеств у учащихся на примерах подвига советских людей. Воспитывает чувства патриотизма, преданности партии и народу.

Одним из главных направлений в работе для Михаила Ивановича является формирование нравственного идеала подрастающего поколения на примере жизни и деятельности В. И. Ленина. В своей практической деятельности учитель старается выделить и донести до учащихся факты из жизни вождя, которые бы способствовали воспитанию коммунистической нравственности.

Слушая рассказ учителя о непримиримости В. И. Ленина к врагам рабочего класса, всего трудового народа, ребята невольно проникаются этим же чувством. Более того, педагог обращает их внимание на то, что Ленин не только был непримиримым, но и умел идейно разгромить своих противников.

Примеры из жизни и дея-

тельности Владимира Ильича помогают Новикову вырабатывать у учащихся такие нравственные нормы, как заботу, чуткость, внимание к людям. Параллельно с этим учитель показывает детям, как беспощадно Ленин разоблачал буржуазные мечтания, мещански-сентиментальные утопии, уводившие пролетариат от освободительной революционной борьбы, воспитывает веру в силу и творчество народных масс.

Михаил Иванович считает, что идеал В. И. Ленина должен дойти до сознания детей, как идеал гуманиста. В этом случае он рассказывает о том, как, дав указание ликвидировать мятеж юнкеров, В. И. Ленин предупредил, что следует немедленно пресекать всевозможные попытки самосуда над побежденными мятежниками. На примере деятельности В. И. Ленина дети воспитывают у себя очень важные качества борца за мир и миролюбие. Формирование у учащихся высокогражданского поведения, классового подхода ко всем явлениям общественной жизни — эти вопросы учитель старается разрешить в своей работе.

Имея богатый учебно-воспитательный опыт, М. И. Новиков зарекомендовал себя и как наставник молодых, начинающих учителей.

З. СИБИРЦЕВА.

В настоящее время партией и правительством взят курс на индустриализацию сельского хозяйства, и этот вопрос не может быть обойден при изучении физики. Изучая гидравлические механизмы, мы говорим об их применении в сельскохозяйственных машинах. Школьники получают задание: узнать, в каких машинах и для каких целей применяют гидравлические механизмы. На сле-

менения мощных тракторов и автомобилей, после чего учитель, обобщая полученные сведения, говорит о политике партии и правительства, направленной на качественные улучшения тракторного и автомобильного парков нашей страны.

Изучая тему «Электрический ток, электрификация СССР», ученики не только в общем рассматривают данный

индустриальную мощь нашей страны. Рассматривая тему «Тепловые двигатели» в седьмых и девятых классах, мы видим перспективы развития теплотехники, рост выпуска автомобилей и тракторов, тепловозов и самолетов, усиление мощности тепловых электростанций. Впервые с тепловыми двигателями учащиеся сталкиваются в седьмом классе. Вопрос этот в курсе физики рас-

Цифры и факты

За последние десять лет в районе 3912 человек получили полное среднее образование. Процент охвата учащихся средним образованием вырос с 41 до 99,2 процента. Своевременно окончили восемь классов в 1968 г. — 28 процентов учащихся, в 1977 г. — 78,9 процентов; десять классов в 1968 г. закончили своевременно 24 процента учащихся, в 1977 — 32,7 процента.

За десять лет в районе построено школьных зданий и пристроек на 2260 мест, интернатив — на 305 мест, детских дошкольных учреждений — на 540 мест.

Заметно выросла материальная база школ. Десять лет назад ни в одной школе не было ни одного лингафонного кабинета, сейчас их шесть. В каждой средней и восьмилетней школе имеется по одному — два телевизора, три — четыре киноаппарата, два — три магнитофона, три — четыре проигрывателя и другой светозвуко-техники.

Значительно уменьшилось количество учащихся, обучающихся во вторую смену: с 40 в 1968 г. до 8 процентов. Количество учащихся, охваченных группами продленного дня, составляет 1555 человек.

В 1968 году в районе только 40 процентов учителей имели высшее образование, в нынешнем году — 60.

Из 96 учителей, прошедших аттестацию, 27 — соответствующую занимаемой должности и заслуживают поощрения, 64 — соответствуют занимаемой должности и только 5 — соответствуют при условии выполнения тех или иных рекомендаций.

● ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ ШКОЛ

Крепить связь с жизнью

В настоящем уроке они рассказывают о гидродвигателях тракторов, гидравлической системе управления трактора К-700, о гидравлических домкратах и тормозах на автомобилях и о других гидромеханизмах.

При изучении темы «Работа и мощность» учащиеся получают задание: выяснить мощность двигателей тракторов, комбайнов, автомобилей. Группа ребят выясняет вопрос о производительности работы на вспашке тракторов различной мощности: МТЗ-50 и МТЗ-80, «Казахстан», К-700 и К-701. Другая группа должна выяснить грузоподъемность автомобилей различных марок, имеющихся в хозяйстве. На основании этих данных учащиеся делают вывод о выгоде при-

менения мощных тракторов и автомобилей, после чего учитель, обобщая полученные сведения, говорит о политике партии и правительства, направленной на качественные улучшения тракторного и автомобильного парков нашей страны.

Изучение физики дает возможность показать растущую

считывается довольно схематично, но и здесь можно на известных примерах показать разнообразие двигателей внутреннего сгорания, выпускаемых в нашей стране. Учащимся предлагается самостоятельно разыскать следующие сведения: типы двигателей, применяемых на автомобилях, мотоциклах, тракторах, комбайнах, моторных лодках, установить их мощность, количество цилиндров, вид горючего и его расход, экономичность двигателей, по возможности — коэффициент полезного действия. Мальчики особенно с удовольствием занимаются этими вопросами, делая правильные выводы об универсальности двигателей внутреннего сгорания, их незаменимости во мно-

гих отраслях техники.

Девятиклассники получают задания другого характера: дать сравнительную характеристику различных тепловых двигателей, выявить преимущества каждого из них и на основании этого указать перспективы их использования. Как правило, учащиеся наибольшее предпочтение отдают дизельным и реактивным двигателям, указывая на экономичность и высокий коэффициент полезного действия первых и возможность использования в авиации и космонавтике вторых.

В нашей стране большое значение придается строительству крупных тепловых электростанций. Сельским ребятам, как правило, паровые турбины знакомы только теоретически, поэтому в данном случае задача учителя состоит в том, чтобы показать учащимся перспективы развития теплоэнергетики, назвать крупнейшие тепловые электростанции, в том числе и в Кузбассе: Беловскую, Томь-Усинскую и Южно-Кузбасскую ГРЭС, указать на то значение, которое придается строительству мощных тепловых электростанций в материалах XXV съезда КПСС.

Нашим учащимся предстоит строить коммунистическое общество, и надо готовить их к выполнению этой задачи. Вот именно поэтому изучение основ науки не должно отделяться от насущных потребностей нашего общества.

В. ЯНОВИЧ,
учитель физики Ильинской
средней школы.

ЧТОБЫ ПОНЯЛИ, ЧТОБЫ ПОМНИЛИ ЛЮДИ ТЕБЯ!

Куда течет горючий ручей?

«...Разработать и осуществить по каждому министерству, ведомству, объединению, предприятию, стройке, колхозу и совхозу необходимые мероприятия, предусматривающие техническое совершенствование производства, применение прогрессивных норм расхода, более полную утилизацию вторичных топливно-энергетических ресурсов».

(Из постановления ЦК КПСС об организаторской и политической работе Кемеровского обкома КПСС по экономии топливных и энергетических ресурсов на предприятиях и стройках области).

В мехмастерской колхоза имени Димитрова состоялось собрание механизаторов, специалистов, на котором шла речь о бережном расходовании топливно-энергетических ресурсов. Секретарь парткома колхоза В. К. Щетинин рассказал о задачах, стоящих перед коллективом в свете постановления ЦК КПСС об организаторской и политической работе Кемеровского обкома КПСС.

Затем главный инженер хозяйства А. Н. Смирнов охарактеризовал работу машинно-тракторного парка за минувший год. Он отметил, что использование горючесмазочных материалов стало более бережным. Если в 1976 году израсходовано дизтоплива тракторным парком 509 тонн и выработано 65655 эталонных гектаров, то в истекшем году эти показатели соответственно 562 тонны и 83000 эталонных гектаров. То есть на эталонный гектар затрачено 7,1 килограмма при норме 9,5. Лучшее экономится дизтопливо на

колесных тракторах, на гусеничных допускаются перерасходы. Этот ручей утечки топлива можно и нужно перекрыть. Второй резерв — сократить расход его на промывку деталей.

При анализе работы автопарка отмечено явное несоответствие между выработкой и расходом горючего. Сопоставили данные двух прошедших лет и обнаружили, что горючий ручей не всегда течет по своему руслу. В 1976 году на 818 тысяч тонно-километров израсходовано 249 тонн бензина, а в следующем — на 1 млн. 78 тысяч тонно-километров потрачено 369 тонн. В чем причины такого перерасхода? Объективные трудности — изношенная топливная аппаратура, которую зачастую нечем обновить. Однако хватает и субъективных — нечеткая организация труда, холостые пробоги машин, бесхозяйственная заправка, использование грузовиков не по назначению. У некоторых шоферов,

например, вошло в привычку после разрядки съездить домой позавтракать, просто прокатиться по селу, а после работы услужить соседу, привезти ему что-либо.

— На заправке нет порядка, — сказал водитель К-700 П. М. Отрошенко. — Предлагаю сделать там сигнал, по которому бы прекращалась подача топлива в бак, а то бывает, что оно льется через край.

— До каких пор специалисты колхоза будут ездить на грузовиках? — задал вопрос шофер Ф. С. Почечуев. — Использование машин не по назначению, их пробоги налегке приводят к низкой производительности. Мой ГАЗ-51 выработал лишь девять тысяч тонно-километров, хотя пробежал километров в четыре раза больше.

Выступил на собрании и главный энергетик И. П. Нагрейко. Он сказал, что за прошлый год сэкономлено 100 тысяч киловатт-часов электроэнергии. Но недостатков еще есть. Не хватает приборов, чтобы регулировать режим работы теплонагревательного оборудования в животноводстве. И совсем нигде не годится, когда на животноводческом комплексе и в мехмастерской днем горят мощные прожекторы. (Сразу же на собрании назначили ответственных, которые будут их своевременно выключать).

Обратили внимание и на перерасход угля: гараж и мастерская утеплены плохо, и потому обогревается, как говорят, белый свет.

На собрании было решено разработать мероприятия, направленные на экономию топливных и энергетических ресурсов.

В. ВАЛЕРИНА.



Андрей Андреевич Рыхтер

— механизатор колхоза «Вперед». Работает он добросовестно, трудится на тракторе С-100. Технику знает отлично и поэтому не допускает простоев из-за поломок.

Андрей Андреевич в зимний период был занят буртованием перегноя, очисткой дорог от снежных заносов, подвозкой леса.

На снимке: А. А. РЫХТЕР.

Фото А. Шувалова.

В УДАРНЫЙ— ПО-УДАРНОМУ

Придавая большое значение вопросам улучшения сельского строительства, Совет Министров СССР Постановлением от 6 июня 1963 года «О мерах по внедрению индустриальных методов строительства животноводческих помещений и других зданий и сооружений в совхозах и колхозах» признал необходимым создание сети передвижных механизированных колонн для производства строительного-материальных работ в совхозах и колхозах. Практика показала, что индустриализация сельского хозяйства и внедрение передвижных механизированных колонн значительно повышают производительность труда, сокращает трудозатраты и снижает себестоимость строительства.

Недавно организованная передвижная механизированная колонна № 2191 в районе уже в 1977 году построила и сдала в эксплуатацию 10 жилых двухэтажных домов с общей площадью 824 квадратных метра в совхозе «Сосновский».

В текущем году коллектив ПМК ведет строительство жилых домов и коровника. В принятых социалистических обязательствах мы обязуемся сдать в эксплуатацию восемь жилых двухквартирных домов площадью 688 квадратных метров, коровник на 200 мест в совхозе «Сосновский» и картофелехранилище на 1500 тонн в совхозе «Ильинский». Кроме этого в текущем году будем вести строительство жилых домов и механической мастерской в совхозе «Еланский».

Для решения этой важной задачи местный комитет профсоюза организовал социалистическое соревнование между бригадами и ежемесячно подводит его итоги. За работу в феврале на строительстве коровника второе место заняла комплексная бригада под руководством бригадира Валентина Константиновича Веричева. Отмечена хорошая работа звена штукатуров-маляров Александра Михайловича Копылова на отделке жилых двухквартирных домов в совхозе «Сосновский».

Коллектив прилагает все усилия к тому, чтобы 1978 год был ударным годом и добивается выполнения своих обязательств. Задача инженерно-технических работников участка — приложить усилия к тому, чтобы бригады были полностью загружены всю смену, не допуская простоев ни одной минуты. Главное для обеспечения выполнения социалистических обязательств — усилить материально-техническое снабжение участков, прорабам и мастерам улучшить организацию работ.

И. ХРАМЧЕНКО,
инженер-нормировщик
ПМК-1291.

И. ТОМИНКИН,
главный ветврач
управления
сельского хозяйства.

ОДНИМ из основных факторов, способствующих значительному увеличению производства продуктов животноводства, наряду с улучшением кормовой базы и структуры стада, повышением продуктивности, является планомерное, расширенное воспроизводство стада, использование биологических возможностей маточного поголовья и высокоплеменных производителей во всех совхозах и колхозах.

Опыт работы в совхозе «При-

быть при зимнем кормлении 1:1, а при летнем — 1:0,7. Источником углеводов служат корнеклубнеплоды, патока и осоложенные корма, так как в силосе сахар практически отсутствует, мало его и в комбикормах. Корнеклубнеплоды (морковь, свекла, брюква, турнепс, картофель) легко перевариваются, хорошо действуют на пищеварение и на обмен веществ. В кровь углеводы всасываются в виде моносахаридов, чаще в виде глюкозы (виноградного саха-

дрожжевание и гидролиз кормов. В одной кормовой единице рациона должно содержаться 100—110 граммов переваримого протеина. Большое значение для функции размножения имеют витамины А, Д и Е. Витаминная неполноценность кормов (она часто встречается в хозяйствах) приводит к нарушению воспроизводительной функции коров.

В летний период потребность в каротине удовлетворяется полностью. Зимой витамины жи-

циона необходимо учитывать и его обеспеченность минеральными веществами, особенно кальцием, фосфором, натрием, хлором, калием и серой. При недостаточном или избыточном поступлении в организм животного определенных микроэлементов, а также при нарушении соотношений между ними развивается заболевание эндемического характера, приводящее к снижению плодовитости.

Большое внимание следует уделять кормлению стельных животных, использовать для них только доброкачественные корма за месяц до отела и 10—15 дней после, из рациона исключать силос. Для повышения биологической полноценности рациона сухостойным коровам и нетелям надо вводить один—два килограмма травяной муки. Особенно тщательный контроль должен быть установлен за минеральным и витаминным питанием стельных коров и нетелей. Зоотехники и ветработники обязаны систематически проводить контроль за качеством кормов по определению их питательной ценности, повседневный контроль за доброкачественностью кормов и правильным их скормливанием.

Для своевременного выявления нарушений обмена веществ у животных надо выборочно проводить биохимические исследования сыворотки крови на каротин, резервную щелочность, белок, кальций, фосфор и сахар, а при необходимости и мочи на содержание кетоновых тел. В крови здоровых животных резервная щелочность 400—500 миллиграммов — процентов, содержание глюкозы 50—60, белка — восемь, кальция 9—11, неорганического фосфора — пять—шесть миллиграммов, гемоглобина — 65 процентов, число эритроцитов — шесть—семь миллионов и лейкоцитов — семь—восемь тысяч в миллилитре.

Чтобы улучшить воспроизводство стада, нужен комплекс агротехнических, зоотехнических, ветеринарных и организационно-хозяйственных мероприятий.

● СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

Воспроизводству стада— комплексный подход

томский свидетельствует о том, что если руководители и специалисты постоянно занимаются вопросами воспроизводства стада и умело организуют эту работу, то получают высокий выход телят на 100 коров и нетелей, и яловость крупного рогатого скота может быть полностью ликвидирована. Однако есть совхозы, к примеру, такие, как «Партизан», «Ильинский», где ежегодно получают не более 69—74 телят от каждой 100 коров и нетелей. Поэтому забота о профилактике бесплодия и яловости животных является одной из основных задач специалистов и руководителей хозяйств.

Поскольку причины, вызывающие бесплодие, очень разнообразны, мне хотелось бы остановиться на одной из них: организации полноценного кормления. Полноценное кормление — решающее условие для предупреждения бесплодия и получения здорового жизнеспособного приплода.

При оценке полноценности рационов необходимо учитывать углеводную обеспеченность и правильное сахаро-протеиновое соотношение, которое должно

ра). Из глюкозы в печени синтезируется гликоген, который составляет запасной фонд углеводов в организме.

Внутриклеточный распад углеводов сначала осуществляется без участия кислорода, а затем уже окисляются продукты распада (молочная кислота) до углекислого газа и воды. При обоих этих процессах освобождается энергия. Обмен углеводов характеризуется большой динамичностью, то есть быстрой реакцией на изменение состояния организма. Недостаточное поступление питательных веществ к клеткам, работа мышц, охлаждение тела и др. — все это вызывает быструю перестройку углеводного обмена. Углеводный обмен тесно связан с жировым, причем изменение последнего всегда противоположно изменению углеводного обмена. Сахар сочного корма оказывает влияние на пищеварение и обмен веществ в организме, усиливает секрецию молочного жира.

При недостатке в рационе белка в корм добавляют концентраты, клеверное, люцерновое сено, травяную муку, обогащают его карбамидом, проводят

вотные получают в первую очередь за счет скармливания сенажа, витаминного сена, травяной и хвойной муки, высококачественного силоса, особенно комбисилоса, моркови. Соблюдение сроков скашивания трав, быстрого их высушивания и досушивания сена при помощи активного вентилирования, приготовление прессованного сена и сенных брикетов, заполнение емкостей и хранилищ при заготовке сена и сенажа в минимальный срок — все это способствует сохранению витамина А в кормах. При недостатке их применяют масляный концентрат витамина А, рыбий жир. Потребность в витамине Д удовлетворяется путем применения естественного и искусственного ультрафиолетового облучения. Много витамина Д в кормовых дрожжах. К кормам с высоким содержанием витамина Е относятся ячмень, овес молотый, люцерна. Для нормализации функции воспроизводства потребность коров в жирорастворимых витаминах на голову в сутки: витамин А — 50000—80000 единиц, Д — 5000—8000, Е — 300—500.

При оценке полноценности ра-

