

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Год издания
31-й

—***—
Цена 15 коп.

№ 107 (2523)

ВОСКРЕСЕНЬЕ

4
СЕНТЯБРЯ

1960 года.

Орган Хайбуллинского районного комитета Коммунистической партии Советского Союза и районного Совета депутатов трудящихся Башкирской АССР

ХОЗЯЙСТВАМ— СОРТОВЫЕ СЕМЕНА

Известно, какое большое значение придается переходу хозяйства на посевы только сортовыми семенами. И в каждом колхозе и совхозе организовано семеноводство. В связи с этим нужно учесть чрезвычайно важность периодического сортообновления, чтобы иметь возможность производить посевы озимых и яровых культур семенами высших репродукций, дающих немалую прибавку в урожае.

Сейчас наступил решающий период, когда необходимо проявить максимум заботы о семенах будущего урожая. Своевременно убрать семенные участки, очистить зерно от посторонних примесей, обеспечить хорошее хранение,— вот те задачи, о которых не следует забывать руководителям хозяйств, семеноводческих бригад и отделений.

К сожалению, не все еще руководители хозяйств придают важное значение сортовым семенам. В бригаде № 3 колхоза «Сакмар» на ток поступила сортовая пшеница Лютеценс-758 и Лютеценс-62. Оба эти сорта, вопреки всем агротехническим правилам, ссылали на один ток, буквально ворох от вороха на 3—4 метра. Дела-

лось это не без участия агронома колхоза тов. Сайфуллина.

На току здесь стоит зерноочистительная машина «ВМ». Она бездействует из-за отсутствия шкива, который при желании можно найти. А семена, между тем, засыпаются неочищенными.

Не лучше обстоит дело и в колхозе «Красный доброволец». Семена поступают на тока, а склады здесь не все подготовлены. Зерносклад в Казанской бригаде неплохой, в нем вполне можно хранить зерно. Но беда в том, что посреди склада (до сих пор!) лежит лен урожая прошлого года. В этом лэне кишит амбарный клещ.

Об этом прекрасно знают руководители колхоза. На губительное состояние этого склада для новой партии семян и председателю правления тов. Луцеву и агроному тов. Шадрину указывалось. Но они до сих пор мер не принимают. Спрашивается, когда будет ликвидирован очаг заражения зерна амбарным клещем в колхозе «Красный доброволец»?

Сортовые семена — наше завтра. А об этом надо заботиться сейчас.

А. Мальцев,
агроном райсельхозхозинспекции

СВОДКА

о ходе уборки урожая, сдачи и продажи хлеба государству и испашки зяби в колхозах и совхозах на 1 сентября 1960 года (в процентах к плану)

№ п. п.	Колхозы и совхозы	Скоплено зернопах	Обмолочено (к окончательному)	Сдано и продано хлеба государству	Испашано зяби
1	им. Сталина	73,1	45,4	56	21,3
2	Новый путь	75,4	29,8	22,5	2,3
3	Кр. доброволец	39	24,3	1,1	53,3
4	им. Калинина	41	20	—	60,6
5	Кр. знамя	8,9	25,3	13,5	49,5
6	им. Ленина	15,9	15,9	0,8	71
7	Сакмар	42,2	62,7	61	22
8	Победа	30,4	62,5	43,2	40
9	им. Салавата	32	66,5	51	55
1	Акъярский	54,6	32,5	34,5	19,1
2	Таналыкский	99,5	42,5	61	17
3	Хайбуллинский	73,1	33,7	35,7	1,2
4	Маклиский	50	38,4	23,9	12,4
5	Матраевский	40,5	44,1	21,7	13,7

Косовицу хлебов завершить в первой пятidineвек сентября,— такую задачу поставили перед собой труженники полей района. Но колхозы имени Калинина, «Красный доброволец», Матраевский совхоз медленно ведут работы, отстают от своих соседей.

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

★ ★ ★ ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ!

НЕЛЬЗЯ СКАЗАТЬ, что Бурбаевская восьмилетняя школа встретила учебный год неподготовленно. Учителями школа укомплектована. Всего там 12 учителей, почти все с соответствующим образованием. На груди двоих ромбы с государственным гербом — значки университета. Еще два учителя имеют высшее образование, у остальных предметников — незаконченно — высшее. Вообще, коллектив сильный и работоспособный.

Здание школы новое. Капитального ремонта не требовалось. Топливом школа обеспечена полностью. Но здание школы не соответствует требованиям сегодняшнего дня. Не хватает комнат для учебных кабинетов. Школа занята в две смены.

Мы были на пришкольном участке. Там есть и яблоня, и крыжовник, и смородина, и кое-какие овощи, и кукуруза, и подсолнечник, и т. д. Там растет акация, клен, тополь. Земли каменистая, но, при усилии, ребята их вырастили. Одно только плохо, что на пришкольном участке сажали растения без плана: акация, клен и яблоня посажены беспорядочно.

Предстоит большие работы по созданию географической и по оборудованию физкультурной площадок.

Учет детей произведен своевременно. В школу должны были прийти 164 учащихся. Все они пришли. Но некоторые дети изъявили желание пойти в русскую школу и в первый день их не было на

занятиях. Надо же выяснить, пошли ли они в школу.

Учащиеся учебниками в основном обеспечены. Обще-школьный план и планы работ учителей имеются. Расписание составлено.

В 8 часов 30 минут учащиеся построились на торжественный митинг. Все дети одеты чисто и опрятно, правда, не у всех школьная форма. На митинг приглашены и родители.

Директор школы Х. И. Абдуллин выступил с речью и поздравил детей и учителей с первым днем учебного года. Поздравили детей представитель райкома КПСС и исполкома райсовета, родители.

□*□ Учеба началась, а школа не готова

Первое сентября. Как хорошо знают об этом дети. Да и не только дети, прекрасно знают и родители о том, что с этого дня начинается учеба. Вот поэтому-то в бригаде № 2 колхоза «Красное знамя» с раннего утра было оживленно. Родители до начала работы проявляли заботу о своих детях. Еще и еще раз заглядывали в сумки своих детей. Все ли они подготовили, не забыли ли положить ручку и карандаш, имеется ли чернильница. Матери проявляли заботу, чтобы их дети пошли в школу чистыми и аккуратно одетыми.

Но коллектив не подумал заранее о встрече первоклассников. Это, конечно, не нанесит большого ущерба, но все-таки хорошо было бы, если особо торжественно отметить первый день ребенка в школе. С этого дня начинается самый прекрасный, самый счастливый и в то же время очень ответственный период его жизни. С какой радостью снимет лицо малыша! Разве можно не отметить его первый день в школе, которым гордится ребенок. Ведь его душа в эту минуту переполнена чувством счастья. Еще раз с началом учебного года! Желаем успехов в учебе!

Г. Узбеков.

В РАЙКОМЕ КПСС И ИСПОЛКОМЕ РАЙСОВЕТА

Рассмотрев ход социалистического соревнования колхозов и совхозов по продаже хлеба государству на 1 сентября 1960 года, бюро РК КПСС и исполком райсовета ПОСТАВЛЯЮТ:

1. Признать победителями соревнования по продаже хлеба государству:

Среди колхозов — колхоз «Сакмар» (председатель тов. Сыбулатов Х. У., секретарь партбюро тов. Байгузин Ш. Ш., председатель сельсовета тов. Ишемгулов С. П., секретарь комитета ВЛКСМ и агроном колхоза тов. Сайфуллин С. Б.), выполнивший план продажи хлеба государству на 61 процент.

Среди совхозов — Таналыкский совхоз (директор тов. Байназаров А. М., секретарь партбюро тов. Меженин И. В., председатель сельсовета тов. Харченко П. С., председатель рабочкома тов. Писаренко В. П., агроном тов. Василько П. П., секретарь комитета ВЛКСМ тов. Каримов Р.), выполнивший план сдачи хлеба государству на 60,8 процента.

2. Присудить переходящее Красное знамя РК КПСС и исполкома райсовета колхозу «Сакмар», отобрав его у колхоза «Победа».

Оставить ранее присужденное Красное знамя в совхозе «Таналыкский».

До начала занятий еще один час, и возле Макайтлинской школы слышны радостные возгласы детей. Мальчики и девочки с нетерпением ждали первого часа занятий.

Ровно в девять часов утра заведующая школой Нина Васильевна Климова во дворе выстроила учащихся на линейку, а перед их лицом в ряд стояли малыши, которые пришли учиться в первый класс. Поздравив учащихся с новым учебным годом, Нина Васильевна обратилась к старшеклассникам, чтобы они повседневно оказывали помощь тем, кто впервые перешагнет порог нашей школы. Затем девочки и мальчики 2—4 классов дарил первоклассникам букеты цветов.

Начало учебного года кажется неплохим. Видно, что большую заботу о детях проявляют и учителя. До начала занятий они написали и развесили на стены призывающие плакаты: «Отличное знание — твой лучший подарок Родине», «Ученые и труд — вместе живут». А при входе в школу над дверью крупными буквами написано: «Добро пожаловать!».

Все кажется хорошо, а вот само здание-то к учебе не подготовлено.

Сейчас детям нужно учиться, а тут только думают производить ремонт.

М. Демидов.

Передовики рассказывают... ЕДИНЫМ СТРЕМЛЕНИЕМ

Помню, как-то в мае вызвал нас с Виктором Захаровым в правление председатель колхоза тов. Лулев. Разговор был серьезным: Виктор не выгнал коров на почную пастбищу. Когда установили причину и мы обещали больше не допускать такого случая, председатель обратился к нам с вопросом, почему у меня падох всегда больше, а у Виктора меньше.

— Почему, Александр, ты не передаешь свой опыт? — сказал он.

В этом обвинить меня было нельзя. Я пытался, даже когда не спрашивали, рассказывать как пасу, как добиваюсь, чтобы падох были высокими. Но Виктор, махнув рукой, обычно говорил:

«Сам знаю, с малых лет пасу». Это было с начала лета, а сейчас Виктор интересуется. Это видно и по результатам падох.

Не первый год пасу дойных коров. Помню, как мне пришлось много пережить, когда я только начал работу в животноводстве.

Работали мы на смену с Дмитрием Балбиным. Пасет он — падох хорошие. В мою же смену — молока на 100, даже на 200 литров меньше. Меня мучило это. Спрашиваю, бывало, у него, в чем дело, почему у нас неодинаковые результаты, что изменяет он при пастбище коров?

— Пасу и все, — отвечал он. Но я не прекращал поисков того источника, который позволял моему напарнику добиваться высоких падов.



А. ШИПАКИН.

Со временем все разъяснилось. И я стал пригонять коров с полным выменем. Теперь у нас падох были одинаковые, а иногда у меня и больше.

Я убедился, что опыт на ладони не приподнесешь. Его нужно добиваться упорным, настойчивым трудом. Не случайно ведь говорят: было бы желание, всего можно добиться. А у меня оно было и есть.

Как и организую пастбищу коров, чтобы получать высокие падох? В первую очередь, при пастбище коров сочетают кормление, поение и отдых. Рассажу, как я пас в августе, ибо в этом месяце у нас самый высокий падох — 352 литра на каждую из 100 коров.

Утром, после дойки, выгонял стадо на пастбищу. Сначала,

час-полтора коровы пасутся на ковыле, затем перегоном на отведенный участок кукурузы, где они тоже пасутся столько же. Водной у нас рядом, коровы могут напиться всегда. Ночью тоже пасем, и также сочетаем пастбищу на естественных угодьях и зеленой подкормке.

Было бы неправильно думать, что коров нужно всегда пастись, не давая им отдыха. Многолетний опыт показывает, что коровы тогда дают много молока, когда положенное время отдыхают. В первый год, когда я пас, бывал, коровы отдыхают. Проходит час — и одна не встает. Ну, думаю, надо поднимать их, а то молока не будет. Сейчас я знаю

сколько им нужно пастись, сколько отдохнуть.

Некоторые пастухи стремятся пригнать коров на дойку в точно установленное время. Мне кажется, этого не следует делать. Перед дойкой корова должна отдохнуть. Тогда она и молоко отдает все. Учитывая это, коров на дойку днем и пригоняю за полчаса, а после ночной пастбищи — за полтора часа.

Заметил я также, что чем больше коровы ходят, тем меньше дают молока. Излишние движения животным вредны. Поэтому, даже в сильно жаркие дни я стараюсь, чтобы стадо сильно не разбегалось, чтобы хорошо скармливались корма.

У нас единое стремление: повышать продуктивность коров.

А. ШИПАКИН.

С радостными лицами, веселой улыбкой

Утро в этот день было ясным, безоблачным. Еще не было и восьми часов, а улицы рабочего поселка Бурибай уже оглашались радостными восклицаниями детей с улыбающимися и звонко смеющимися лицами.

Очень приятно смотреть в это утро на школьников, особенно на первоклассников, которые, словно бабочки, держась за руки старших, шли в сторону средней школы. Подойдя к школьному зданию, дети весело переглядываются. Они хорошо знают, что их здесь ждет заботливый коллектив учителей...

Время сорок минут девятого. Учителя все в сборе. Директор школы Андрей Прокофьевич Нестеренко распределяет выстроившихся на митинг. Обширный двор школы до отказа переполнен учащимися, родителями, представителями общественных организаций рудника. То и дело зашевелили фотоаппараты. Это любители хотят оставить себе на память это незабываемое сентябрьское утро, когда их дети впервые переступили порог школы.

Митинг начался. Открывая его, физрук Анатолий Корнилов представляет слово директору школы тов. Нестеренко. Голос и смех детей сразу умолкают, как только поздравляющий говорит первые слова: «Дорогие дети...»

С поздравительной речью выступили также заместитель секретаря партбюро рудника тов. Аврамович, секретарь партийной организации школы тов. Гордеева.

Митинг окончен. Завуч шко-

лы Нестеренко Посиф Евтеевич объявляет порядок школы.

Раздается первый звонок. Родители, учащиеся заходят в светлый, просторный и чистый класс. У каждого на лице веселая улыбка, символ большой благодарности родной Коммунистической партии и советскому правительству за заботу о детях.

Почти все дети пришли в школьной форме, чистыми, опрятными, а первоклассники с живыми цветами в руках. Когда мы с Павлом Дмитриевичем Кривошеевым посетили уроки, то убедились, что дети не забыли пройденный еще в истекшем учебном году материал. На каждый заданный вопрос учительницы Клавдии Семеновны Антипиной четырехклассники дружно подняли руки. Это, конечно, радовало Клавдию Семеновну.

Хорошее впечатление оставило у нас посещение первого урока в первом классе «А». Здесь всего 32 учащихся. На столе большая куча цветов. Учительница Мария Васильевна Юнина объяснила о порядке в школе, о дисциплине...

Дети внимательно следили за каждым движением своей учительницы, старались твердо запомнить ее слова.

Прошел первый день учебы в младших классах. Все дело на занятии было 500 учащихся. Таким образом, начался новый учебный год, школа приступила к работе по новой учебной программе, рассчитанной на одиннадцатилетнее обучение.

И. Кудабасев.

По следам неопубликованных писем

В редакцию газеты «Красное знамя» пришло письмо от читателей Матраевского совхоза, в котором они сообщали, что главный зоотех-

ник совхоза Султанбеков недостойно ведет себя. Были случаи, когда он не прочь был забраться в государствен-¹ный карман.

Письмо было направлено для принятия мер.

Нам сообщили из райкома КПСС, что факты злоупотребления служебным положением коммунистом Султанбековым подтверждаются.

11 июля 1960 года партбюро совхоза строго предупредило Султанбекова, чтобы впредь с его стороны подобного не наблюдалось.

Редакция газеты получила письмо о плохой работе магазина в д. Федоровка. Письмо было направлено для проверки и принятия мер в РПС.

Проверкой установлено, что тт. В. Маракина и Еремеева действительно систематически нарушают распорядок дня и т. В. Маракина раздает товары в долг по списку.

Материал проверки направлен правлению Антиганского сельпо, а председателю правления тов. Громак строго предупрежден об этом на совещании работников торговли.

В райкоме КПСС и исполкоме райсовета

Об обеспечении колхозов, совхозов собственными районированными сортавыми семенами

За последние годы в колхозах и совхозах района проведена большая работа по увеличению сортовых посевов. В хозяйствах широкое распространение получили также ценные сорта пшеницы как «Лютесценс-758», «Башкирская 4», ячменя — «Европеум 353-133», овса — «Победа», проса — «Долни-ское-12» и «Долниское-86».

Сортовые посевы среди зерновых составляют в 1960 году по колхозам 76 процентов, по совхозам — 53 процента. Такие хозяйства, как колхозы имени Сталина, «Красный доброволец», имени Калининна, «Красное знамя», Акъярский совхоз пол-

ностью перешли на сплошные сортовые посевы пшеницы. Сортовые посевы Макаевского зерносовхоза по зерновым культурам составляют 94 процента от общего посева.

Несмотря на то, что в районе имеются большие возможности для полного перехода на сплошные сортовые посевы, некоторые колхозы и совхозы мало обращают внимания на увеличение сортовых посевов — ежегодно высевают рядовыми семенами значительные площади зерновых и других культур. Так, в колхозе «Победа» сортовые посевы составляют среди зерновых только 42

процента, «Сакмар» — 51 процент, имени Ленина — 66 процентов. Танапский совхоз имеет сортовых посевов зерновых только 10 процентов, Хайбуллинский — 21, Матраевский — 40 процентов.

Во исполнение постановления бюро ЦК КПСС по РСФСР и Совета Министров РСФСР от 8 июня 1960 года № 922 «Об улучшении семеноводства зерновых, масличных культур и трав» бюро райкома КПСС и исполкома райсовета ПОСТАВЛЯЮТ.

1. Обязать директоров совхозов, председателей колхозов, агрономов, секретарей парторганизаций, председателей сельсоветов произве-

По Советскому Союзу

У строителей Бухтарминской ГЭС

Пять миллионов киловатт-часов электроэнергии выработал первый агрегат Бухтарминской ГЭС, вступивший в строй в День строителя. Сейчас в разгаре работы по монтажу второго агрегата. В бригаде гидромонтажников закончили сборку 350-тонного ротора генератора. Начаты работы по третьей турбине—

на створ подаю ее рабочее колесо. Всего коллектив ударной стройки на Иртыше введет в строй 4 гидроагрегата вместо двух, как предполагалось по плану. Это даст возможность Восточно-Казахстанской области одной из первых в СССР превзойти по выработке электроэнергии на душу населения.

Под урожай будущего года

Труженики полей страны развернули борьбу за урожай третьего года семилетки. На 25 августа засеяно озимых более 13 миллионов гектаров. К этому же времени поднята зябь на 9,5 миллиона гектаров, по это только начало работы. Колхозами и совхо-

зами страны намечено вспахать под посевы яровых культур более 105 миллионов гектаров. Многие хозяйства проводят вспашку полей в августе. Ранняя зябь обеспечивает наилучшие условия для получения высоких урожаев.



Запорожье. Мартеновцы завода «Запорожсталь» соревнуются за досрочное выполнение задания второго года семилетки. Они ищут новые пути технического прогресса, улучшают технологию выплавки стали. Применяя такой интенсификатор, как кислород, сталевары резко увеличили выпуск сверхплавленного металла.

Только бригада большой плавильной печи, где сталеваром Ильяром Сергеевичем Мигас, выплавил с начала года 5699 тонн металла сверх

плана. Июльское задание бригада значительно перевыполнила.

На снимке: сталевар И. С. Мигас.
Фото А. Красовского.
Фотохроника ТАСС.

Здравоохранение в Мордовии

В Мордовии быстро развивается сеть медицинских учреждений. Только за последние 3 года открыто дополнительно 13 заводских здравпунктов, в 6 раз увеличено количество детских садов и асфальта.

Большая работа проводится на селе. Колхоз «Красный бор» Дубинского района организовал первую в республике колхозную участковую больницу. Всего за 3 года сельхозартель республики выстроила свыше 200 помещений для медицинских учреждений.

Письма в РЕДАКЦИЮ

За жизнь людей

29 июля моего трехлетнего сына в тяжелом состоянии доставили в райбольницу. Главный врач А. Р. Исхаков, осмотрев его, оказал соответствующую медицинскую помощь. Несмотря на это, на второй день состояние здоровья его ухудшилось. Необходимо было сделать переливание крови. К сожалению, группа крови у меня и жены не подходила. Для спасения жизни моего сына кровь отдала медсестра райбольницы Люба Исаева.

Переливание крови делали врачи А. Р. Исхаков, И. Х. Хидиятов, Н. К. Яниди. Процесс переливания прошел удачно. Сын стал чувствовать себя гораздо лучше. За его здоровьем внимательно следили врачи днями и ночами.

От всего сердца спасибо всем медицинским работникам за спасение жизни сына. Желаю им дальнейших успехов в работе.

С. Карасов.

Где же веттехник?

В бригаде № 3 колхоза «Победа» молодой крупнорогатого скота сейчас находится на лагерном содержании. Среди этого скота имеются и больные.

Но за все лето, мы не ра-

зу не видели здесь нашего веттехника тов. Сидорочеву. Где она, что делает, почему так относится к прямым обязанностям?

Ю. Кускильдин,
скотник.

Кинемеханик должен заботиться

После трудового дня рабочие Матраевского зерносовхоза собираются в клуб смотреть кино. Но часто бывает так, что и нет самого кинемеханика Н. Скорохода.

18 августа была объявлена кинокартина «Спасенное поколение». По личной причине тов. Скорохода картина

не демонстрировалась. И это не единственный случай. Рабочие совхоза возмущены таким поведением Н. Скорохода.

Кинемеханик прежде всего должен заботиться о культурном отдыхе рабочих.

Р. Бикбаев.

Кто же должен знать

В колхоз «Красный доброволец» на уборку урожая нас пришло из города Уфы более сорока человек. Все мы боем душой за дела колхоза, горим желанием, чтобы как можно быстрее закончить уборку урожая.

А вот сами то бригадир

в этом, видимо, не заинтересованы.

Работая на полях, мы до сих пор никак не можем узнать норм выработки выполняемых работ, не знаем и стоимость заработанного трудодня. По этому вопросу мы обратились к бригадиру, но он не знает. Спрашивается, кто же как не он должен знать?

Нет организованности в работе и среди самих колхозников. На работу они выходят очень поздно. А обед длится 3—4 часа.

Так ли надо работать в напряженное время уборки.

А. Антинин,
Село Федоровка.

Пусть хорошеют наши села!

Хорошее начало

В благоустройстве деревни большую роль играет посадка деревьев. Понимая это, молодежь деревни Исянгильдино взялась за хорошее дело. Например, силами учеников на школьной усадьбе посажено 30 саженцев крыжовника, 25 саженцев смородины, около 40 саженцев акации и тополя. Сейчас школа рассчитывает получить от этой усадьбы 800—1000 рублей дохода в год.

Возле деревни активно участвует молодежь. Только в этом году комсомольцы

Талгат Альмухаметов, Артур Канчурин, Рамазан Якупов, Булат Исянгильдин посадили около своих домов по 5—10 деревьев. Сейчас эти деревья хорошо растут.

З. Итбаев.

Мамбетово строится

В Мамбетове строится клуб на 150 мест. Строительство завершится к 15 сентября этого года. Скоро у мамбетовцев будет новый магазин. Построят новое здание и для медпункта. Т. Тимербулатов.

КОРОТКО

Во всех отделениях Матраевского зерносовхоза сейчас проводится массовое silosование кукурузы.

За два дня второе отделение заложило более 800 тонн добротного силоса.

М. Юланов

Беседы на естественно-научные темы

В мире звезд

света. Как показали новейшие исследования, проведенные с помощью ракет и искусственных спутников Земли, атмосфера нашей планеты простирается на высоту до трех тысяч километров, постепенно переходя в безвоздушное мировое пространство. Но и межзвездное пространство не пусто. Бескрайние просторы космоса заполнены электромагнитными волнами, космическими лучами, метеорным веществом, разреженной газовой средой...

Огромное расстояние в 400 тысяч километров отделяет нас от ближайшего космического соседа—Луны. Но и оно покажется ничтожным по сравнению с сотнями миллионов километров, которые отделяют нашу Землю от других планет солнечной систе-

мы. Луч света, скорость распространения которого около 300 тысяч километров в секунду, преодолевает расстояние от Солнца до самой далекой планеты Плутона за пять с половиной часов. Таковы масштабы нашей солнечной системы. Однако и эта грандиозная планетная семья—всего лишь «пыльничка», затерявшаяся в бескрайних просторах Вселенной.

В ясные зимние ночи хорошо видна светлая полоса Млечного пути. Слово гигантская радуга, она пересекает все небо и кажется скоплением множества туманных масс. Но стоит взглянуть на Млечный путь в телескоп, и вы увидите огромное количество звезд. Эта колоссальная звездная система, к которой принадлежит

и наше Солнце, называется Галактикой. В ней насчитывается около 100 миллиардов звезд.

Подобно тому, как планеты солнечной системы обращаются вокруг Солнца, все звезды Галактики совершают движение вокруг ее центра. Правда, в Галактике нет центрального тела, в котором, подобно Солнцу, была бы сосредоточена подавляющая часть ее массы. Его роль лишь отчасти выполняет так называемое галактическое ядро, представляющее собой скопление большого числа звезд. Поэтому пути звезд в Галактике весьма сложны и пока еще мало изучены.

Что же касается нашего Солнца, то оно, увлекая за собой планеты, мчится вокруг галактического центра со скоростью около 230 километров в секунду, завершая полный оборот за 180 миллионов лет.

Полезными ископаемыми богат наш край

XXI съезд КПСС поставил задачу резко поднять развитие социалистической промышленности, в том числе производство черных, цветных и редких металлов, увеличение добычи нефти и газа. Для выполнения этой задачи необходимо существенное расширение минерально-сырьевой базы страны, выявить и освоить огромные природные богатства.

Почетная роль в решении этой ответственной задачи принадлежит советским геологам, планомерно осваивающим недра нашей Родины. Большую помощь нашим геологам может оказать пытливая советская молодежь, туристы, работники сельского хозяйства, краеведы, а также рабочие, школьники, охотники, пастухи, не имеющие специального геологического образования, но отличающиеся большой наблюдательностью.

За последние годы большую помощь советским геологам оказывают массовые геологические походы молодежи, организуемые общественными организациями. В пределах нашего района имеются месторождения различных полезных ископаемых — железа, меди, алюминия и ряда строительных материалов, пески и разведку которых проводит Переволочанская ГРЭ.

Наш район богат многочисленными разновидностями горных пород, различных по свойствам, составу и происхождению. Знать и уметь их различить необходимо каждому, так как с определенным комплексом пород связан определенный тип полезного ископаемого. Зачастую сами горные породы являются полезными ископаемыми: нефелиновые породы — рудой для получения алюминия, по-

таша; кварцевые пески — рудой для стекольной промышленности; глины, известняки — сырьем для промышленности строительных материалов.

Прочти и помоги!

Все горные породы по способу их образования разделяются на три больших группы: **изверженные, осадочные и метаморфические.** Из всех перечисленных типов пород наибольшее значение в образовании рудных месторождений имеют изверженные породы, поэтому опишем их подробнее.

Изверженные породы образуются путем кристаллизации магмы (сложного силикатного расплава), поднимающейся из недр земли и подразделяющейся на две большие группы: излившиеся и глубинные.

Если магматический расплав достигает дневной поверхности и изливается на нее, тогда образуются излившиеся или так называемые эффузивные породы. Эти породы обычно имеют плотную мелкозернистую основную массу серого, зеленоватого или черного цвета, среди которой выделяются отдельные продолговатые светлые и темные минералы. С этими породами могут быть связаны месторождения меди, цинка и редких металлов.

Глубинные же породы образуются при застывании магмы на глубине, превышающей 500—1000 метров. В этих условиях охлаждение магматического расплава происходит медленно и он, постепенно остывая, дает хорошо раскристаллизованную

горную породу. По своему составу, в зависимости от содержания крепкой кислоты, изверженные горные породы делятся на четыре главные группы: кислые, средние, основные и ультраосновные.

Кислые породы состоят в основном из светлых и темноватых минералов и имеют светлую или розоватую окраску. Типичным представителем этой группы пород являются граниты. С ними могут быть связаны месторождения золота, вольфрама, молибдена, полиметаллов, бериллиа, драгоценных камней и редких металлов.

Средние породы сложены примерно равным количеством полевого шпата и роговой обманки и имеют серую окраску. С этими породами бывают часто связаны месторождения железа, меди, свинца и других.

Основные породы обладают темно-серым до черного цветом, состоят из полевого шпата и пироксенов. С этими породами связаны месторождения платины, никеля, хрома, титана, алмазов, железа, меди, асбеста и других.

Ультраосновные породы содержат полевых шпатов, а состоят из одного или нескольких темноцветных минералов. К ультраосновным породам относятся дуниты, перидотиты, горблендиты и другие. С ними могут быть связаны месторождения платины, никеля, хрома, алмазов, меди, асбеста.

И. Гарднца,

старший геолог Переволочанской ГРП.

(продолжение следует)



Киевская область. Два года назад Валентина Мельник окончила десятилетку и стала работать свиноводом в родном колхозе имени Куйбышева Сквирского района. Здесь же трудится в должности учетчицы ее подруга Нина Шур, также окончившая среднюю школу. Девушки с любовью относятся к порученному делу, борются за повышение продуктивности обществен-

ного животноводства. Правление колхоза рекомендовало подруг на учебу в Фаустовский зоотехникум.

НА СНИМКЕ: секретарь партийной организации колхоза имени Куйбышева П.Л. Сиромаха беседует с комсомолками Валентиной Мельник и Ниной Шур перед их отъездом на учебу.

Фото Н. Селюченко. (Фотохроника ТАСС)

Странный характер

Живет у нас некий Валей Габбасович Мамбетов. От роду ему 35 лет. Образованный. Имеет незакоченное высшее образование, да еще плюс к этому одноклассные курсы, ветеринаров окончил. Живет в достатке, занимает почетную должность — бригадир крупной животноводческой фермы. Стаж тоже не маленький — более десяти лет.

Женился. Родился сын, который учится сейчас уже в седьмом классе. Но бросил Валей жену — характером не сошлись.

Женился еще. И еще растут трое детей. Это хорошо, что поженились и теперь воспитывают детей. Но на Валей Габбасовича обрушилась беда: и эта жена вдруг перестала ему нравиться.

Как же тут быть? Конечно, жениться третий раз. Ведь ему не привакаль! И жену третью приметил. Но вторая жена не соглашается, никак не хочет уходить. Вот и думает усердно Валей Габбасович над этой проблемой: как избавиться от второй и привести в дом третью жену.

А между тем, как число жен у Валей растет, на ферме показатели от бесхозяйственности уменьшаются. Вот цифры. В прошлом году на каждые сто овцематок получали 105 ягнят, а в этом году — только 70. За шесть месяцев по надюю молока ферма занимала первое место по совхозу, а теперь на пятом месте. На каждую корову уменьшено молока до 45 килограммов.

Посудите теперь сами, чем больше занимается Валей Мамбетов: выбором жен или продуктивностью скота?

Т. Сагитовский.

Редактор
М. И. ЖДАНОВ.

К сведению граждан!

Районная контора связи доводит до сведения граждан района о том, что с 1 сентября 1960 года открыта подписка на газеты и журналы на 1961 год.

Бюджетная подписка проводится в райконторе связи и продолжается до 1 октября 1960 года, индивидуальная подписка проводится всеми отделениями связи и общественными распространителями печати и райконторой связи.

Товарищи! Спешите заблаговременно оформить подписку.

Союзпечать.

Беседы на естественно-научные темы

В мире звезд

Успехи, достигнутые астрономией в последние десятилетия, позволили приступить к изучению других Галактик, других звездных островов Вселенной. В строении их немало общих черт, изучение которых поможет нам лучше разобратся в ближайшем звездном мире.

Еще в XVIII веке французский ученый Мессье, наблюдая кометы, обнаружил на небе много туманных «пятнышек», не менявших своего положения среди звезд. Вскоре их было зарегистрировано несколько тысяч. Впоследствии выяснилось, что странные «пятнышки» расположены далеко за пределами нашей Галактики и представляют собой огромные звездные системы. Так наука не только разведала религиозную сказку о «тверди небесной», но и приступила к изучению космических объ-

ектов, расположенных от Земли на расстояниях в десятки и сотни миллионов световых лет (один световой год — это расстояние, которое луч света проходит за год).

Ближайшими к нашей Галактике звездными системами являются Большое и Малое Магеллановы Облака, удаленные от нее на расстояние около 150 тысяч световых лет. Радиоастрономические наблюдения свидетельствуют, что Магеллановы Облака — это своеобразные спутники нашей Галактики, обращающиеся вокруг нее.

На расстоянии около миллиона световых лет находится знаменитая «туманность Андромеды» — Галактика, весьма напоминающая по своему строению нашу, но

значительно превосходящая ее по размерам. У нее имеется также два спутника — эллиптические туманности, состоящие из огромного числа звезд. Двойные и более сложные системы и скопления образуют также многие другие Галактики. Современной астрономии известно их около миллиарда. Но и это лишь часть гигантской системы Галактик, называемой Мета-Галактикой.

В 1917 году было обнаружено, что все Галактики удаляются от Земли и притом тем быстрее, чем дальше они находятся. Попытки объяснить «разбегание» Галактик породили ошибочную теорию «расширяющейся Вселенной». Согласно этой теории, несколько миллиардов лет на-

зад Вселенная якобы была сосредоточена в сравнительно небольшом объеме и материя находилась в состоянии огромной плотности. В результате расширения этого объема будто бы и образовались звездные и планетные системы. Некоторые сторонники этой теории утверждают, что со временем расширение сместится сжатием, что и приведет к гибели Вселенной. Нетрудно заметить, что теория «расширяющейся Вселенной» — это попытка возродить старую религиозную сказку о начале и конце мира.

Достижения астрономической науки начисто опровергают религиозную картину мира, помогают нам открывать тайны мироздания, овладеть все новыми и новыми силами природы и ставить их на службу людей.

В. КОМАРОВ.

Лектор Московского планетария.