

Ленинский Путь

Наблюдайте солнечное затмение

В отдельных селах и колхозах в связи с солнечным затмением стали ходить нелепые слухи о том, что приближается концина света. Антисоветские элементы в Топкинском сельсовете пошли на такую подлость, они стали писать и распространять такого рода записки: „В городе Ерусалиме во время утренней молитвы был слышен голос всевышнего — хоть раз в неделю молитесь богу, читайте отче наш и будете спасены“.

О солнечном затмении, которое будет 19 июня, мы сегодня печатаем сообщения из статей ученых, а отделение Книгоцентра разослало плакаты профессора Б. Герасимовича, разъясняющие о солнечном затмении. Организуйте наблюдения за ходом солнечного затмения.

Газета Топкинского РК ВКП(б), РИК'а и Райпрофсовета, Запсибкрая

№ 58 (523)

ЧЕТВЕРГ 18 ИЮНЯ 1936 ГОДА

Цена 5 коп.

НАВСТРЕЧУ СЕНОКОСУ

Июньский пленум Центрального Комитета ВКП(б) особо указал „на необходимость не только полностью обеспечить грубыми и сочными кормами растущее животноводство, но и создать страховые запасы кормов“. Это боевое задание партии должно быть выполнено с честью.

Как же колхозы нашего района готовятся к сенокосу? Плохо готовятся. На 15 июня из 986 сенокосилок отремонтировано только 139, из 670 конных граблей только 65, из 29 стогометов — 4. Колхозы, отремонтировавшие сенокосильный инвентарь, можно пересчитать по пальцам. Среди них „Ударник“, „Культурный путь“. Заканчивают ремонт инвентаря колхоз „Память Ленина“ Шишинского с-совета и немногие другие. В остальных же колхозах в подавляющем большинстве инвентарь не отремонтирован, и начали его ремонтировать всего лишь несколько дней тому назад. А в некоторых колхозах даже еще и не начинали (колхоз „9 января“ — пред. Ковальчук).

Сенокос не за горами. Самое долгое через 10 дней, а в некоторых колхозах („Память Ленина“ Шишинского) через три-четыре дня начнется сенокос. Откладывать, как откладывают Ковальчук, ремонт инвентаря дальше некуда.

Совершенно не готовятся к сенокосу колхоз им. Пугачева: кузнец Степан Юзев часто занимается посторонними работами, выполняет заказы из других деревень, а свои колхозные машины не ремонтирует.

Сенокосилки и конные грабли в этом колхозе стоят, где попало, да же к кузнице не подвезены, не проверены, в каком они нуждаются ремонте.

Не лучше готовится к сенокосу и его сосед колхоз „Красная звезда“, в котором до последнего времени не сделано ни одних вил, ни одних ручных граблей.

Погода нынче благоприятная, все время перепадают дожди. Травы хорошие, они быстро идут в рост, и надо эти травы во-время и хорошо убирать. В целом ряде колхозов еще не делают ручной сенокосильный инвентарь, не приобретают оселков, отбойных молотков, бабок („Герой-лионер“).

Работа комиссий по подготовке ма-

териалов к районному совещанию председателей колхозов, закончившемуся вчера, показала, что почти во всех колхозах сенокосные угодья председателями колхозов и бригадиром не осмотрены, хворост и валежник не убран, за бригадами участки не закреплены.

Нынче надо увеличить механизированную сенокосилку, в каждой колхозной бригаде должен быть стогомет.

Прекрасную работу в прошлом году дали стогометы в колхозах „Память Ленина“ Шишинского и Усть-Сосновского с-советов. Еще можно успеть съездить в эти колхозы и научиться, как устроить стогомет, что бы он работал без перебоев, чтобы канат во время метания не заедало, как это было в прошлом году в ряде колхозов. Мы имеем только 4 от отремонтированных стогометов, нам нужно не меньше 300.

Стогамет облегчит работу в колхозах, особенно это будет выгодно тем колхозам, где мало мужчин, а со стогометами прекрасно будут работать женщины и подростки.

Во время сенокоса надо хорошо наладить работу по учету кормов, не допускать таких случаев, как было в колхозе „Крестьянская газета“, где за зиму не досчитались 40 стогов. Надо обязательно на каждый стог иметь две бирки, одну положить под низ, другую сверху, на бирках должно быть указано, когда это сено скошено, когда застеновано, сколько в стогу центнеров.

Практика работы на сенокосе прошлые годы показывает, что стога, поставленные в первые дни сенокоса, во многих колхозах приходилось перекладывать, потому что они начинали загораться. Чтобы этого избежать, надо делать так, как колхоз „Свободный труд“, ложивший под низ сухой хворост и ставивший стога.

Сейчас летом самая напряженная пора в работе, надо и пары пахать, пропалывать хлеба, готовиться к уборке урожая, к сенокосу и силосованию, ремонтировать и строить скотные дворы, поэтому надо дорожить каждым днем, каждым часом, все работы делать во-время, не допускать очередности.

Такого закона не имело человечество

Вчера утром на совещании сельского актива с большим вниманием прочитали и обсудили проект новой Конституции. Вечером на семинаре райактив подробно обсуждал каждый пункт проекта Конституции.

„Такого закона еще не имело человечество. Право на труд, на отдых, равенство всех трудящихся, свобода слова, печати, широкой всенародной демократии трудящиеся добились только в СССР.“

Партия, Ленин, Сталин — вот кто проложили путь трудовому наро-

ду к светлой, радостной, зажиточной и свободной жизни.

—Защищать свою родину, свободную Страну советов мы готовы в любую минуту и если потребуются, отдадим свою жизнь! — так заявляли при обсуждении проекта Конституции сельский и городской актив.

Завтра и послезавтра во всех колхозах, совхозах и коллективах будут проходить массовые собрания и беседы. Для обсуждения проекта Конституции из числа сельского, городского и районного актива выделены чтецы, беседчики и пропагандисты.

Всенародное обсуждение проекта сталинской конституции

Проект новой сталинской Конституции обсуждается во всех городах и селах Западной Сибири. Проект вызвал новый мощный производственный подъем активности. Все резолюции и заявления трудящихся Сталинска говорят о гордости носить звание советского гражданина, о любви к родине и готовности грудью защищать ее, укреплять мощь новыми производственными победами. После обсуждения проекта смена инженера Секаева на стане „пятьсот“ проката на 247 тонн металла — 110 процентов к плану.

В Кемерове состоялись мощные демонстрации. На демонстрации на рудничном поселке участвовало 20000 человек. От имени собравшихся были посланы приветствия тт. Сталину и Эйхе.

Все коллективы вышли на митинг со знаменами и флагами, приветствующими товарища Сталина, создателя самой демократической конституции в мире.

(Запсибтасе).

ЗА РУБЕЖОМ

Демонстрация народного фронта во Франции

В ознаменование избирательной победы народного фронта и победоносного исхода этапной борьбы французских рабочих 14 июня по всей Франции состоялись грандиозные демонстрации. Сотни тысяч людей приняли участие в этом празднике. В одном Марселе демонстрировало 80 тысяч человек, в Руане — 50 тысяч и т. д.

На большом митинге, организованном компартией в Лиоле, выступил встреченный бурной овацией руководитель французской компартии т. Кашен. После этого митинга участники его встретились с участниками социалистического митинга и, организовав демонстрацию, направились к городской ратуше. С речами выступали Кашен, министр внутренних дел социалист Салангро.

Пашем пары сверх плана

Колхоз „Канат“ 13 июня первым в Соломинском с-совете закончил выполнение плана подъема паров. Поднято 280 гектар.

На вспашке паров, как и на вспашке лучших показателей дал пахарь т. Иванов Николай, выпахивающий на паре лошадей 1,70 га за день. Иванов Василий выпашивает 1,60. Из трактористов лучше всех работает т. Барбышев, в последние смены он давал по 7,80 га. Все трактористы перевыполняют норму, меньше 5 га в смену не дают, к тракторам приделали дополнительные конные плуги.

Подъем паров продолжается сверх плана. Одновременно развернулось прополка хлебов.

Палькин.

Замечательные победы стахановцев-трактористов

Тракторами МТС к началу июня выработано в переводе на мягкую пахоту (без дорожных работ) 52.038 тысяч гектаров. Годовой план тракторных работ выполнен на 32,6 процента. В среднем на один пятнадцатисильный трактор приходится по 161,1 га, против 145,4 га на то же число в прошлом году.

Всесоюзное соревнование МТС, стахановское движение среди трактористов значительно повысили использование тракторного парка. Уже сейчас, окончив весенние полевые работы, многие тракторные бригады перевыполнили годовое плановое задание. В Оренбургской области, например, бригада орденосца Шутилова перевыполнила годовую план, выработав на один гектар в переводе на мягкую пахоту 632 гектара. В бригаде орденосца т. Гусева (Солбищенская МТС, Татария) в среднем на одну машину выработано 624 га.

Большую производительность в этом году показывают водители мощных „челябинцев“. Орденосец Новогригорьевской МТС (Днепрпетровщина) т. Чугин выработал на своем „сталинце“ две тысячи гектаров, в Катаргашской МТС (Одессина) средняя выработка на ЧТЗ доведена до 1201 гектара. (ТАСС).

ПО СОВЕТСКОМУ СОЮЗУ

● В текущем году социалистическое сельское хозяйство получит 22709 новых специалистов: агрономов, ветврачей, зоотехников, лесоводов, землеустроителей и т. д. Выпуск студентов из вузов и техникумов начался в марте и закончится в июле. Молодые специалисты распределены по областям, краям и республикам для работы в совхозах, МТС и колхозах.

● Железные дороги Союза 13 июня досрочно выполнили установленный правительством полугодовой план погрузки. Погружено 14 миллионов 16 тысяч вагонов вместо 14 тысяч вагонов по плану.

● За выдающиеся заслуги в области исследования и освоения Арктики ЦИК Союза ССР награжден орденом „Трудового Красного знамени“ тов. Минеева А. И. — начальник острова Врангеля и орденом „Знак почета“ Власову В. — биолога.

● Совнарком СССР и ЦК ВКП(б) обязали хозяйства Наркомсовхозов продать в этом году 49 тысяч племенных быков колхозам и 266,6 тысяч телок бескоронным колхозникам.

С начала июня колхозы закупили и вывели из совхозов около 12 тысяч голов крупного рогатого скота. Колхозниками закуплено 7,5 тысяч телок. Государственный кредит, отпущенный бескоронным хозяйствам, полностью не используется. Слабо выполняют государственные задания и сами совхозы.

Та.се.

Ученые вычислили точно:

завтра днем будет солнечное затмение

ВЕЛИКАЯ МОЩЬ НАУКИ

Замечательное небесное явление произойдет завтра, 19 июня. В этот день, которого с таким нетерпением ждут наши советские и иностранные астрономы, произойдет полное затмение солнца.

Насколько редко оно повторяется, можно судить потому, что последнее полное затмение в Сибири было 19 августа 1887 года, т. е. 49 лет тому назад. Следующее будет также не скоро: по подсчетам ученых такое благоприятное для наблюдения затмение как предстоящее повторится лишь через 200 лет.

Современная наука о небе астрономия, особенно за последние десятилетия, настолько хорошо изучила законы движения небесных тел, настолько блестяще овладела методами исследования неба и небесных явлений, что предсказание явлений солнечных и лунных затмений осуществляется с поразительной точностью. Астрономы могут за много лет и десятилетий вперед знать не только год и месяц, но и день и час и минуты и даже секунды предстоящего солнечного или лунного затмения. Это — по истине гордость человеческой мысли, овладевшей знанием законов движения небесных тел.

Астрономы научились не только предсказывать явления затмений, но и наносить заранее тот путь на земной поверхности, где должна будет пробежать лунная тень, указывая при этом совершенно точно начало вступления этой тени на землю и конец, т. е. сходжение тени.

В нашем крае полное затмение будет видимо в полосе шириной в 130 километров. В Томске, Тайге, Барабинске, Чановском районе, Авиеро-Судженке, Мариинске будет полное солнечное затмение. В остальных районах края вне этой полосы затмение будет только частично, причем чем дальше от полосы полного затмения расположился тот или иной район, тем меньшая часть солнца затмится. Так в нашем Топкинском районе будет закрыто луной 98 проц. солнечного диска.

КОГДА НАЧНЕТСЯ ЗАТМЕНИЕ

По всему краю частичное затмение начнется около половины 11-го утра (по новосибирскому времени) и достигнет наибольшей величины около 11 часов 50 минут. Окончится затмение около 1 часу дня или немного позднее.

В местах полного затмения солнце совершенно закрыто луной будет очень недолго, не больше 2-2½ минуты, в ряде пунктов, особенно лежащих около границ полного затмения, еще меньше.

ПОЧЕМУ ПРОИСХОДИТ СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ?

Мы живем на Земле. Земля наша является одной из 9 планет, вращающихся вокруг солнца.

Вокруг некоторых из этих планет в свою очередь вращаются в меньших размерах небесные тела — спутники. Так, например, у планеты Юпитер таких спутников 9, а у планеты Сатурн их даже десять. У нашей же планеты Земли имеется лишь один спутник — Луна, которую мы часто называем

«месяц», так как время вращения Луны вокруг земли равно почти одному месяцу.

Итак Земля вращается вокруг Солнца, а Луна вращается вокруг Земли. Земля обходит Солнце один раз за 365 с четвертью суток или за один год, а Луна обходит Землю почти за месяц, а точнее говоря за 27¼ суток. Именно Луна и только она одна и является причиной того, что на земле происходят солнечные затмения.

Во время новолуния Луна находится между Землей и Солнцем. И Луна и Земля, освещаемая Солнцем, отбрасывают от себя тень в мировое пространство. Может случиться, что во время новолуния (и только новолуния) Луна расположится в точности на одной прямой линии с Землей и Солнцем, тогда тень отбрасываемая Луной попадает прямо на земную поверхность и следовательно закроет собою Солнце, вот тогда и произойдет солнечное затмение.

Поскольку Луна мала по сравнению с Землей, то и лунная тень тоже мала и не в состоянии покрыть всю половину земной поверхности, а потому не на всем полушарии Земли будет видимо солнечное затмение, а лишь на сравнительно небольшом участке.

Земной шар, вращаясь вокруг самого себя, делает за сутки полный оборот. Луна в свою очередь почти в 13 раз быстрее за те же сутки пройдет примерно одну тридцатую долю своего полного оборота вокруг Земли. Легко сообразить, что Луна бросит тень на земную поверхность не в каком-либо одном месте, а заставит эту тень бежать по земной поверхности. Если бы можно было лунной тени оставлять след пройденного ею пути по земной поверхности, то на полушарии Земли, где эта тень пробежала, осталась бы полоса шириной в тень Луны и длиной в несколько тысяч километров.

Некоторые могут спросить, а не должно ли в каждое новолуние происходить солнечное затмение? Нет, не должно. Дело в том, что, если во время новолуния мы имеем положение Луны между Землей и Солнцем, то все-таки не обязательно, чтобы лунная тень пала на землю. Луна, ведь, может пройти или выше Солнца или ниже его, и тогда разумеется никакого затмения не пройдет. Это все равно, как если бы, повернувшись к Солнцу, вы захотели закрыть его своей рукой. Рука находится между вашими глазами и Солнцем. Также самое происходит и при солнечных затмениях. Луне как бы надо «подгадать» так, чтобы именно расположиться на одной прямой, а это возможно не реже двух раз и не чаще пяти раз в год.

Вот почему в году может быть не менее двух и не более пяти солнечных затмений. При этом каждое затмение разумеется будет проходить по разным местам земной поверхности.

Наше Солнце — огромный раскаленный газовый шар. Это — океан бушующего раскаленного газа с температурой в 6000 градусов. Солнце — источник тепла и света, источник жизни на земле. Изучение Солнца, его химического состава, его физического строения, его массы, его энергии — вот основная научная задача исследователя. Именно во время полных солнечных затмений такое изучение ста-

новится наиболее благоприятным.

Интересно понаблюдать за поведением животных (птиц, насекомых, домашних животных) во время затмения, а также изменениями в природе (ветер, похолодание сумерки, на небе появляются звезды там, где полное затмение).

Имеющие фотографические аппараты могут попробовать снять солнечную корону, которую видно очень редко только в момент полного солнечного затмения, а также интересно снять солнечный серп.

Выдержки нужно делать примерно от двух до пяти секунд в зависимости от чувствительности фотопластинок и светосилы объективов. Лучше сделать быстро несколько снимков.

НЕ ЗАБУДЬТЕ!

Предупреждаем, что смотреть на солнце можно только через темное стекло, иначе можно ослепнуть. Можно воспользоваться одним или несколькими вместе несколькими обыкновенными фотографическими негативами или испорченными (запроявленными) негативами.

Наблюдать можно через сильно цветное стекло (лучше зеленого цвета), или же простое стекло заранее густо закоптить (на свечке или на керосиновом дыму). Закопченное стекло накрыть, чтобы не пачкалось, другим чистым стеклом, проложив по краям бумажки, чтобы копоть не размазывалась, а затем оклеить сложенные стекла бумагой по краям, чтобы они не распадались.

Солнечное затмение в крае будет наблюдать несколько научных экспедиций института

В Западную Сибирь для наблюдения солнечного затмения прибыло несколько научных экспедиций. Одна из них в Венгерово закончила установку аппаратов и другие подготовительные работы. Окружающее население к работе этой экспедиции проявляет большой интерес. Астрономы принимают экскурсии колхозников и учащихся, читают лекции в колхозах.

В Томске, где к наблюдению затмения готовится несколько научных экспедиций и институтов, проведена большая подготовительная работа.

В государственном университете уже установлена труба цейка (диаметром в 90 мм). На крыше здания индустриального института будет установлен спектрограф и фотодели гиденванга (подзорная труба). В трех километрах от Томска расположится наблюдательный пункт экспедиции Ленинградской геофизической обсерватории.

В течение двух дней трудящимся Томска продано более 20 тысяч затемненных пластинок для наблюдения. В соседние города, села выехали 12 учителей, которые расскажут колхозникам о солнечном затмении.

(Записбасс).

Снижение цен на масло

С 15 июня по постановлению правительства снижены цены на животное масло, на соленое, несоленое и парижское. Цена сорта «экстра» всех этих видов масла снижена на 2 рубля за килограмм, цена на килограмм высшего сорта снижена на 1 рубль.

НА ВЕС ЗОЛОТА

Партия и правительство своим постановлением о развитии государственного плана овцеводства установили целый ряд поощрительных мероприятий, направленных на скорейшее развитие тонкорунного овцеводства. Хозяйствам, развивающим тонкорунное овцеводство, снижены нормы сдачи шерсти с грубошерстных овец, совершенно освобождены от государственных поставок чистокровные тонкорунные бараны (породы «рамбуль», «прекос» и местные меринсы).

Но у нас есть ряд случаев нарушения этого важнейшего постановления, направленного на подем овцеводства. Топкинский район потребовал до сих пор принимать тонкорунную шерсть по прошлогодним заготовительным ценам, тогда как килограмм этой шерсти, покупаемый в порядке госзакупа, стоит от 62 до 68 рублей.

Райпотребсоюз надо немедленно раз'яснить по своей периферии о правилах и ценах сдачи тонкорунной шерсти, за шерсть, сданную ранее, колхозам необходимо произвести доплату.

Как видите, колоссальные доходы могут получать колхозы, если по-настоящему организуют тонкорунное овцеводство. От барана «рамбуль» за один только раз выстригается до 10-12 кг. Это выходит от одного барана 600 руб. дохода за один только год.

Приходится только удивляться, как могут руководители колхозов не понимать эту выгоду, как они могут отказываться от тонкорунных баранов. На днях предлохот за «Память Ленина» Усть-Сосновского с-совета Юрий отказался купить двух баранов «рамбуль», мотивируя тем, что они слишком дороги, баран стоит 380 рублей. Кроме того, на покупку тонкорунных баранов государство предоставляет ссуду.

Сейчас проходит стрижка овец, но в ряде колхозов Зарубини Хорошеборского с-с. нарушают правила стрижки. Эту прекрасную тонкорунную шерсть мешают с простой, грубой шерстью, не разбирают по сортам, доводят до большого загрязнения, этим самым несут большую потерю в цене.

Зоотехник Колчанов.

ДВА ДОКУМЕНТА

Телеграмма Топкинскому району

12 июня из Омска отгружено 120 тонкорунных баранов Топкинскому району. Обеспечьте приемку и реализацию. Крупин.

Отношение отделению Сельхозбанка

Правление колхоза «Первый шаг» сообщает, что кредит на покупку племенных баранов для нашего колхоза не требуется, так как в колхозе бараны имеются и по купке их не нужна, о чем доводим до вашего сведения.

Пред. колхоза Чураков. Счетовод Жарков.

Колхозникам сельхозартели «Первый шаг»

Несколько цифр об овцеводстве в колхозе «Первый шаг». Имеется там обществ. овцематок 30 штук, в личном пользовании колхозников 122, а всего 152 овцематки. Племенных баранов только один породы «рамбуль», который может покрыть не больше 40 овцематок.

Вывод делайте сами, нужны ли вашему колхозу племенные бараны.

Ответ. редактор М. КРОХИН.

Совхозу № 13 Топкинского райОРСа требуется помощник бухгалтера

Об условиях справиться в совхозе райОРСа, звонить по телефону № 23.

Замдиректора совхоза ШЕКА

Райлит 773. Тип. «Лен. путь». Тир 4000 экз