

ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
ГОД ИЗДАНИЯ 11-й

№ 61 (1508) | Пятница, 21 мая 1954 г. | Цена 15 коп.

Ответственная пора В ЖИЗНИ ШКОЛ

Наступила самая ответственная пора в жизни школ — выпускные и переводные экзамены. В ответ на большую заботу Коммунистической партии и Советского правительства о подрастающем поколении учащиеся должны показать прочные и глубокие знания основ наук, изучаемых в школе, и умение применять эти знания в жизни, в труде.

Согласно постановлению Совета Министров СССР, в этом году в школах значительно сокращено количество экзаменов, что дало возможность уделить больше внимания повторению материала по таким важнейшим предметам, как русский язык и математика.

По сравнению с прошлым учебным годом в школах нашего района значительно выросло число учащихся в старших классах. Так, например, более чем вдвое увеличилось число выпускников из седьмых и десятых классов. Впервые в этом году сдают экзамены на аттестат зрелости учащиеся средней школы № 2 и школы рабочей молодежи № 2. Необходимо отметить, что в целом по району по сравнению с прошлым учебным годом школы подошли к экзаменам с лучшими показателями. Особенно повысилась успеваемость в Попковогорской семилетней школе (директор т. Степанов), в средних школах № 2 (директор т. Яковлев) и № 3 (директор т. Чмутина).

Сокращение числа экзаменов обязывает учащихся еще лучше готовиться к сдаче экзаменов по каждому предмету. Учителя обязаны предъявлять высокие требования к ученикам. Советская школа призвана растить нашу молодежь всесторонне развитой, культурной, готовой к успешному продолжению учебы в средних и высших учебных заведениях и к творческому труду на предприятиях и в колхозах. Поэтому экзамены должны служить не только повышению уровня учебных знаний, но и качеству подготовки выпускников к любому труду.

Долг учителей — предъявлять справедливые требования к учащимся, ставить вопросы в пределах программы, учитывая сокращение учебного материала на основе указаний

Министерства просвещения РСФСР.

Наряду с экзаменами в школах всеобща сдают экзамены и учащиеся школ рабочей молодежи. К этой категории учащихся наши партийные, хозяйственные, профсоюзные, комсомольские организации обязаны проявить максимум внимания и чуткости. К сожалению, есть еще у нас такие руководители, которые игнорируют законные требования молодежи. Так, начальник шахты № 1 т. Калнин до сих пор не предоставил отпуск ученику 10 класса горняку т. Гаврилову, «обещая» сделать об этом запрос в Министерство просвещения.

Успех сдачи выпускных и переводных экзаменов во многом будет зависеть от работы комсомольских и пионерских организаций, от того, как они будут помогать учителям в борьбе за высокую успеваемость. В этот период особенно важно соблюдать правильный режим дня, рационально и умело использовать каждую минуту времени, оказывать товарищескую взаимопомощь. Примером хорошей работы перед экзаменами могут служить пионерские и комсомольские организации средних школ № 1 и № 3. Здесь проводится большая разъяснительная работа среди учащихся, особенно отстающих по некоторым предметам. У многих родителей пионеры и комсомольцы побывали на квартирах. Все это положительно отразится на итогах учебного года.

Большая ответственность возлагается на родителей. Как можно больше чуткости, внимания к каждому ученику и ученице должно быть уделено с их стороны. Необходимо строго соблюдать режим школьников, выполнять советы учителей.

В этот период важно, чтобы работники райкома комсомола и отдела народного образования повысили уровень руководства учебно-воспитательным процессом.

Экзамены начались. Желаем всем учащимся и учителям хорошо провести экзамены и успешно завершить учебный год!

Запасные части к тракторам — сверх плана

Коллектив ленинградского завода имени Козицкого в большом количестве выпускает запасные части к тракторам и сельскохозяйственным машинам. Их изготовление поручено передовым производ-

ственным участкам, оснащенным новейшими станками.

17 мая коллектив предприятия реализовал годовое задание по выпуску запасных частей.

(ЛенТАСС)

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

СБОРНИКИ ИЗБРАННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

ИЖЕВСК. Трудящиеся Удмуртии проявляют большой интерес к творчеству поэтов и писателей Украины. Многие из произведений выходят на удмуртском языке.

Не один раз переиздавались здесь массовым тиражом избранные произведения Т. Шевченко. Все стихи поэта переведены на удмуртский язык.

Много украинских народных сказок вошло в удмуртские сборники народного творчества СССР. Сейчас готовятся к печати отделом детской литературы «Удмуртгосиздат» «От Путивля до Карпат» Ковпака, «Тайна Соколиного бора» Збанацкого.

На днях выйдет из печати альманах, посвященный 300-летию воссоединения Украины с Россией.

Во всех библиотеках, избах-читальнях, клубах организованы выставки, посвященные украинской литературе.

ПАМЯТНЫЕ МЕСТА

ЛЕНИНГРАД. Инспекция по охране исторических памятников Управления культуры исполкома Ленинградского областного Совета выявила ряд мест, связанных с жизнью выдающихся деятелей украинского народа.

В мае 1860 года великий украинский поэт Т. Г. Шевченко посетил Н. Г. Чернышевского на даче в Любани. Здесь Шевченко сделал несколько рисунков в альбоме О. С. Чернышевской.

В казематы Шлиссельбургской крепости привезли в мае 1847 года нового заключенного. Это был известный украинский общественный деятель, ученый и писатель Н. И. Гулак, арестованный в марте того же года по одному делу с Т. Г. Шевченко. Им было предъявлено обвинение в участии в тайном украинско-славяно-фильском обществе, проповедовавшем идеи уничтожения крепостного права. Н. И. Гулак томился в крепости три года.

СБОР ЧАЙНОГО ЛИСТА

ТБИЛИСИ. На чайных плантациях колхозов и совхозов Аджарии, Абхазии и западных районов Грузии развернулся массовый сбор зеленого чайного листа.

Чайные фабрики республики уже выпустили первый чай различных сортов из сырья нового урожая. В нынешнем году чайная промышленность Грузии даст стране 27,700 тонн готового байхового и кирпичного чая.

СТРОИТЕЛЬСТВО УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ В КУЗБАССЕ

КЕМЕРОВО. В Кузбассе началось строительство одиннадцати угольных разрезов. В короткое время строителям предстоит вынуть 2 миллиона кубометров грунта, подвести 100 километров высоковольтных электролиний, построить шоссейные дороги.

Ввод в эксплуатацию новых угольных разрезов позволит комбинату «Кузбассуголь» значительно увеличить добычу топлива.

На строительстве машинно-тракторной станции

Создать условия для соревнующихся

С каждым днем все шире становится фронт работ на строительстве Рудненской МТС. В эти дни коллектив второго участка треста «Ленинградгазстрой» широко развернул социалистическое соревнование за полное окончание строительства производственных и культурно-бытовых объектов МТС к 1 сентября.

Каменщики бригады т. Семенова ведут кладку стен 12-квартирного дома и общежития для механизаторов. Дневная выработка у каждого из них ежедневно доходит до 150—160 процентов.

Недавно на строительство МТС прибыла опытная бригада каменщиков т. Урбана. Она активно включилась в социалистическое соревнование. Завершив кладку стен на строительстве трех сараев для комбайнов, каменщики успешно трудятся сейчас на сооружении трех гаражей для тракторов.

Высоких показателей достигли разнорабочие бригады т. Филипповой, плотники бригады т. Грицевича и учащиеся Рудничной школы фабрично-заводского обучения № 30.

Одновременно с сооружением производственных объектов ведутся земляные работы по устройству водопровода. Они полностью механизированы. На рытье траншей для водопроводной сети бесперебойно работает экскаватор, а на планировке местности — бульдозер. На отвозке грунта широко используются мощные ав-

тосамосвалы «ГАЗ-93». Недавно на стройке оборудован рас-творный узел.

Но в работе строителей имеются еще недостатки. Они сдерживают ход выполнения принятых обязательств. Так, например, деревообделочный комбинат треста «Ленинградгазстрой» плохо выполняет заказы по изготовлению деталей. Это создает угрозу срыва графика плотничных работ.

Серьезным упущением руководителей треста «Ленинградгазстрой» является то, что строительство котельной ведется без учета бытовых нужд механизаторов. Дело в том, что помещение котельной сооружается из расчета установки в нем двух котлов, которых будет недостаточно. Жилые дома с паровым отоплением и водопроводом останутся без горячей воды. Помещение котельной необходимо заблаговременно расширить, чтобы дополнительно в нем установить еще два котла.

До сих пор у строителей нет необходимой технической документации для сооружения фундаментов под оборудование в механической мастерской.

Руководители треста «Ленинградгазстрой» должны создать все условия для нормальной работы строителей, которые соревнуются за выполнение в срок своих обязательств.

Я. Можейко.

Корреспондентский пост
газеты «Знамя труда».

Больше внимания капустной рассаде

Известно, что капуста потребляется круглый год в свежем и квашеном виде. Вот почему в колхозах планируется под капусту 40—50 процентов всей площади, занятой под овощами.

Капуста — экономически выгодная культура. Доходность ее по закупочным ценам даже при среднем урожае с гектара превышает 10 тысяч рублей. Между тем не все руководители колхозов и агрономы нашего района подходят к решению этой задачи со всей серьезностью. Произведенной проверкой установлено, что колхозы «Восход», «Путь к коммунизму», имени 17-го Партсъезда, имени Ильича, «Броневик» учли свою потребность в рассаде и своевременно посеяли семена капусты на рассаду. Это обеспечивает выполнение плана посадки капусты в открытый грунт. Сельхозартели же имени Калинина, имени Ленина, «Обновленная земля», «Родина», «Шахтер» не засеяли своевременно парники и вы-

нуждены были дополнительно подсеять семена капусты на рассаду во второй декаде мая. Такая рассада будет готова для высадки только около 10 июня, в результате чего вегетационный период капусты сокращается на 20—25 дней, а первый основной уход за рассадой переносится на начало сенокосения.

Ссылка некоторых агрономов и бригадиров-овощеводов на низкую всхожесть семян лишена оснований, так как в большинстве колхозов всходы нормальные.

Сейчас агрономам, бригадирам и всем овощеводам необходимо установить повседневное наблюдение за посевами рассадных культур, организовать своевременный полив и подкормку особенно запоздалых посевов. В целях охраны рассады от вредителей надо произвести опыливание ее дустом, а в случае появления болезни «черная ножка» разрядить загущенные посевы.

П. Шмаков,

агроном Рудненской МТС.

Лекции в общежитии

Учителя средней школы № 1 — частые гости в общежитии треста «Ленинградсланец». Лекцию «Происхождение религиозных праздников» прочитал преподаватель истории А. Ф. Драницин. О богатом крае нашей Родины — Алтае рассказа-

ла молодым рабочим географ Н. П. Полейкина.

На днях молодежь общежития с большим интересом прослушала лекцию «Пржевальский — великий русский путешественник».

ДРУЖБА НАРОДОВ—ИСТОЧНИК НАШЕЙ СИЛЫ

Единое стремление газовщиков

Почетные и ответственные задачи поставлены перед сланцевскими газовщиками в деле бесперебойного снабжения бытовым газом города Ленинграда. В дни предмайского социалистического соревнования напряженно потрудился коллектив печного цеха, возглавляемый т. Вакуловым. Этот цех выполнил апрельское задание по выпуску продукции на 118,5 процента. Сейчас коллектив цеха, закрепив трудовые успехи, добивается еще более высоких производственных показателей.

Хорошо трудятся в печном цехе бригады машинистов экскаваторов тт. Севастьянова, Болотова и Балабанова, систематически выполняющие свои сменные задания до 115—120 процентов. Не отстают от них в труде также и газовщики бригады т. Петровой, слесари бригады т. Власова, машинисты загрузочных вагонов тт. Разумова, Пантелева и другие.

Среди рабочих и инженерно-технических работников этого цеха многие являются рационализаторами.

Только благодаря лучшей организации труда, более полному использованию механизмов и внедрения в производство рационализаторских предложений за 4 месяца этого года коллектив печного цеха дал полтора миллиона рублей сверхплановой экономии.

Значительно улучшили свою работу в мае производственные цехи, руководимые начальниками тт. Еремеевым и Ганнус.

Успехам, которых достиг завод, сланцевские газовщики

во многом обязаны своим соседям, товарищам из братской Эстонской республики. Из года в год крепнут дружба и производственное содружество сланцевских и эстонских газовщиков. Более половины рабочих нашего газосланцевого завода обучались, перенимали опыт газовщиков города Кохтла-Ярве.

Между двумя коллективами давно установилась тесная традиционная дружба. В этом году в Кохтла-Ярве сланцевские газификаторы были четыре раза на экскурсии. Приезжали в Сланцы два раза также и эстонские газовщики.

Такая хорошая связь коллективов предприятий двух братских республик дает положительные результаты. По примеру эстонских газовщиков на Сланцевском газосланцевом заводе зародилось в прошлом году движение за освоение каждым рабочим нескольких смежных профессий. Тогда же развернулось патриотическое движение за обслуживание нескольких агрегатов одним рабочим.

Эстонские газовщики имеют богатый опыт. Они с радостью передают его молодым рабочим нашего завода. Вот что, например, рассказывает начальник цеха канатных дорог т. Тарханов:

— В мае из нашего цеха ездили в Кохтла-Ярве откатчица Матвеева, сменный мастер Мужиков, механик цеха Степанов и я. Нам особенно понравилась организация труда в цехе канатных дорог. Там созданы комплексные бригады, за которыми закреплены отдельные участки канатной до-

роги. Сами члены этих бригад проводят весь текущий ремонт подвижного состава и оборудования. Это дает возможность ремонтной группе слесарей в исправности содержать механизмы, полнее использовать технику. При такой организации труда на один и тот же объем работ требуется в 2,5 раза меньше слесарей в ремонтной группе, что дает большую экономию предприятию. Сейчас мы будем осваивать этот передовой метод.

На экскурсиях в Кохтла-Ярве побывали многие рабочие и из других цехов нашего завода. О творческом содружестве газовщиков двух городов — Сланцы и Кохтла-Ярве — рассказывают многие. Большой интерес вызвали у сланцевчан автоматизация загрузки и замера уровня сланца в вагонах, автоматизация замера уровня загрузки сланца в печах и ряд других новшеств, которые применяются на заводе города Кохтла-Ярве. Внедрение их в производство на газосланцевом заводе нашего города — дело ближайшего будущего.

Сланцевские газовщики многому научились у своих соседей — газовщиков эстонского города Кохтла-Ярве. Этот опыт они перенимают, чтобы улучшить снабжение бытовым газом города Ленинграда. В свою очередь коллектив предприятия братской Эстонской республики много ценного перенял у газовщиков города Сланцы.

Дружба эта и творческое содружество будут с каждым днем крепнуть.

И. Мононов.



На снимке: производственное собрание в сельхозартели имени Калинина. Колхозники обсудили план практических мероприятий по повышению урожайности картофеля, овощей и зерновых и приняли вызов сельхозартели имени Ленина на социалистическое соревнование. Фото И. Петрова.

ПЕРЕДОВИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Бригада плотников Михаила Колосова

Протяжный гудок известил о конце обеденного перерыва. Строители группами пришли к месту работы. Вот у недостроенного здания несколько юношей. Живо переговорив между собой, они стали подниматься вверх строящегося 18-квартирного дома. Здесь их встретил пожилой человек в спецовке. Как правило, на участок он приходит первым. Это Михаил Петрович Колосов — бригадир плотников строительного управления № 4.

С высоты третьего этажа молодым рабочим открывается всякая и в то же время всякий раз новая картина — кругом все строится. Плотники В. Константинов, А. Изотов, И. Карылев подходят к своему бригадиру, который работает на строительстве более 15 лет. За добросовестный труд и высокие производственные показатели в социалистическом соревновании Михаилу Петровичу Колосову присвоено звание «Лучший по профессии». Этим званием он дорожит, стремится трудиться еще лучше, а навыки и опыт, приобретенные годами, передает молодым.

— Плотнику надо обязательно любить свое дело, — говорит т. Колосов. — Хорошо знать из какого дерева что лучше сделать.

Бригадир учит свою молодежь отличать породы деревьев по слоистости, запаху, по коре и многим другим признакам, по которым старые, бывалые плотники искусно различают качество досок, годность их для стройки. Опытный плотник говорит горячо и убедительно. Он дает советы, подсказывает молодым бригадирам как лучше расставить плотников, как предусмотреть задержку в работе.

Обычно после обеда Михаил Петрович собирает свою

бригаду. Он распоряжается расторопно и уверенно. Каждому дает определенное задание, объясняет технические условия. Плотники знают, что немаловажное значение имеет бесперебойная доставка леса. Поэтому бригадир посылает проворного и шустрого паренка Валентина Константинова заранее укомплектовать и подготовить доски для настила. Другим членам бригады дает указания насчет подготовки инструмента и гвоздей.

Дружно кипит работа в бригаде М. Колосова. Коллектив разбивает настил полов на операции. Сначала укладываются лаги. Затем проводится их проверка по прибору — уровню. Искусная рука и меткий глаз помогают бригадиру действовать наверняка. Маленький белый пузырек в стеклянной трубке почти всегда стоит на середине, когда бригадир кладет прибор на лагу.

— Разговор о качестве жилья надо начинать с полов, — говорит т. Колосов своим товарищам. — Если пол ровный, не покоребленный и уклона нет, значит все здание дольше служит.

Бригадир вместе с рабочими часто беседует с новоселами, которые делают замечания, вносят свои советы. И вот сейчас плотники особенно тщательно производят смазку деревянных деталей специальным химическим раствором, что позволяет сохранить пол от преждевременной порчи.

Дружно трудятся рабочие в этой бригаде. Достаточно сказать, что апрельское задание они выполнили на 172 процента. Успех в соревновании бригада одерживает потому, что работает слаженно, умело. Она по праву считается лучшей в строительном управлении № 4.

А. Буторина.

Торжественное заседание, посвященное 300-летию воссоединения Украины с Россией

Прекрасный солнечный день сменился теплым вечером. 18 мая после трудового дня многие шахтеры, газовщики, строители, труженики колхозных полей заполнили по-праздничному убранный центральный клуб горняков. Среди них — русские, украинцы, белорусы, татары, башкиры — люди разных национальностей.

Ярко освещен зал, играет оркестр, всюду плакаты, лозунги со словами, свидетельствующими о великой дружбе народов нашей Родины. Вместе со всем великим советским народом отмечают ве-

ликую дату — 300-летие воссоединения Украины с Россией сланцевчане. Этому и было посвящено состоявшееся 18 мая в центральном клубе горняков торжественное заседание районного Совета депутатов трудящихся совместно с представителями партийных, профсоюзных, комсомольских организаций, передовиками предприятий района.

С докладом «300-летие воссоединения Украины с Россией» выступил председатель исполкома районного Совета депутатов трудящихся В. П. Цухлов.

Доклад окончен. Начинается художественная часть. На сцене — участники художественной самодеятельности клуба. Звучат русские и украинские песни, пляски. Тепло встречает зал плясунов и солистов.

Доклады, лекции, беседы, посвященные 300-летию воссоединения Украины с Россией, проходят в эти дни на предприятиях, в организациях, колхозах, учреждениях нашего района.

Московская область. Ширится соревнование колхозов Украинской ССР с сельскохозяйственными артелями Подмосквия. Недавно в Наро-Фоминском районе побывали представители сельхозартели имени Шевченко Золотоношского района Черкасской области. Они осмотрели ряд колхозов, ознакомились с опытом передовиков сельского хозяйства, рассказали о своих достижениях. Гости выехали на социалистическое соревнование колхозников сельхозартели имени 8 марта.

На снимке: колхозники сельхозартели имени 8 марта встречают украинских колхозников.



Благоустройство подъезда к предприятию

Еще совсем недавно площадь возле производственного комбината шахты № 1 не была благоустроена. Сейчас здесь по обочинам дорог и у здания котельной идет посадка деревьев. Активное участие в работах по озеленению принимают зольщики котельной тт. Антонова, Григорьева, Войцова.

Коллектив электроподстан-

ции под руководством главного энергетика шахты т. Галициной и электрослесаря т. Арноль разбил красивые клумбы. Здесь будут посажены цветы. Уже сейчас территория вокруг шахты приняла культурный вид. Работы по благоустройству продолжают.

С. Воронцов,

слесарь котельной шахты № 1.

ПОСАДИМ КАРТОФЕЛЬ НА ВСЕЙ ПЛОЩАДИ КВАДРАТНО-ГНЕЗДОВЫМ СПОСОБОМ!

Машина „СКГ-4“ работает на полную мощность

Весна нынче необычная. Почти до половины мая тянулись холода. Потом наступили теплые погожие дни. Их было не так уж много, но щедрое весеннее солнце успело переосветить почву. В таких условиях создаются своеобразные трудности для проведения посевных работ. Это, однако, не пугает тружеников сельхозартели «Восход». Колхоз находится накануне окончания сева колосовых культур. Наряду с зерновыми здесь успешно ведут посадку картофеля квадратно-гнездовым способом посадочной машиной «СКГ-4».

До посадки трактористы тт. Павленко и Листов переплугали участок. Во время весенней обработки почвы бригады следили за тем, чтобы были хорошо заделаны все разъемные борозды, ибо в противном случае агрегат шел бы по полю неровно, что препятствовало бы получению равных квадратов.

Опыт прошлого года показал, что для высокопроизводительной работы посадочной машины большое значение имеют своевременная подготовка и правильная разбивка участка, а также хороший посадочный материал. Вот почему как только в бригаде С. Григорьева почва к посадке была подготовлена, кол-

хозники под руководством агронома т. Данилиной приступили к разметке поля. Для первого прохода трактора провели прямую линию. Эту линию отметили вешками, расставив их одну от другой на расстоянии 50 метров. Перпендикулярно линии первого прохода на середине поля провели контрольную линию.

Когда подготовительная работа была окончена, приступили к посадке картофеля. Первый же день дал хорошие результаты. Тракторист обеспечивал бесперебойную работу машины, строго соблюдал прямолинейность рядков и постоянную 70-сантиметровую ширину стыковых междурядий. Прицепщики тщательно следили за поступлением клубней из бункеров машины в посадочные борозды. Контролер точно переносил фиксатор и добивался совпадения упорной шайбы мерной проволоки с отверстием фиксатора.

Машинист, а нередко эту обязанность выполнял лично бригадир-полевод, проверял работу агрегата в ходе самой посадки. Для этого при первом проходе через 15 метров трактор останавливали. Во время остановки проверяли, сколько в каждой лунке клубней и правильно ли они расположены. Если в гнезде ока-

зывалось по одному клубню или более трех, то устраняли недостаток в высевальном аппарате и только после этого продолжали посадку. Так работают и сейчас.

Таким образом, правильное использование агрегата позволило механизаторам уже посадить картофель квадратно-гнездовым способом на площади в 25 гектаров.

На участках, где невозможно пустить в работу машину «СКГ-4», полеводы сажают картофель с помощью культиватора «КУТС-2,86» с маркером. В бригаде, возглавляемой А. Васильевым, посажен картофель на 23 гектарах. Характерно, что при этом качество посадки такое же, как и при посадке машиной «СКГ-4».

Борясь за досрочное завершение посевных работ, колхозники ежедневно повышают свою трудовую активность. В развернувшемся соревновании на посадке картофеля в число передовых вышли Е. Пирогова, Д. Иванова, О. Никифорова, Е. Смирнова и многие другие. Полеводы дали слово, что они с честью справятся с возложенными задачами, произведут посадку картофеля квадратно-гнездовым способом при строгом соблюдении правил агротехники. М. Алексеев.

Устранить недостатки

Большой объем работ предстоит выполнить этой весной членам сельхозартели «Обновленная земля» и работающим здесь механизаторам. Но сев здесь идет крайне медленно. Из плана 190 гектаров зерновые посеяны лишь на 120 гектарах, а картофель посажен всего на 1,5 гектара,

да и то рядовым способом.

Причина кроется в том, что с начала полевых работ в колхозе все время не хватало тракторов, а имеющиеся машины зачастую простаивали.

В том, что колхоз сильно отстал с севом, повинно и правление артели. Сажать картофель, например, представ-

лялась возможность давно, но руководители не позаботились о своевременном приобретении семенного материала. Почти ничего они не сделали по подготовке участков для квадратно-гнездовой посадки картофеля. Все эти недостатки нужно устранить немедленно.

В. Антонова.

Вырастим богатый урожай

Быстрое и высококачественное проведение посевных работ — необходимое условие в борьбе за высокий урожай. Сев колосовых мы закончили еще 13 мая. Провели его преимущественно перекрестным способом. Сейчас ведем посадку картофеля. Чтобы вырастить богатый урожай его, сажаем клубни квадратно-гнездовым способом.

В прошлом году у нас, таким образом, картофель был посажен лишь на площади в 2,5 гектара. Опыт наглядно показал преимущества квадратно-гнездового способа. Урожай собрали по 160 центнеров с гектара — это почти в два раза больше, чем на участках, где посадка проводилась рядовым способом. Кроме того, мы на деле убедились в том, что на уход за посевом затрачивается значительно меньше времени. Ведь представляется возможность полностью механизировать все работы.

Нынче решили квадратно-гнездовым способом посадить картофель на всей площади. Почва хорошо удобрилась. На каждый гектар внесли по 25 тонн навоза. Поля прокультивировали и вспахали на полную глубину почвенного слоя.

В условиях нынешнего года, когда запасы влаги в почве незначительны, а весна пока не балует дождями, посадка картофеля в сжатые сроки приобретает особо важное значение. Мы ее решили закончить к 25 мая.

В бригаде, которой я руковожу, сажаем картофель с помощью конных орудий. Вначале по всему участку наезжали борозды орудиями, а затем поперек их проезжали маркером. Вскоре, однако, пришли к выводу, что это затягивает посадку. Ибо при таком методе исключается возможность производить заделку клубней до тех пор, пока не будет промаркирован весь участок. Почва же быстро сохнет.

Чтобы ускорить посадку, сохранить влагу и сократить объем работ, прибегли к такому методу: два человека маркеруют поле, трое наезжают борозды, а вслед за ними 12 колхозников раскладывают клубни напротив маркерной линии (по два клубня в лунку). Одновременно проводится и заделка клубней. Такая организация работы позволяет проводить посадку картофеля по 7—8 гектаров в день.

Чтобы не допустить ошибок в технике посадки картофеля передовым методом, мы на эту работу выделили опытных людей и хорошо проинструктировали их. Посадка проводится под руководством агронома т. Галкина.

Колхозники твердо уверены, что в этом году вырастят урожай картофеля не менее 160 центнеров с гектара. Условия для этого все имеются.

П. Данилова,

бригадир-полевод сельхозартели имени 17-го Партсъезда.

*Колхозник! Изучи, освой
Квадратный способ гнездовой.
Квадратный способ применяя,
Поднимешь силу урожая!*

Квадратно-гнездовая посадка картофеля

Квадратно-гнездовая посадка картофеля — передовой агротехнический прием. Практика показывает, что при этом способе посадки урожай картофеля значительно повышается, так как правильно размещенные растения полнее используют питательные вещества почвы и солнечную энергию. Кроме того, очень важно, что этот метод позволяет полностью механизировать обработку междурядий, а также содержать почву рыхлой и без сорняков, которые являются злейшими врагами картофельных полей, иногда истребляющими большую часть урожая. Квадратно-гнездовая посадка — это лишь одно из звеньев комплексной механизации культуры картофеля, цель которой свести до минимума затраты человеческого труда, устранить тяжелые работы.

Однако имеются факты пренебрежительного отношения к прогрессивному методу. В некоторых хозяйствах, где неправильно производилась по-

садка, нарушался квадрат, возникали различные затруднения. Лишь в том случае, когда картофельное поле разбито на правильные квадраты и до полного смыкания ботвы растений чисто от сорняков, благодаря своевременной перекрестной культивации, можно сказать, что вся система квадратно-гнездовой посадки проведена правильно и достигла цели. Если же на поле растут сорняки, отнимая питание у картофеля, угнетая его и губя урожай, — это брак работы и незачем такую вину относить за счет якобы несовершенства квадратно-гнездовой посадки.

Наиболее совершенной машиной для квадратно-гнездовой посадки картофеля является четырехрядная «СКГ-4». Она вносит в гнезда органоминеральные и минеральные гранулированные удобрения одновременно с посадкой клубней. Ширина захвата этой сажалки рассчитана на последующую обработку посадок тра-

кторными культиваторами «КОН-2,8» и «КУТС-2,86». Расстояния между гнездами регулируются мерной проволокой с упорными шайбами через 70 сантиметров. Она натягивается лебедкой с динамометром для каждого двухпроходов сажалки туда и обратно. Сажалка «СКГ-4» состоит из сцепки двух секций. На ней установлены два семенных ящика на 120 килограммов каждый. Из них картофель через окно передней стенки самотеком высыпается в питательный ковш, откуда его захватывают 12 черпачков (ложечек). При полном обороте вычерпывающего аппарата клубни падают из черпачков на одну из четырех лопастей толкателя (ротора), сюда же высыпается гранулированное удобрение из туковых банок. При полном обороте ротора два—три клубня вместе с удобрениями падают в борозду.

Успешная работа картофелесажалок при квадратно-гнездовой посадке требует ровной поверхности поля без бугров и впадин, которые нередко бывают при небрежной тра-

кторной вспашке. Все эти неровности рекомендуется устранить перед посадкой. Почва должна быть рыхлая. Если до посадки она уплотнилась, надо ее разрыхлить плугами с отнятыми отвалами. Правильное расположение гнезд нарушается, если поверхность поля неровная, с буграми или ложбинами, незаравненными бороздами. Поэтому поверхность поля необходимо перед посадкой выравнять, борозды заравнять плугом и бороной. Помехой при машинной посадке и уборке картофеля являются большие и мелкие камни. Очистка полей от них совершенно обязательна. Последняя обработка должна быть поперек направления предстоящей посадки.

Поперек склона сажать не следует, так как машина может сползть и нарушать правильность гнезд.

Картофель, предназначенный для посадки, надо отсортировать заблаговременно, используя для этого картофелесортировку «КС-5», брать 40—70-граммовые клубни. Более крупные следует резать. Машинная сортировка допустима

для непроросших клубней. На гектар машина высаживает 41—43 тысячи клубней, что при среднем их весе 60 граммов составит около 25 центнеров на гектар. Органоминеральные удобрения вносятся не менее 3 центнеров на гектар.

Для устранения простоев сажалки картофель и удобрения надо перед посадкой развезти вдоль обеих поворотных полос и расставить в ящиках, отступая на метр от их наружного края. Чтобы избежать подвозки картофеля к середине гонов, на каждый бункер ставят по дополнительному ящику с 50 килограммами картофеля. Пользование ящиками при перевозке и посадке картофеля сокращает потребность в рабочей силе.

Правильно проведенная квадратно-гнездовая посадка, с последующим механизированным уходом, дает во всех случаях значительную прибавку урожая, вплоть до его удвоения, при малой затрате людского труда. С. Бунасов,

лауреат Сталинской премии, профессор Всесоюзного института растениеводства, доктор сельскохозяйственных и биологических наук.

БЕСЕДА НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

О возникновении и развитии растительного мира

Вокруг вопроса о сущности жизни и ее происхождении всегда развертывалась острая борьба между наукой и религией. Религия объясняет, что все живые существа, в том числе и человек, были созданы богом, который вдунул в безжизненную материю то духовное начало, которое и составляет сущность жизни. Современная наука доказала, что мир материален по своей природе и не нуждается для своего понимания в признании какого-то таинственного духовного начала. Познавая закономерности развития жизни на Земле, люди сознательно и направленно изменяют, переделывают живые существа, овладевают законами живой природы на благо человека.

Происхождение жизни на Земле

Современная наука доказала, что примерно 5—6 миллиардов лет назад возникла наша планета Земля. Прошло много миллионов лет, прежде чем на земле сложились необходимые условия для возникновения и существования жизни.

Живая материя не могла возникнуть сразу из неорганических веществ. Новейшие исследования советских ученых, главным образом работы академика А. И. Опарина, убедительно доказывают, что зарождению живых существ предшествовал очень длительный процесс возникновения таких веществ, которые мы находим в организмах животных и растений. Например, появились такие важные химические соединения, как углеводороды. Современные ученые, производя различные опыты с углеводородами, сумели в своих лабораториях искусственно приготовить многие органические вещества, которые входят в состав тела растений и животных.

Такого же рода химические превращения должны были происходить и в теплых водах первичных водоемов, возникших в то отдаленное время на Земле. Растворы органических веществ, содержавшие в своем составе углерод, азот, водород, кислород в различных соотношениях, находившиеся в теплых первичных морях и океанах, сыграли решающую роль в появлении первичных живых существ.

Сложные органические образования, в частности соединения типа белковых тел, постепенно приобретали характерные для живой материи свойства, например, способность питаться, усваивать растворенные в окружающей воде органические вещества.

Строение тела у первичных организмов было гораздо проще, чем у самых простых из ныне живущих растений и животных. Они еще не могли питаться за счет неорганических веществ. Эти первичные существа, лишённые оболочек и не разделенные на ядро и протоплазму, представляли собой «белковые комочки».

Возникновение растений
Органические вещества, которыми питались первичные ор-

ганизмы, рано или поздно должны были исчерпаться. Поэтому живые организмы вынуждены были приспосабливаться к питанию неорганическими веществами, которые в изобилии имелись в окружающей среде. Это приспособление и положило начало новой форме живой материи—растительному миру.

Изучение ныне живущих растительных организмов позволило ученым представить некоторые важные стороны в становлении растительной формы жизни. Характернейшим для растительного мира образованием являются пигменты (красящие вещества, придающие окраску тканям растений), главным образом зеленый пигмент—хлорофилл. При помощи пигментов растения улавливают световую энергию солнечных лучей, используя ее для образования органических веществ из неорганических—углекислоты и воды.

С появлением пигментов живая материя сделала огромный шаг вперед. В природе с этого момента появился выделяемый организмами свободный кислород, которого до этого не знала природа. Кислород стал необходимым условием для жизни подавляющего большинства растений и животных.

Водная стихия, по признанию большинства ученых, явилась колыбелью жизни. В ней зародились первичные живые существа, в ней оформилась растительная форма жизни и развивались древнейшие группы растений: бактерии, синезеленые и жгутиковые водоросли. Они представляют как бы вторую ступень в развитии живой материи на земле. От жгутиковых водорослей произошли и новые типы растений: зеленые, бурые, красные водоросли и ряд других, в том числе и низшие формы грибов.

Выход растений из воды на сушу знаменовал собой начало нового, исключительно важного этапа в развитии живого мира.

Все дальнейшее развитие органического мира пошло по пути приспособления к новой и гораздо более сложной среде. На суше растению необходимо было иметь специальные органы для поглощения воды и минеральных веществ из почвы, с одной стороны, и газообразных веществ—углекислоты и кислорода—из атмосферы, с другой. Для тела растения потребовались соответствующие ткани, например, покровная ткань, защищающая все органы растения от высыхания.

Родоначальники наземной растительности

Первенцами наземного растительного мира являются так называемые псилофиты, сравнительно недавно открытые наукой. Это были карликовые

растения, не имевшие корней, а наиболее простые из них—и стебля с листьями. Обитали они по берегам водоемов или на заболоченных почвах,

Приспосабливаясь к условиям наземной жизни, растения—псилофиты и их потомки завоевывали новые зоны суши. Строение растений значительно усложнилось.

В условиях влажного тропического климата, господствовавшего в то время на Земле, начали появляться леса из мощных папоротникообразных растений: древовидных плаунов, достигавших высоты 30 метров с диаметром ствола до 2 метров, древовидных хвощей и папоротников. В борьбе за существование они вышли победителями над псилофитами. Эти леса существовали 250—270 миллионов лет тому назад и оставили о себе память в виде мощных залежей каменного угля, которыми сейчас широко пользуется человек.

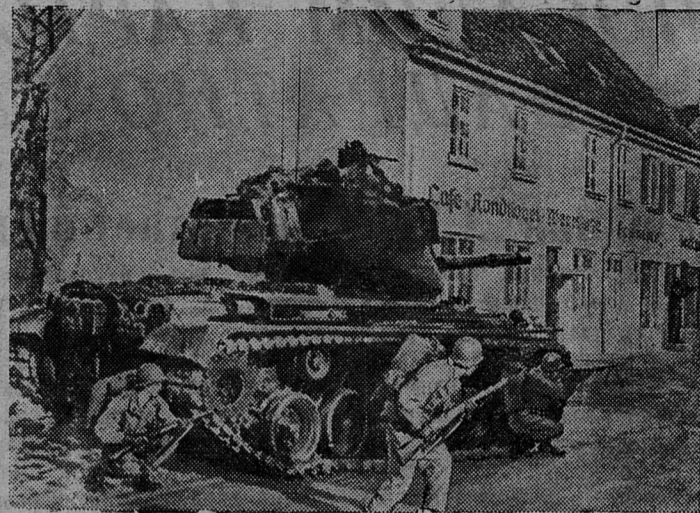
Вместе с древними папоротникообразными растениями, размножавшимися спорами (спора—одна клетка с ограниченным запасом питательных веществ—орган размножения папоротникообразных и более древних типов растений), встречались также и растения, размножавшиеся семенами. Они положили начало новой группе растений (голосеменных), еще более приспособленных к наземному существованию. Появление растений, размножавшихся семенами, означало новый большой шаг вперед в развитии растительного мира. При помощи семян улучшались условия для продления рода растений.

На смену голосеменным растениям пришли новые, еще более приспособленные к разнообразным условиям наземного существования—цветковые (покрытосеменные) растения. Быстро распространившись, они до наших дней сохраняют господствующее положение на Земле.

Цветковые растения создали новую, несравненно лучшую и разнообразную кормовую базу для животных, сыграли важную роль и в возникновении прямых предков человека.

Цветковые растения дали человеку пищу, одежду, жилище и многое другое, что необходимо для жизни. Известно, что теперь люди пользуются 23 тысячами видов растений. Из них 20 тысяч приходится на цветковые растения.

Растительный мир прошел огромный путь в своем развитии. Живая материя в процессе приспособления к изменяющимся условиям внешней среды непрерывно поднималась на все более и более высокие ступени. До появления человека этот процесс был тесно связан лишь со стихийными природными изменениями геологического или климатического характера. Человек во многом подчинил природу себе, активно вмешался в естественный ход природных явлений в своих интересах.



Американский журнал „Нью-Йорк таймс мэгэзин“ поместил это фото, сопроводив его следующим текстом:

„Оккупация. Доминирующим фактором в западногерманской обстановке является то обстоятельство, что иностранные оккупационные воинские части продолжают оставаться. Канцлер Аденауэр часто заявлял, что его страна своей безопасностью обязана американской военной мощи в Западной Германии.“

Изображенные выше войска находятся на маневрах“.

Прессклише ТАСС

Ответы Черчилля на вопросы в палате общин

ЛОНДОН. (ТАСС). Агентство Рейтер передало заявление премьер-министра Черчилля, которое он сделал, отвечая в палате общин на вопросы лейбористов относительно проектируемого военного блока в Юго-Восточной Азии. Черчилль заявил: «Непосредственная цель женевских переговоров по вопросу об Индо-Китае заключается в том, чтобы добиться прекращения военных действий на условиях, приемлемых для обеих сторон...»

Сегодня я хотел бы только сказать, что, пока не будет известен исход совещания (Женева.—Ред.), нельзя принять никаких окончательных решений относительно создания коллективной обороны в Юго-Восточной Азии или в западной части Тихого океана» (речь идет о военном блоке, предложенном Соединенными Штатами.—Ред.).

Черчилль заявил, что английское правительство «не вступало ни в какие переговоры, которые влекли бы за собой принятие обязательств». Черчилль подчеркнул, что в вопросах, связанных с Юго-Восточной Азией, английское правительство поддерживает «тесный контакт» с правительствами Индии, Пакистана, Цейлона, Австралии, Новой Зеландии, Канады, а также Бирмы.

Заявив о «готовности изучить возможность создания в рамках ООН системы коллективной безопасности и обороны Юго-Восточной Азии и западной части Тихого океана», Черчилль сказал: «Однако наша непосредственная задача заключается в том, чтобы сделать все возможное для достижения в Женеве согласованного урегулирования в целях восстановления мира в Индо-Китае».

Итоги выборов в национальные комитеты Чехословакии

ПРАГА. (ТАСС). Центральная избирательная комиссия передала для опубликования в печати сообщение, в котором говорится:

«16 мая 1954 года по всей территории Чехословацкой республики проходили выборы в национальные комитеты.

Для проведения выборов было создано 114.219 избирательных округов, в том числе 95.482 округа по выборам в местные национальные комитеты, 16.267 округов—по выборам в районные и 2.470—по выборам в областные национальные комитеты.

Выборы состоялись во всех избирательных округах. Голо-

сование началось повсеместно в семь часов утра и было закончено в сельской местности в 18 и в городах—в 22 часа.

Выборы в национальные комитеты проходили по всей стране при высокой политической активности всего населения.

По предварительным данным, полученным от областных избирательных комиссий и Словацкой избирательной комиссии, в выборах приняло участие 98,2 процента избирателей. За кандидатов Национального фронта отдали свой голос 93,5 процента избирателей, принимавших участие в голосовании».

УСПЕХИ НАРОДНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ АРМИИ КХМЕРА

ПЕКИН. (ТАСС). Агентство Синьхуа передает:

Вьетнамское информационное агентство передало коммюнике, опубликованное 17 мая правительством сопротивления Кхмера, в котором говорится, что в течение 10 дней, закончившихся 4 мая, Народно-освободительная армия Кхмера

уничтожила две французские позиции и заставила французов оставить 15 сторожевых башен.

Указанные две позиции расположены в провинциях Свай-Риенг и Прей-Венг в Южном Кхмере. Каждая из них оборонялась двумя взводами.

Редактор И. АШМАНЕЦ