

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ПРИЗЫВ

Орган Рубцовского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся Алтайского края

№ 64 (3388) | Среда, 1 июня 1955 г. | Цена 15 коп.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

За досрочное выполнение пятой пятилетки (1 стр.).
ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ. А. Лысенко.— Хорошие итоги (2 стр.).
П. Побережников.—Смотр художественной самодеятельности учебных заведений города (2 стр.).
БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ. В. Баранов.—Как ученые определили возраст Земли (2—3 стр.).
И. Ясенков.—В срок построить зерновые склады (3 стр.).

Новый отряд водителей автомашин (3 стр.).
Н. Мурзинцева.—Ответственное задание (3 стр.).
В. Пантелеев.—Выставка живого уголка (4 стр.).
ФУТБОЛ. И. Юршев.—Розыгрыш первенства города (4 стр.).
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ. В. Кузнецов.—Саарский вопрос (4 стр.).
 Ответ Болгарского министерства иностранных дел генеральному секретарю ООН (4 стр.).

ШКОЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

В нашей стране успешно осуществляется переход к всеобщему среднему образованию и политехническому обучению школьников. Усилия педагогических коллективов, органов народного образования, всей советской общественности направлены на повышение качества учебно-воспитательной работы. Задача состоит в том, чтобы наши школы давали учащимся глубокие и всесторонние знания, выпускали из своих стен полноценных строителей нового коммунистического общества.

В нашем городе, как и во всей стране, начались экзамены. Тысячи учащихся пройдут в эти дни перед экзаменационными комиссиями. Подводятся итоги большого напряженного труда. Экзамены являются серьезной проверкой не только успеваемости учеников, но и деятельности педагогических коллективов, комсомольских и профсоюзных организаций, которые обязаны повседневно заботиться о школьных делах, своевременно принимать меры к устранению причин, мешающих детям нормально заниматься.

Первые дни экзаменов показывают, что подавляющее большинство учащихся старших классов прилежно занималось в течение всего учебного года, получило глубокие знания по изучаемым предметам. Сотни учащихся сдают экзамены с хорошими и отличными отметками. Учащиеся десятых классов в эти дни держат экзамены на аттестат зрелости. Многие из них будут продолжать учебу в высших учебных заведениях, другие пойдут на производство, чтобы овладеть избранными профессиями.

Задача экзаменационных комиссий состоит сейчас в том, чтобы создать для экзаменуемых нормальные условия, поддерживать в школьниках бодрость духа, уверенность в своих знаниях. Педагогические коллективы должны приложить все силы к тому, чтобы время, отведенное для экзаменов по тому или иному предмету, было использовано каждым школьником с максимальным напряжением и пользой. Сейчас должна быть широко развернута консультационная работа.

Огромная роль в период экзаменов принадлежит школьным

комсомольским организациям. Являясь передовым отрядом молодежи, комсомольцы должны оказывать учащимся товарищескую помощь и поддержку, помогать педагогам поддерживать в классах образцовую дисциплину. Долг каждого комсомольца самому сдать экзамены с высокими оценками и добиться этого же от своих товарищей по учебе.

Вместе со школьниками начинается сдача экзаменов учащимися школ рабочей молодежи. Это наиболее трудный участок в народном просвещении. За время учебного года в школах рабочей молодежи нашего города получился большой отсев учащихся. Произошло это потому, что профсоюзные организации и хозяйственные руководители ряда предприятий слабо интересовались учебой рабочих. Оставшимся учащимся необходимо предоставить положенные отпуска и создать им все условия для успешной сдачи экзаменов. Профсоюзные организации должны сейчас повседневно интересоваться ходом экзаменов в школах рабочей молодежи, вовремя приходить на помощь учащимся и педагогическим коллективам.

Серьезные задачи в период экзаменов призваны выполнить работники городского отдела народного образования. Весь инспекторский состав должен быть направлен сейчас в школы для практической помощи в организации экзаменационной работы. Особое внимание при этом должно быть обращено на те школы, где в течение года наиболее низка успеваемость. В период экзаменов работники горно должны оперативно вмешиваться в работу школ, на ходу устранять возникающие трудности, недостатки и нарушения экзаменационных правил.

Экзамены учащихся—самый ответственный период в работе школ. Именно в этот период педагогические коллективы нуждаются в помощи общественных организаций и родителей учащихся. Священный долг каждого родителя создать школьникам все условия для сдачи экзаменов. Надо повседневно следить за детьми, как они готовятся к сдаче каждой учебной дисциплины, создать им все условия для плодотворной работы и здорового, культурного отдыха.

На работу в деревню

ТАШКЕНТ. Около 2.500 хозяйственных, советских и партийных работников Узбекистана пожелало поехать на постоянную работу в колхозы. Много добровольцев, имеющих большой опыт работы в сельском хозяйстве, уже рекомендовано на posts председателей колхозов.

АШХАБАД. В Ашхабаде начались занятия на курсах подго-

товки руководящих колхозных кадров. Обучается 36 человек, рекомендованных ЦК КП Туркменистана на работу в колхозы. Среди них председатель Ташаузского горисполкома т. Хасанов, секретарь исполкома Чарджоуского областного Совета тов. Базаров, старший агроном Министерства сельского хозяйства республики т. Худайбердыев и др.

За досрочное выполнение пятой пятилетки

Соревнование электросварщиков

Специальностью электросварщика Александр Чернов овладел недавно, но уже зарекомендовал себя как лучший передовик производства. На сварке полуосей и других деталей он ежедневно перевыполняет задание в два раза.

Соревнуясь с Александром Чепрасовым, т. Чернов не успокаивается на достигнутых результатах. После каждой смены они взаимно проверяют выработку и советуются о дальнейшем повышении производительности труда. Для этого они приходят в цех еще до начала смены, заготавливают детали, предназначенные для сварки, электроды, аппаратуру и подготавливают свое рабочее место.

Внимательно проследив место будущего шва, они ведут сварку продолжительное время, не отрывая щипка от глаз. Это дает хорошие результаты. Выработка у сварщиков повседневно повышается.

Обращение участников Всесоюзного совещания работников промышленности вызвало у коллектива завода «Алтайсельмаш» новый трудовой и политический подъем. Обсудив этот исторический документ, направленный на развитие тяжелой и легкой промышленности и дальнейшее увеличение выпуска сельскохозяйственных машин, рабочие взяли на себя повышенные обязательства.

Горячо откликнулись на обращение электросварщики тт. Чернов и Чепрасов. Они решили еще более уплотнить свой рабочий день и добиться перевыполнения майского задания в два раза.

Итоги соревнования показали, что молодые сварщики выполнили свое обязательство.

Выполнили майское задание

Горячо откликнулись рабочие горпромкомбината на Обращение Всесоюзного совещания работников промышленности. Обсудив и пересмотрев свои возможности, коллектив взял на себя повышенные обязательства.

Лучший кузнец Петр Федорович Марфенков дал слово ежедневно выполнять по две с половиной нормы.

Тяжело ухает молот, веселее перестукивает молоток, больше готовых деталей выходит из под умелых рук кузнеца т. Марфенкова. Конец месяца дал положительные результаты, обязательство выполнено на 270 процентов. Таков итог работы кузнеца т. Марфенкова. Хорошая работа кузнеца помогла механическому

цеху перекрыть майское задание по ремонту колхозного оборудования и городского транспорта в три раза.

Хорошо поработал и жестянщик Александр Конопля. В совершенстве овладев своей специальностью, он ежедневно перекрывает сменное задание в два с половиной раза. Месячное задание выполнил на 240 проц.

—Но это не предел,—говорит т. Конопля,—в июне дам не менее двух с половиной норм.

Выполнил свое обязательство и тов. Полев. На изготовлении алюминиевой посуды он выполнил в мае две месячных нормы.

Г. БРИТОВ,
 зав. механическим цехом горпромкомбината.

Производительность возросла вдвое

Нынешней весной одна группа алтайских тракторостроителей побывала на Уральском автомобильном заводе в межзаводской школе передового опыта, вторая—на Харьковском тракторном заводе. Они познакомились там с передовыми, прогрессивными методами труда.

Сейчас опыт передовых предприятий внедряется в цехах Алтайского тракторного. В формовочном отделении чугунолитейного цеха № 3 широкое распространение получил метод

укрупненных бригад. Формовочные бригады увеличены с 3 до 5 человек.

Такой принцип организации труда позволил поднять производительность в два раза, улучшить другие технико-экономические показатели. Раньше бригада т. Бабиевой формовала в среднем по 110 опок гильзы, нынче она формирует по 220-230 опок. На 100-110 опок больше стала формовать бригада т. Назаровой.

И. НОВИКОВ.

В ответ на обращение

Призыв Всесоюзного совещания работников промышленности нашел горячий отклик среди коллектива артели «Сбыт». Обсуждая обращение, сбытовики приняли обязательство выполнить годовой производственный план 21 декабря, выпустить до конца года сверхплановой продукции на 200 тысяч рублей.

Над осуществлением этой задачи наш коллектив трудится упорно. Майский план выполнен успешно. Досрочно выполнил ме-

сячное задание цех безалкогольных напитков, выработав сверх плана продукции на 20 тысяч рублей. Здесь мастер Иван Гаворин и рабочая Анна Боровихина систематически перевыполняют сменные задания.

Замечательно поработали рабочие хлебобулочного цеха. Мария Починкина, Мария Сай, Мария Барсукова и другие каждую смену вырабатывают продукции значительно больше установленной нормы. **А. НЕКРАСОВ.**

Изучение экономики сельского хозяйства



СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ. При Рославльском районном комитете партии работает семинар районного партийного актива по изучению экономики сельского хозяйства. Слушатели изучают агротехнику возделывания кукурузы и льна, вопросы кормления скота и др. К обучению партактива привлечены агрономы, директоры и главные зоотехники машинно-тракторных станций.

На снимке: главный агроном Пригорьевской МТС Рославльского района Н. М. Кись проводит занятие с партактивом по теме «Выращивание кукурузы».

Партийная жизнь

Хорошие итоги

Состоялись итоговые собеседования в пяти кружках, изучающих историю КПСС, при первичных парторганизациях строительного треста № 46. Итоговые занятия прошли при большой активности. Они показали, что нынешний учебный год в сети партпросвещения подавляющее большинство коммунистов треста завершило хорошими результатами. Слушатели приобрели прочные и глубокие знания.

Беседы прошли в кружке повышенного типа первого года обучения, которым руководит пропагандист тов. Волков. Здесь на занятии присутствовало 13 коммунистов. В кружке повышенного типа второго года обучения, где руководителем пропагандист тов. Филоненко, на итоговом занятии присутствовало 12 коммунистов из 16 числящихся в списке. В кружке основного типа первого года обучения, в виду особых условий труда слушателей, итоговые собеседования проводились в два приема.

Характерно отметить, что в этих кружках не было ни одного коммуниста, который бы не явился на занятия по неуважительным причинам. Из 69 коммунистов, присутствовавших на итоговых беседах, не было ни одного не выступившего. Многие слушатели выступали по два—три раза. Занятия проходили в форме живых непринужденных бесед. Слушатели кружка повышенного типа второго года обучения нашли необходимым глубже и подробнее разобрать работу В. И. Ленина «Детская болезнь «левизны» в коммунизме». Пропагандист тов. Филоненко умело вел беседу. Этому вопросу было посвящено три часа. Занятие представляло собой небольшую дискуссию, что дало возможность хорошо разобраться во всех сложных теоретических вопросах.

В кружке повышенного типа первого года обучения (пропагандист тов. Шайда) слушатели разобрали работу В. И. Ленина

«Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?».

Активно и на высоком идейно-политическом уровне прошло итоговое занятие в кружке, которым руководит пропагандист тов. Гитанов (кружок повышенного типа 2-го года занятий). Здесь детально разбирались вопросы, связанные с решениями восьмого съезда партии.

Слушатель тов. Мананков—десятник 3-го строительного участка рассказал о борьбе В. И. Ленина на съезде с Бухариным и его группой по программным вопросам, о решениях съезда по отношению к середняку, о строительстве красной армии.

Слушатель тов. Поляков подробно говорил по вопросам: X съезд партии. Переход к новой экономической политике. В оживленной беседе слушатели рассказали о внутренней и внешней обстановке того времени, решениях съезда, единстве партии. Многие выступающие глубоко и содержательно говорили о новой экономической политике и ее значении для строительства социализма в нашей стране.

Слушатель тов. Чайкин—механик автотранспортной конторы свое выступление посвятил XIV съезду партии. Он говорил о том, что курс партии на съезде был взят на социалистическую индустриализацию страны. По деловому осветил XV съезд партии слушатель тов. Резников.

Подробно, с приведением местных примеров по Алтайскому краю слушатели тт. Суховерхов и Агулов рассказали о решениях Коммунистической партии и Советского правительства, направленных на крутой подъем всех отраслей сельского хозяйства.

Итоговые собеседования, состоявшиеся в пяти кружках, показали высокую активность и хорошую подготовленность коммунистов стройтреста № 46.

А. ЛЫСЕНКО.

Смотр художественной самодеятельности учебных заведений города

С 29 мая по 5 июня текущего года проводится смотр самодеятельных коллективов учебных заведений, предприятий и учреждений города.

29 мая на смотре выступила самодеятельность педучилища и техникума механизации и электрификации сельского хозяйства. Смотр показал значительный рост художественной самодеятельности учебных заведений. Положительным является то, что в самодеятельности этих учебных заведений участвует большинство учащихся. Первыми на смотре выступили участники самодеятельности сельхозтехникума. Дирекция техникума и партийная организация сделали серьезные выводы из той критики, которой их подвергла комиссия на предыдущем смотре. Задолго до смотра, в начале года, вопрос о подготовке к смотру был обсужден на партийном собрании и среди комсомольцев, в апреле проведен внутрикурсовой и групповой смотры самодеятельности техникума.

В репертуаре самодеятельности техникума нашли отражение произведения русского классического и советского искусства, решения январского Пленума ЦК КПСС, критика агрессивности американского империализма и другие темы.

Выступление самодеятельности открыл хор, исполнивший песни «Славу мудрой партии поем»—музыка Мурадели, «Дальний путь—полет орлиный»—музыка Блантера, русские народные песни «В поле сумерки густые» и «Ничто в полюшке не колышется».

Хорошую оценку получил духовой оркестр, сыгравший «Вечерний звон», марш «Военный совет» и другие. Домровой оркестр исполнил русские народные песни «Степь да степь кругом», «Не слышно шума городского». Тепло были встречены комиссией и приглашенными неоднократные выступления с политсатирой, шуточными частушками и художественным чтением участников самодеятельности Анохина, Штокало и Груздева.

С глубоким лиризмом передала отрывок из романа Николаевой «Жатва» молодая участница самодеятельности Любовь Опашева. Грамотно и вдохновенно прочитал стихотворение алтайского поэта Ивана Фролова участник самодеятельности Иванков. Хорошо исполнил лирический вальс под аккомпанемент духового оркестра тов. Конради, выразительно спела русские народные песни «Ой, цветет кудрявая рябина» и «Валенки» исполнительница Федорова.

Заслуживает внимания танцевальный коллектив в составе Сологубова, Штокало, Архиповой, Логиновой, Субботиной, Демченко, Минаева, Субботина, Федорова, Яковлева, Остапенко. Необходимо отметить, что отдельные номера репертуара были подготовлены слабо.

Коллектив учащихся педагогического училища показал умелую работу над произведениями русской и советской музыкальной классики. В репертуар училища прочно вошли Чайковский и Глинка, Моцарт и Мендельсон. Исполнение произведений великих композиторов отличается высокой культурой.

Сильно и выразительно звучит хор учащихся 3 и 4 курсов, исполняющий песню Мурадели «Да здравствует наша держава», народные песни «Бородино» и «Сусидко».

Хорошо выступил струнный оркестр под руководством Л. Е. Петровского. В его исполнении мастерски прозвучали молдавская народная танец «Молдаванеска» и украинская народная песня «Рече та стогне Днипр широкий». В концерте приняли участие еще два струнных оркестра, которыми руководят Я. В. Андреев и М. Н. Панькин. Исполненные ими произведения говорят о значительной работе учащихся над овладением музыкальной культурой.

С большой задумчивостью хор учащихся 2-х курсов, которым руководит А. А. Аржаницина,

спел песню Новикова «Хороша ты, Москва» и песню Разыгина «Небо темноснее».

Вокальная группа учащихся 2-го курса (руководитель тов. Мавсесян) просто и вместе с тем с искренним чувством спела песню Матусовского «Скворцы прилетели».

Особенно хочется отметить выступление учащейся Митейко, обладающей богатым голосом, глубиной и искренностью исполнения очень трудных вокальных партий.

Хорошо выступили учащиеся Шенелева и Вергилевская, исполнившие дуэт Лизы и Полины из оперы Чайковского «Пиковая дама».

Наряду с хорошей культурой исполнения музыкальных номеров и художественного чтения педучилища выдвинуло на смотры неподготовленный, неряшливо исполненный физкультурный номер.

В отличие от жанрового разнообразия репертуара художественной самодеятельности техникума механизации и электрификации сельского хозяйства, репертуар самодеятельности педучилища несколько односторонен, в нем не нашли отражения танцы, пляска, политсатира, частушки.

Городская комиссия по проведению смотра художественной самодеятельности присудила первое место коллективу техникума механизации и электрификации сельского хозяйства, второе место—коллективу педагогического училища.

Необходимо отметить, что директор машиностроительного техникума т. Таропак и секретарь парторганизации т. Гостев безответственно отнеслись к смотру художественной самодеятельности учебных заведений, не сдержали своего обещания, лишили возможности выступить на смотры коллективу учащихся машиностроительного техникума.

П. ПОБЕРЕЖНИКОВ,
председатель городской комиссии по проведению смотра художественной самодеятельности.

Беседы на естественно-научные темы

Как ученые определили возраст Земли

Люди издавна искали ответ, когда и каким образом произошел окружающий мир. С точки зрения религии, мир был сотворен богом из ничего в течение 6 дней и существует около 7 тысяч лет. Церковь цепко придерживалась этой библейской сказки, чтобы задержать развитие истинной науки и просвещения. Только самоотверженный и упорный труд многих поколений ученых смог пролить свет на происхождение и время возникновения Земли.

Когда ученые стали изучать строение земной поверхности и сопоставлять свои наблюдения, они убедились, что наша планета Земля не всегда была такой, какой она является сейчас. Ученые доказали, что земная поверхность непрерывно изменяется: горы и равнины, суша и моря сменяют друг друга. Земная кора находится в непрерыв-

ном движении. Многие горные породы образовались постепенно из морских осадков. Это подтверждается находением в них раковин и остатков морских животных. Сопоставляя толщину осадочных пород со скоростью выпадения осадков на дно морей и океанов, геологи определили, какая порода отложилась раньше, а какая позднее. Они пришли к выводу, что Земля существует несколько миллиардов лет.

Однако этот метод определения возраста Земли не совершен. Лишь в конце прошлого столетия, после того, как были открыты радиоактивные элементы и изучен процесс их распада, предоставилась возможность установить геологические отрезки времени непосредственно в годах.

Ученые открыли ранее неизвестное свойство урана—самого

тяжелого химического элемента на Земле. Оказалось, что атомы урана неустойчивы и распадаются самопроизвольно без внешнего воздействия. Этот радиоактивный распад сопровождается испусканием лучей и превращением урана в другой химический элемент, также неустойчивый. После ряда превращений из урана образуется последний устойчивый продукт—свинец.

Эта способность урана распадаться была названа радиоактивностью. Дальнейшие исследования показали, что, кроме урана, радиоактивными являются также тяжелый элемент торий и некоторые более легкие элементы—рубий, калий, самарий и другие.

Ученые пришли к выводу, что радиоактивный распад элементов, протекающий с постоянной скоростью, может являться

мерой времени для геологии. И действительно, определенная доля радиоактивного элемента всегда превращается за равные промежутки времени в другое вещество. Для разных радиоактивных элементов скорость распада различна. Некоторые распадаются очень быстро, в несколько минут и даже секунд, другие, как, например, уран и торий, «живут» миллиарды лет.

Все радиоактивные элементы превращаются в конце концов в устойчивые продукты распада. Уран и торий, например, дают свинец и гелий, калий образует кальций и аргон, рубидий превращается в стронций и т. д.

Зная, что самые тяжелые элементы, содержащиеся в земной коре, распадаются на более легкие вещества, можно вычислить время их существования. По накоплению устойчивых продуктов распада можно определить время, которое для этого потребовалось. Так, один грамм урана образует в миллион лет 0,15 миллиграмма свинца, один

грамм тория—0,045 миллиграмма свинца.

В глубокой древности многие минералы урана и тория во время своего выделения из раствора или при затвердевании расплавленной горной породы не содержали гелий и свинец. Но прошли миллионы лет, и в результате радиоактивного распада из урана и тория выделился свинец. Сравнивая, например, количество урана и свинца в минерале, ученые могут определить время, прошедшее от выделения минерала до наших дней. Это и будет «возраст» минерала.

Радиоактивные методы определения возраста минералов, содержащихся в земной коре, позволили установить в годах продолжительность отдельных геологических периодов и подойти к определению возраста Земли.

Оказалось, что самые древние из исследованных минералов имеют возраст не менее двух с половиной миллиардов лет. Отсюда можно сделать вывод, что

В срок построить зерновые склады

Тресту № 46 поручено построить в городе Рубцовске десять складов для хранения зерна, на что ассигновано более трех миллионов рублей. До начала уборки нового урожая помещения должны быть полностью подготовлены. Большая и почетная задача выпала на долю строителей прорабства т. Кузьменко.

Прошло три месяца как на строительной площадке были начаты работы, а дело подвинулось очень недалеко. Возникает серьезное беспокойство: будут ли выдержаны заданные государством сроки? Отставание намечилось еще в марте, когда месячное задание было выполнено лишь на 94 процента. Неполностью выполнен план земляных работ, неподготовленными оказались деревянные конструкции.

Апрельское задание, судя по отчетным данным, завершено успешно. Однако на деле этого не видно, намеченные работы не выполнены. Не наступили перемены и в мае. Планировалось вынуть 1843 кубометра земли, вложить в стены галерей 367 кубометров бетона, возвести шлакобетонные стены двух складов, смонтировать для них деревянные конструкции. Но работы эти также провалены.

К концу первой половины июня строители должны сдать в эксплуатацию один зерносклад, а во второй половине месяца — еще два склада. Но при теперешних темпах неминуем провал, так как укладка шлакобетона начата только в стены одного склада, а на других площадках, кроме фундаментов, ничего не делается. Весь объем работ выполнен примерно на двадцать процентов.

Строительство отстает по многим причинам. Вначале на объекты было направлено всего двадцать пять рабочих, в большинстве своем не имеющих никакой квалификации. Теперь на стройке занято полсотни рабочих, разделенных на че-

тыре бригады. В распоряжение строителей выделены одна бетономешалка, экскаватор и бульдозер. Вот и вся техника, с помощью которой строители должны решать большую государственную задачу.

Труд этого небольшого коллектива организован плохо. Не все люди работают с напряжением и подъемом. Трудовая дисциплина находится на низком уровне. В апреле прогулы составили 60 человеко-дней. В мае из 43 рабочих, занятых непосредственно на производстве, 32 совершили прогулы. Естественно, что при таких порядках производительность труда на стройках исключительно низкая.

Бригада плотников-опалубщиков тов. Булыкина и бригада бетонщиков тов. Мжевельского считаются в прорабстве передовыми. Но даже в их среде ходят бездельники и прогульщики. Злостными нарушителями на стройке показали себя бетонщики Владимир и Петр Зайцевы. Рабочий день на строительстве складов начинается на 15—20 минут с опозданием, на полчаса раньше прекращается работа.

Имеются в прорабстве и передовые люди, энтузиасты. Плотники тт. Архипов и Исаев, например, систематически перевыполняют сменные задания. Но их передовые методы труда не нашли широкого распространения среди коллектива.

Соревнование на строительстве зернохранилищ не организовано. Социалистических обязательств прорабство не имеет, между бригадами договоры не заключены. Очевидно, прораб т. Кузьменко и мастер тов. Пономарев не могут уяснить простой истины, что без подлинно массового соревнования невозможно добиться высоких показателей в работе.

Пройдите по стройплощадке и заинтересуйтесь наглядной агитацией. Ее почти нет. Только на стенке конторы прорабства висят два общих лозунга о строи-

тельстве в нашей стране и один — первомайский. Доски показателей на стройке нет. «Колочки» и «молнии», бичующие рвачей и бракоделов, не выпускаются.

Вначале мы уже говорили, что на стройке очень мало техники. Да и она используется непроизводительно. Бетономешалка, например, дает в день всего двадцать пять кубометров бетона, что составляет половину предусмотренного задания. Экскаватор часто выходит из строя из-за поломок и днями простаивает на ремонте. Рабочие вручную трамбуют шлакобетон в опалубке, так как трест не обеспечил стройку электрическими вибротрамбовками.

На строительстве складов не хватает квалифицированных кадров. Чтобы выправить положение, надо послать сюда дополнительно не меньше ста человек. Нужны умелые бетонщики, плотники и разнорабочие.

Как могло случиться, что важные строительные работы срываются? Главная причина в том, что руководители треста не чувствуют всей полноты ответственности за строительство зерноскладов. Дав задание строительному участку тов. Фалеева, они успокоились, не обеспечили стройку ни техникой, ни кадрами. Тов. Фалеев, в свою очередь, переложил ответственность на главного инженера тов. Лобачева. Нельзя сказать, что руководящие работники треста не бывают на этих объектах. Они бывают здесь очень часто. Плохо то, что после их пребывания дела не поправляются.

Хозяйственные, партийные и профсоюзные руководители обязаны принять самые срочные меры по устранению недостатков на строительстве зерноскладов. Эти первоочередные объекты должны быть построены в срок и к началу уборки нового урожая сданы в эксплуатацию. Этого требует государство, и это должно быть сделано.

И. ЯСЕНКОВ.



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ. Передовая доярка совхоза «Солонцы» Ефросинья Васильевна Голенкова за получение высоких удоев молока была участницей ВСХВ 1954 года. В минувшем году Е. В. Голенкова надояла в среднем по 3449 литров от каждой из закрепленных за ней коров и вновь выдвинута кандидатом ВСХВ.

На снимке: доярка совхоза «Солонцы» Е. В. Голенкова (справа) и ее подруга В. М. Коношенко на ферме.

Новый отряд водителей автомашин

Организованные при Рубцовском техникуме механизации сельского хозяйства трехмесячные курсы шоферов на днях закончили свою работу.

С 25 по 30 мая этого года 110 курсантов сдавали государственные экзамены на шоферов третьего класса. 102 слушателя успешно сдали экзамены, получив права на управление автомашиной. Среди курсантов глубокими знаниями взаимодействия частей автомобиля отличаются молодые водители тт. Бокин, Макаров, Михеев, Балабанов, Горовой, Линьков и многие другие. Все новые водители автомашин будут работать шоферами на целинных и залежных землях во вновь органи-

зованных совхозах и МТС.

Кроме того, экзамены на водителей автомашин и управление мотоциклом сдавали студенты техникума механизации, члены ДОСААФ. Здесь работали два кружка мотоциклистов и шоферов. Из 19 человек 15 получили права на управление автомашиной. Они сдали экзамены на хорошо и отлично. Из 20 студентов, обучавшихся управлению мотоциклом, 15 сдали экзамены и получили права на управление мотоциклом.

С 1-го июня трехмесячные курсы шоферов при техникуме механизации вновь начинают свою работу. Из МТС Алтайского края на курсы прибудет 120 человек.

Ответственное задание

Инструментальщики завода тракторного электрооборудования получили весьма ответственное задание — в короткий срок изготовить необходимую оснастку для освоения нового генератора Г—182.

В тесном содружестве с работниками отдела главного конструктора и главного технолога инструментальщики решили до-

срочно выполнить почетный заказ. Непосредственное участие в этой работе принимают главный конструктор т. Медовар, молодой инженер т. Катасонов и главный технолог т. Никитин.

В августе будет выпущена первая опытная партия новых генераторов Г—182.

Н. МУРЗИНЦЕВА.

наша планета Земля существует еще больше времени, так как радиоактивные минералы не попадают на Землю в готовом виде, а образуются на Земле при определенных геологических процессах.

Радиоактивные методы определения возраста минералов позволяют определить также и возраст самой Земли. Но это гораздо более сложная задача, решение которой потребовало применения специальных методов исследования вещества.

При помощи сложных физических приборов — масс спектрографов было найдено, что химические элементы состоят из смеси атомов, отличающихся по атомному весу. Такие атомы, имеющие одинаковые химические свойства, но отличающиеся атомным весом, называются изотопами (т. е. занимающими одно и то же место). Ученые установили, что имеющийся на Земле уран состоит из смеси двух изотопов с атомными веса-

ми 238 и 235. Оба эти изотопа урана радиоактивны, но распадаются с разной скоростью и образуют разные изотопы свинца.

Уран 235 распадается значительно быстрее, чем 238, и потому сейчас его в 139 раз меньше. Это соотношение наблюдается всюду — в любой горной породе или минерале, содержащих уран. Какие бы перемещения элементов ни происходили в глубоких недрах Земли или в ее коре, атомы обоих изотопов урана ведут себя одинаково.

Радиоактивные элементы Земли непрерывно распадаются и вновь не образуются. Если бы земное вещество не находилось ранее в других условиях, при которых возможно образование радиоактивных элементов, то они бы давно исчезли и на Земле отсутствовали.

Несомненно, земное вещество находилось во время образования Земли, как отдельного небесного тела, в таких условиях, кото-

рые не существовали на Земле за всю ее геологическую историю. Это время выделения Земли как самостоятельного небесного тела можно назвать возрастом Земли.

Последние исследования позволяют утверждать, что при образовании урана атомы обоих его изотопов возникли примерно в одинаковом количестве. Поэтому, зная скорость распада обоих изотопов урана, можно сосчитать, сколько времени потребовалось для того, чтобы урана 235 стало в 139 раз меньше, чем урана 238. Оказывается, возраст урана, а вместе с тем и вообще земного вещества составляет 5—7 миллиардов лет.

Если мы говорим, что возраст элементов, по определению ученых, составляет 5—7 миллиардов лет, то весьма вероятно, что образование Земли близко по времени к образованию земного вещества.

Следует особо подчеркнуть, что сама материя — вещество, из

которого состоит Земля, никем не создана и существует вечно. Мы можем определить время или возраст только определенных этапов на пути ее непрерывного развития. Так, под геологическим этапом развития Земли следует понимать время, отделяющее наши дни от того периода, когда Земля приобрела примерно ту же температуру и объем, какие ей свойственны сейчас. В этот период на поверхности Земли появились моря, океаны, начался процесс образования осадочных пород.

Более раннее время становления нашей планеты называется астрономическим. Академик О. Ю. Шмидт, исходя из разработанной им теории происхождения Земли, пришел к выводу, что ее общий возраст около семи миллиардов лет. Эта цифра хорошо согласуется с возрастом земной коры. Ведь возраст верхней оболочки и должен быть меньше возраста Земли в целом.

Проблема определения возраста Земли относится к числу тех крупнейших теоретических проблем, которые составляют основу современного естествознания. Научно обоснованное разрешение этого вопроса имеет огромное значение для геофизики, геологии, биологии, для материалистического учения о происхождении и развитии жизни на Земле. Знание возраста нашей планеты играет большую роль в дальнейшем развитии материалистического учения о происхождении миров. И возраст Земли, и возраст земного вещества, и возраст метеоритов показывает, что исследования закономерностей окружающего нас мира опровергают антинаучные религиозные взгляды и подтверждают материалистические теории развития небесных тел в нашей вселенной.

Проф. В. БАРАНОВ.



В Народной Республике Болгарии осуществлено равноправие народностей во всех областях политической, экономической и культурной жизни. Турецкое население имеет свои школы и клубы. В городе Коларовграде работает Государственный турецкий театр.

На снимке: репетиция спектакля «Дочь пастуха» в театре. Фото Болгарского телеграфного агентства.

Выставка живого уголка

На днях в нашей школе была организована выставка зоологического кабинета. В просторном классе на столах расставлены клетки с разнообразными видами животных. Здесь белые кролики и черепахи, голуби, еж, морская свинка, суслики и другие.

Каждую перемену ученики заходили в класс и с интересом наблюдали за животными. Некоторые учащиеся задавали много вопросов: как и чем кормят того или иного животного, каковы их повадки и т. д. Дежурные по живому уголку подробно отвечали на заданные вопросы. За год они хорошо изучили жизнь данных животных, узнали их привычки и повадки.

Недавно к нам в зоологический кабинет был доставлен лисенок. Пока у него не было клетки, он сразу проявил себя как хищник: напал на черепаху. Но та, спасая свою жизнь, быстро спряталась в «надежное убежище» — панцирь. На этом

лисенек не успокоился, он несколько раз пытался напасть на сусликов. Нам пришлось быстро соорудить для него клетку, и теперь лисенок живет в своем просторном «домишке».

Зоологический кабинет служит для нас наглядным пособием в изучении животных. Например, при прохождении темы «Органы пищеварения» ученики анатомизировали кролика. В результате материал был усвоен лучше. Здесь же учитель объяснил ребятам строение мозга и других внутренних органов кролика.

Ребята, во время летних каникул постарайтесь пополнить школьные живые уголки, чтобы осенью снова вернуться к своему любимому занятию. Уход за животными и наблюдение за ними помогут лучше усвоить зоологию, приобрести практические навыки, необходимые в будущей работе.

В. ПАНТЕЛЕЕВ,
ученик 8 «в» класса школы № 9.

Футбол

Розыгрыш первенства города

29 мая на трех стадионах города проходили состязания на первенство города по футболу первых и вторых команд.

Тысячи трудящихся города были свидетелями этих интересных состязаний. Надо сказать, что в этом сезоне футбольные команды повысили свой класс и культуру игры. Такие команды, как «Торпедо» АТЗ—1, «Строитель»—1, а также игроки тт. Новиков, Гутковский, Шадрин, Ситников, Улянов, Першин и другие повысили технику и тактику своей игры. С 22 по 29 мая проведено четыре игры первых команд и шесть игр вторых команд.

По первым командам впереди идет команда «Строитель», вы-

игравшая у «Локомотива» со счетом 8:2 и у команды «Алтайсельмаш» со счетом 6:1. Команда имеет 4 очка, у нее 14 забитых и 3 пропущенных мяча. На втором месте команда «Торпедо» АТЗ, выигравшая у «Локомотива» со счетом 5:2 и у команды «Алтайсельмаш» со счетом 3:1. Она также имеет 4 очка, но забитых 8, а пропущенных 3 мяча.

Вторые команды сыграли шесть игр. Первое и второе места занимают команды машиностроительного техникума и «Торпедо» АТЗ, набравшие по 3 очка, на третьем месте команда АЗТЭ, набравшая 2 очка.

И. ЮРОШЕВ,
главный судья соревнований.

ИЗВЕЩЕНИЕ

3-го июня в 6 часов 30 минут вечера в партбиблиотеке ГК КПСС состоится общее собрание членов общества по распространению политических и научных знаний.

Повестка дня:

1. О работе отделения общества в связи с постановлением ЦК КПСС.

Правление общества.

Ответы на вопросы читателей СААРСКИЙ ВОПРОС

Саар—небольшая область, расположенная в междуречье Рейна и Саара на границе Франции и Германии. Площадь этой области—2,6 тысячи квадратных километров, население — 971 тысяча человек.

Саар—высокоразвитый индустриальный район. Здесь сосредоточено много металлургических, машиностроительных, химических и других заводов. Он богат углем. В 1953 году его шахты дали свыше 16 миллионов тонн угля, а металлургическая промышленность произвела более 2,5 миллиона тонн стали и свыше 2 миллионов тонн чугуна. Не случайно Саар, имеющий важное экономическое значение, издавна является яблоком раздора между германскими и французскими промышленными кругами.

После первой мировой войны Саар был передан по Версальскому договору на 15 лет под управление международной комиссии. Однако основное богатство Саара—угольная промышленность находилась тогда в руках Франции. В результате состоявшегося в 1935 году плебисцита (всенародного опроса) Саарская область была вновь присоединена к Германии.

После разгрома гитлеровской Германии и окончания второй мировой войны вопрос о Сааре, как часть германской проблемы в целом, подлежал разрешению с общего согласия четырех великих держав. Однако западные державы стали решать судьбу Саара обособленно, нарушая четырехсторонние соглашения по германскому вопросу. Саар снова стал ареной соперничества германских и французских монополистов.

Саарская область была включена во французскую экономическую, валютную и таможенную систему. В результате этого французские монополии вновь стали господствовать в экономике Саара. С целью упрочить здесь свое влияние Фран-

ция осуществила так называемую «автономию» Саара. Это пришлось не по вкусу немецким угольным и стальным королям, и франко-германская борьба вокруг саарского угля и металлургии разгорелась с новой силой.

В борьбу активно вмешались правящие круги США. Они использовали саарскую проблему как средство давления на Францию и Западную Германию для того, чтобы ускорить создание в Западной Европе агрессивной группировки семи стран в виде так называемого Западноевропейского союза с участием ре- милитаризованной Западной Германии. Играя на франко-германских противоречиях в саарском вопросе, американские агрессивные круги повели двойную игру. Они побуждают боннских реваншистов форсировать военные приготовления, ссылаясь на притязания французских монополистов в отношении Саара. А с другой стороны, Соединенные Штаты Америки заигрывают и с Францией, поддерживая ее притязания на Саар, при условии, что Франция не будет противиться вооружению Западной Германии и возрождению германского милитаризма.

Эта политика США в саарском вопросе особенно отчетливо проявилась во время выработки и ратификации парижских соглашений, в том числе и соглашений по саарскому вопросу. По парижским соглашениям Саар получает так называемый «европейский статут» в рамках Западноевропейского союза. Это значит, что Саар переходит в подчинение совета министров агрессивного блока. Всеми внешнеполитическими и военными вопросами Саара будет весть «европейский комиссар», назначаемый советом министров Западноевропейского союза. Таким образом, американские правящие круги получают возможность постоянно оказывать влияние на саарские дела.

Вместе с тем это соглашение сохраняет французский контроль над экономикой Саара, обеспечивая французским монополиям большие барыши. В то же время оно предусматривает в будущем уравнение германских экономических интересов в Саарской области с французскими. Саарская проблема, следовательно, является узлом серьезных франко-германских противоречий, в обострении которых видную роль играют Соединенные Штаты Америки.

Ратификация парижских соглашений западногерманским и французским парламентами не устранила противоречий между правящими кругами Франции и Западной Германии в саарском вопросе. Боннское министерство иностранных дел составило так называемую «памятную записку», в которой говорится, что парижские соглашения о Сааре следует рассматривать как временный документ, необходимый лишь для того, чтобы добиться согласия Франции на вооружение Западной Германии. Боннский канцлер Аденауэр в феврале заявил, что правительство США и Англии отныне не будут поддерживать Францию в саарском вопросе. Это заявление Аденауэра вызвало большое беспокойство во Франции. 4 марта французское министерство иностранных дел опубликовало специальное сообщение, в котором боннское толкование саарского вопроса подверглось серьезной критике. Эти споры французских и западногерманских правящих кругов в отношении Саара продолжают до сих пор.

Саарский вопрос является составной частью всего германского вопроса. Поэтому он может быть успешно урегулирован лишь при разрешении германской проблемы в целом с общего согласия четырех держав. Только такое решение вопроса о Сааре отвечает интересам мира и безопасности в Европе.

В. КУЗНЕЦОВ.

Митинг в Пекине

ПЕКИН. В Пекине, в парке имени Сунь Ят-сена, состоялся массовый митинг жителей китайской столицы по случаю пребывания в Китае премьер-министра Индонезии Састроамиджой. Собравшиеся горячо приветствовали появившихся на трибуне Али Састроамиджой и Чжоу Энь-лай.

Выступая с приветственным словом, мэр города Пын Чжень провозгласил здравицу в честь дружбы и сотрудничества между Китайской Народной Республикой и Индонезией во имя упрочения мира во всем мире.

В ответном слове премьер-министр Састроамиджой, поблагодарив жителей Пекина за теплый и радужный прием, заявил: «Мы хотим мира, мира и еще раз мира для многомиллионных народных масс наших стран... Я уверен, что отношения между нашими странами и впредь будут строиться на принципах мирного сосуществования».

Ответ Болгарского министерства иностранных дел Генеральному секретарю ООН

СОФИЯ. Как передает Болгарское телеграфное агентство, Генеральный секретарь ООН в письме от 1 февраля 1955 года пригласил правительство Народной Республики Болгарии участвовать в Международной конференции, которая должна заняться вопросами использования атомной энергии в мирных целях. Эта конференция созывает-

ся ООН с 8 по 20 августа в Женеве.

Министерство иностранных дел уведомило Генерального секретаря ООН от имени правительства Народной Республики Болгарии, что болгарское правительство принимает это приглашение и будет участвовать в работе конференции.

Редактор А. И. ШЕСТАНОВ.

Рубцовское отделение дороги производит набор строительных рабочих по специальностям: плотников, столяров, каменщиков, штукатуров, монтажников, а также рабочих без специальности. Место работы, по жела-

нию поступающего, от ст. Семипалатинск до ст. Аягуз и на станции Семипалатинск.

За справками об условиях обращаться в отдел кадров Рубцовского отделения дороги по адресу: Вокзальная, 100.

Курочкина Лариса Александровна, проживающая в г. Рубцовске, ул. Оросительная, 1, возбуждает дело о расторжении брака с Курочкиным Виктором

Васильевичем, адрес которого неизвестен.

Дело будет слушаться в краевом суде.