

ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
ГОД ИЗДАНИЯ 15-й

165 (2407) | Среда, 20 августа 1958 г. | Цена 15 коп.

Не медлить с севом озимых

Опыт убеждает, что урожай озимых хлебов во многом зависит от срока сева. Чем быстрее организовывается сев, тем больше гарантий на получение высоких урожаев.

Правильно поступают труженики колхоза имени Калинина. Они упорно работают над тем, чтобы быстрее убрать урожай ржи, заготовить хорошей кондиции семена и произвести сев в установленные агротехнические сроки. В этом колхозе уже посеяно озимых более 35 гектаров.

Большое внимание уделяют озимому севу в сельхозартели имени Ильича. Здесь особенно хорошо трудится тракторист И. Константинов. Он только 18 августа, например, закультивировал почву и посеял озимую рожь на 14 гектарах. Здесь решено завершить все посевные работы в ближайшем будущем. Принимаются все меры, чтобы быстрее убрать и обмолотить на семена озимую рожь. Однако плохо помогает колхозу в этом Сланцевская РТС. Когда испортился комбайн, то на сигнал правления колхоза о простое машины руководители РТС отозвались только через 2 дня.

Сев требует быстроты действий, слаженности в работе, высокой маневренности. Поэтому малейшие проявления нерасторопности не только недопустимы, но и опасны. К сожалению, отдельные председатели колхозов этого не учитывают. Совершенно необоснованно медлят с озимым севом в колхозе «Восход» (председатель т. Михайлов, секретарь парторганизации т. Габрук). Эта работа здесь еще по-настоящему не развернута. В колхозе «Май»

из плана сева 97 гектаров посеяно лишь 9 гектаров. Медлит с севом и сельхозартель «Обновленная земля». На 19 августа здесь посеяно лишь 4 гектара при плане 70.

Колхозам района предстоит посеять озимых хлебов на площади 912 гектаров, а на 18 августа план сева выполнен не многим больше 15 процентов. Хуже того, еще не подготовлена полностью почва. Более как на 300 гектарах нужно произвести вспашку занятых паров, заготовить достаточное количество семян, а значит следует быстро убирать и обмолачивать рожь.

Одновременно с этим каждое хозяйство должно выполнять план агротехнических мероприятий, при посеве озимых внести необходимое количество удобрений и сланцевой золы.

Колхозы и Сланцевская РТС располагают достаточным количеством техники и механизаторскими кадрами, чтобы в ближайшие дни закончить сев озимых культур. Интересы дела требуют, чтобы каждый колхоз и совхоз «Родина» до 25 августа завершили сев озимых.

Партийные организации колхозов, сельские Советы, а также районная инспекция по сельскому хозяйству призваны принять действенные меры для устранения недостатков, сдерживающих сев озимых культур. Надо повысить требовательность к руководителям колхозов и Сланцевской РТС, развернуть соревнование между тракторными бригадами и отдельными механизаторами за быстрое завершение работ. Долг агрономов — обеспечить высокое качество сева.

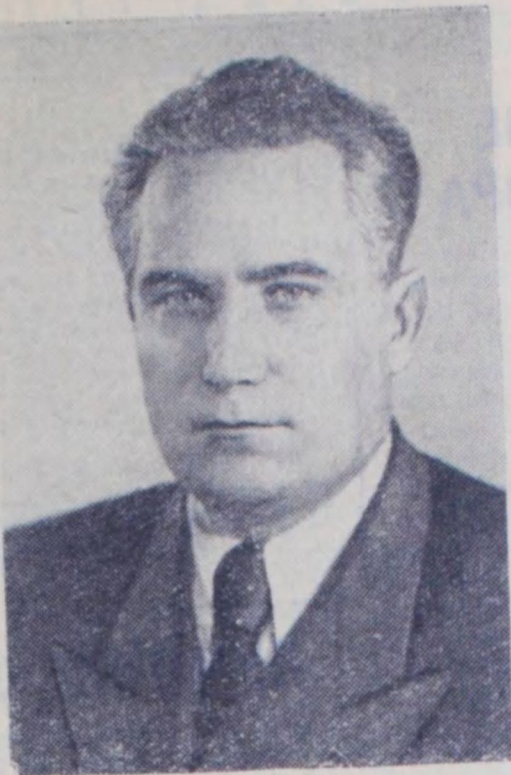
Приморский край досрочно выполнил план хлебазаготовок

Труженики сельского хозяйства Приморского края досрочно, 16 августа, выполнили план хлебазаготовок. Колхозами и совхозами и продано государству зерна 1,7 млн. пудов больше, чем эту дату в прошлом году. Сдача и продажа хлеба государству одолаживаются.

На нонвейере — новый трантор «Беларусь»

МИНСК. (ТАСС). Коллектив минского тракторного завода перешел к серийному производству универсального пропашного трактора «Беларусь МТЗ-5Л». На тракторе установлен более

легкий и экономичный дизельный двигатель. Производительность машины на пахоте по сравнению с прежними образцами увеличена до 30 процентов, а расход горючего снижен на 15 процентов.



Товарищу КОЗЛОВУ Фролу Романовичу

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров Союза ССР сердечно приветствуют Вас, видного деятеля Коммунистической партии и Советского государства, в день Вашего пятидесятилетия.

От всей души желаем Вам, дорогой Фрол Романович, многих лет здоровья и дальнейшей плодотворной работы на благо нашей великой Родины, советского народа, во имя победы коммунизма.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

СОВЕТ
МИНИСТРОВ
СОЮЗА ССР

УКАЗ

Президиума Верховного
Совета СССР

О награждении товарища Козлова Ф. Р. орденом Ленина

В связи с пятидесятилетием со дня рождения члена Президиума Центрального Комитета КПСС, Первого заместителя Председателя Совета Министров СССР товарища Козлова Ф. Р. и отмечая его большие заслуги перед Коммунистической партией и Советским государством, наградить товарища Козлова Фрола Романовича орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
Н. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 16 августа 1958 г.

Советы
специалиста

ЭТО ОБЕСПЕЧИТ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

На каждый гектар парового поля, а также на каждый гектар участков, вспаханных под озимые после уборки парозанимающих культур, нужно внести по 20—30 тонн навоза или торфокомпостов. Исключительное значение имеют повышенные дозы удобрений на семенных участках, а также на площадях, где под озимые будут подсеиваться многолетние травы. Кислые почвы требуются обязательное известкование. Известковые удобрения вносятся при предпосевной культивации: на легких почвах — 1,5—2 тонны и на тяжелых — 2—3,5 тонны на гектар. При перепахке черных и занятых паров на кислых подзолистых почвах добавляют фосфоритную муку по 3—5 центнеров на гектар.

Одновременно с севом следует внести по 0,5—0,6 центнера гранулированного суперфосфата. В тех случаях, когда при перепахке пара органические удобрения не применялись, для предпосевной

культивации используют органико-минеральные смеси: 3—5 тонн хорошо разложившегося навоза — перегноя, 1,5—2 центнера суперфосфата и 3—5 центнеров извести на гектар.

Для повышения всхожести семян нужно провести их воздушно-тепловой обогрев, а также протравить гранозаном и опудрить дустом гексахлорана. Протравливание производится из расчета 100 граммов гранозана на 100 килограммов семян ржи и 150 граммов гранозана на 100 килограммов пшеницы. Для опудривания расходуется один килограмм 12-процентного дуста гексахлорана на 100 килограммов семян.

На семенных участках сев должен производиться только сортовыми семенами. Для всех районов области районированным является сорт озимой ржи «Ятка», для многих районов — озимая пшеница «Боровицкая». Нельзя снижать нормы высева семян.

За два—три дня до сева озимых обязательна мелкая культивация на глубину не больше 5—6 сантиметров. Посев желательно провести только узкорядным или перекрестным способами.

Почти ежегодно значительная часть озимых на избыточно-увлажненных землях погибает от вымокания. Поэтому на таких участках независимо от того, имеются мелиоративные осушительные каналы или нет, обязательно нужно проводить агро-мелиоративные мероприятия: узкозагонную вспашку, кротование, гребневание, прокладку выборочных борозд с выведением их в постоянные каналы-соорудители.

Озимые зерновые необходимо посеять в сжатые сроки и на высоком агротехническом уровне.

Е. КУСОВНИКОВ,
зам. главного агронома
Областного управления
сельского хозяйства.

Навстречу Дню шахтера

В первых рядах

В коллективе горняков шахты № 1, борющегося за достойную встречу Дня шахтера, особенно хорошо выделяются бригады рабочих машинных лав, руководимые тт. Аврамчиком и Алексеевым.

За 16 дней августа бригада т. Аврамчика выдала на-гора 421 тонну сверхпланового сланца, бригада т. Алексеева — 233 тонны.

Среди горных участников первенство в социалистическом соревновании по-прежнему держит коллектив первого участка, руководимый т. Кулевским. Задание 15-ти дней августа по добыче сланца он выполнил на 110,7 процента.

Месячное задание перевыполнено

С большим патристическим подъемом работает сейчас на шахте имени С. М. Кирова проходческая бригада, руководимая опытным горняком Виктором Горшковым. Соревнуясь за достойную встречу Дня шахтера, проходчики этой бригады выполнили июльское задание на 133 процента и прошли сверх плана 44 погонных метра горных выработок.

Высоких производственных успехов добилась и проходческая бригада Носифа Мазурова.

Слова не расходятся с делами

Большим авторитетом среди горняков шахты № 3 пользуется бригада навалотбойщиков Арнольда Пинтмана. Ветунная в социалистическое соревнование за досроч-

ное выполнение производственных заданий, проходчики этой бригады дали слово до конца года дать сверх плана не менее 2.700 тонн сланца.

Свои слова передовые горняки подкрепляют практическими делами. За семь с половиной месяцев они уже выдали на-гора более 2 тысяч тонн сверхпланового сланца. Традиционный праздник — День шахтера инициаторы соревнования готовятся отметить новыми трудовыми успехами.

Клуб горняков — к празднику

Центральный клуб горняков стремится достойно встретить праздник шахтеров. Коллективы художественной самодеятельности клуба готовят большую концертную программу, с которой выступят перед горняками в воскресенье 31 августа. Сейчас в этой большой работе по подготовке праздничного концерта участвуют шесть кружков: хоровой, струнный, духовой, драматический, хореографический и кружок изобразительного искусства. Эти кружки охватывают более ста участников художественной самодеятельности. В процессе подготовки клуба к шахтерскому празднику выявились наиболее активные товарищи: это солистка струнного ансамбля Валентина Иванова, гитарист Евгений Кроличков, ведущая солистка хора Марина Степанова, участники хореографического кружка Т. Череватенко, А. Кутцер, кружковцы духового оркестра Всеволод Павлов, Александр Басканов и многие другие.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

ОБСУДИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРА

На шахте № 2 оживленно прошло общее профсоюзное собрание, на котором обсужден вопрос о выполнении коллективного договора за первое полугодие. Начальник шахты т. Саликов рассказал участникам собрания о выполнении пунктов, принятых администрацией предприятия.

Председатель шахтного комитета т. Сорока остановился в своем выступлении на вопросах социалистического соревнования, организации и охраны труда, культурно-массовой работы и мероприятиях по охране здоровья трудящихся.

— В первом полугодии, — заявил он, — 90 горняков побывали в санаториях и домах отдыха, в том числе 16 человек отдыхали по бесплатным путевкам. На организацию диетического питания горняков из профсоюзных средств израсходовано 9.400 рублей.

Оба докладчика, рассказав о недостатках в работе предприятия, остановились на вопросах дальнейшего улучшения жилищно-бытовых условий горняков. Они говорили о том, что коллектив предприятия горячо откликнулся на ценный почин горьковчан по сооружению домов методом народной стройки.

Серьезную претензию к руководителям шахты предъявил в своем выступлении диспетчер т. Геронченко.

— Обязательство по добыче

сланца в первом полугодии, — говорит он, — коллектив нашего предприятия не выполнил. На результаты труда горняков отрицательно сказывается задержка в доставке порожних вагонов. В эти дни на запасных путях скопилось до 90 вагонов, которые нельзя использовать в работе из-за отсутствия сцеплений. Устранить же недостаток можно, надо только наладить изготовление дефицитных деталей в ремонтно-механическом цехе шахты. Этим делом должна без промедления заняться администрация предприятия.

Наряду с производственными делами, — заявил в своем выступлении член шахтного комитета т. Гулятьев, — нельзя забывать и о досуге трудящихся. Приведу такой факт. В нашей профсоюзной библиотеке насчитывается несколько сотен читателей, которые регулярно обменивают книги. А вот в часы выдачи литературы библиотека зачастую бывает закрыта на замок. Это вызывает справедливое нарекание со стороны рабочих. Шахтному комитету надо улучшить работу библиотеки.

Участники собрания утвердили акт проверки выполнения коллективного договора за первое полугодие. Они потребовали от руководителей предприятия и шахтного комитета четкого выполнения всех пунктов, записанных в коллективном договоре.

И. ГРИГОРЬЕВ.

Сталинская область. Бригада очистного забоя шахты № 10-бис треста «Снежинантрацит» Г. Ф. Котова предложила начать борьбу за повышение качества добываемого топлива. По предложению Г. Ф. Котова разработаны меры по повышению качества топлива за счет более тщательной выборки породы непосредственно в забое, строгого соблюдения паспорта крепления и за чистки лавы.

На снимке: бригадир Г. Ф. Котов с членами своей бригады около сменного графика учета работы. Фотохроника ТАСС.



ЛУЧШИЕ ЛЮДИ КАНАТНОЙ ДОРОГИ

Большая серая вагонетка медленно поплыла к зольной горе. За первой вагонеткой направляются вторая, третья, четвертая... И плывут, словно по воздуху. Только вблизи можно заметить, что они двигаются по крепкому стальному канату.

Вот смотрите, как ровно идет, а ведь тащит большой груз, — поясняет заместитель начальника цеха канатных дорог газосланцевого завода Яков Александрович Ефремов. — По техническим нормам вагонетка рассчитана на одновременную перевозку груза в 1.200 кг, а фактически перевозит больше. Недавно мы взвесили несколько вагонеток и оказалось, что каждая из них берет золы, обильно смоченной водой, более 3 тонн.

Это очень большая нагрузка на канат.

Конечно, большая.

Заместитель начальника цеха подробно рассказывает о технических принципах дороги, о замечательных людях, работающих на этой своеобразной воздушной трассе.

Работа у наших людей такая, что только смотри да смотри. Допустишь халатность и будет завод стоять. Вот недавно был случай, когда наши люди, можно сказать, проявили настоящий трудовой героизм. А случай произошел вот какой. Сменный мастер Яков Михайлов заметил, что на 4-й дороге у третьей опоры стальной канат

износился и не может нести большой нагрузки. Требовалось стащить его на землю, вырубить 60 метров и вместо них вставить новый канат. Сделать это надо было в самый короткий срок. Быстро и сновисто трудились слесари Владимир Хромец, Андрей Петров. Глубокой ночью они закончили работу, и 4-я дорога снова вступила в строй. Остальным людям на трех дорогах, работающих в это время с большим напряжением, сразу стало легче.

В цехе немало людей, которые работают давно. К таким прежде всего можно отнести сменного мастера Якова Спиридоновича Михайлова. Бывший балтийский моряк, привыкший на службе к дисциплине, он везде работает с увлечением, показывает пример высокой организованности. Яков Михайлов вырос в цехе от слесаря до мастера. Хорошая трудовая слава идет и о другом балтийском моряке — Иване Соловьеве. Он тоже показывает пример трудолюбия.

А работать людям воздушной зольной магистрали приходится подчас в трудных условиях. Недавно на одной из вагонеток не сработал замок, и тяжело груженная машина ринулась вниз навстречу двигавшейся второй вагонетке. Произошла авария. Сорвало монорельс, попортитесь и другие устройства. Дорога встала. Как быть? Ведь газогенераторный цех не может работать без удаления

золы. И снова по тревоге явились к месту происшествия Владимир Хромец, Иван Соловьев, Андрей Петров, Михаил Быстро оценив обстановку, принявший обязанности бригадир Владимир Хромец приступил к работе. Он расставил слесарей, принялся за работу. Люди вили тяжелый монорельс, и крепления кронштейнов, и за пять часов дорога начала стоять.

Владимир Хромец работает в этом цехе. И надо знать, он и его друзья трудятся хорошо. Они знают свое дело и выполняют его всегда быстро и качественно.

День и ночь дычат гитары грубы завода. Большой лектив рабочих, инженеров, самоотверженно над тем, чтобы с честью выполнять задания, поставленные им решениям майского ЦК КПСС. В рядах этих тружеников идут и работники цеха канатных дорог. Они, все, начинают и заканчивают рабочий день с думой о великой советской Отчизне, о Коммунистической партии. Хорошо об этом сказал поэт Л. Ошанин:

На все века мы строим от

За дружный груд —

Спасибо партии, великой

За то, что нас на познании

П. ГОРБУНОВ

ФЕСТИВАЛЬ кинофильмов о комсомольцах

С 21 августа в нашем районе начинается фестиваль художественных кинофильмов, посвященных сороковой годовщине комсомола. На экранах клубов шахты № 3, Попковогорского, Вискатского, мебельной фабрики и клуба Сланцевской РТС будут демонстрироваться такие кинофильмы, как «ТРЕВОЖНАЯ МОЛОДОСТЬ», «ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ», «БЕССМЕРТНЫЙ ГАРНИЗОН». В них повествуется о славных делах советской молодежи, о передовой роли комсомола, о том, как комсомоль-

цы мужественно строят счастливую жизнь, с оружием в руках стойко защищали свободу и независимость своей Родины, счастье своего народа.

Кинофильмы, рассказывающие о героических делах комсомольцев, в сентябре будут демонстрироваться в сельских клубах деревень Загивье, Рудно, Новоселье, Переволок и других.

Кинофестиваль фильмов о комсомольцах организован по инициативе отдела культуры исполкома райсовета и райкома комсомола.

БЕСЕДА НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

Как определяют вес, объем и температуру небесных тел

Чтобы узнать, сколько весит тот или иной предмет, достаточно положить его на весы, и мы получим нужный ответ. Ну, а как взвесить, скажем, дом, гору, земной шар? Ведь их не положишь на весы! Тем не менее ученые с большой точностью узнают не только вес дома или горы, но и Земли и даже Солнца.

Вернее, конечно, говорить не о весе Земли и других небесных тел, а об их массе, потому что вес — это показатель силы, с которой предмет притягивается Землей, а масса — это то количество вещества, из которого он состоит.

Существует несколько способов измерения массы Земли, Солнца и планет. Все они основаны на использовании закона всемирного тяготения, открытого великим английским ученым Ньютоном. Согласно этому закону, любые два предмета притягиваются друг другом с определенной силой, которая зависит от массы предметов и расстояния между ними. Эта за-

висимость наукой установлена абсолютно точно.

Предположим, что мы взвесили предмет, масса которого известна. Уравновесив чаши весов, мы определим тем самым и величину взаимного притяжения Земли и предмета. Расстояние от центра Земли до ее поверхности, на которой находятся весы с взвешиваемым предметом, также можно точно измерить. Зная все нужные нам величины — силу взаимного притяжения предмета и Земли, массу предмета и расстояние до центра Земли, можно на основании закона Ньютона определить массу Земли. Она составит цифру 6 с 21 нулем. Это и будет вес Земли в тоннах.

После того как масса Земли определена, массу Солнца вычислить нетрудно, так как движение Земли вокруг Солнца зависит от массы Земли и массы Солнца и определяется математическими формулами, в которых все величины известны или их можно легко измерить. Результаты таких

вычислений показывают, что вес Солнца в тоннах характеризуется цифрой 2 с 27 нулями. Аналогичным способом можно определить массы и других небесных тел: планет, их спутников, звезд.

Ну, а как определить объем Земли, Солнца, планет?

Задача определения объема Земли решается довольно просто, если считать ее шаром (в действительности фигура Земли несколько отклоняется от правильной шарообразной формы). Для этого надо измерить расстояние между двумя какими-либо пунктами в километрах и в градусах. Градусное измерение осуществляется путем наблюдения одного и того же небесного светила одновременно из тех же двух пунктов. Зная обе эти величины, можно вычислить, чему равна в километрах дуга в один градус. Умножив эти километры на 360, мы получим окружность земного шара. По формулам элементарной геометрии сравнительно легко вычислить и объем Земли.

Чтобы определить объем Солнца, следует измерить его видимый диаметр (в угловой мере) и расстояние до него в километрах. Тогда на основе самых простых тригонометрических формул можно вычислить диаметр или радиус Солнца в километрах, а затем подсчитать и объем солнечного шара. Он, оказывается, в один миллион триста тысяч раз больше Земли.

Эта цифра кажется нам колоссальной. Но ведь в мире небесных светил приходится то и дело сталкиваться с непривычными для нас цифрами. Например, температура поверхности Солнца равна 6.000 градусов, а температура в недрах Солнца — 20 миллионам градусов.

Среди известных нам источников тепла на Земле самую высокую температуру дает электрическая дуга — 3.500 градусов. Как же удалось измерить температуру Солнца? Ведь оно находится от нас на расстоянии 150 миллионов километров. Существует несколько надежных способов определения температуры на больших расстояниях. Все они основаны на измерении световой энергии, ко-

торую излучают небесные тела, которая, расходясь во все стороны, доходит и до Земли. Такие способы являются надежными, и по ним температуры по спектру.

Спектром называется полоса, которая получается на пути пучка света, проходящего через призму. В этой полосе можно увидеть световую энергию, излучаемую красной, желтой, зеленой, синей частями, неодинаково. Чем выше температура какого-либо горячего предмета, тем сильнее его излучение в синей части спектра. Между максимумом излучения и температурой установлена взаимосвязь.

Что касается недр Солнца, то на основе данных о температуре поверхности Солнца и закона физики можно вычислить температуру в его недрах. Так и в просторах Вселенной.

И. ЩЕРБИНА-САМ

Перед началом учебы

на за половину последний учебный год. Скоро в школу! Колчанцевской средней школы начал готовиться к осени. В этом учебном году проделана большая работа по ремонту здания школы. Потолки, стены, паркет, классные доски, и химический кабинет оборудованы. Учебно-наглядные пособия по географии, истории, расходовала на это двести тысяч рублей. Новой библиотекой пополнилась школьная библиотека. Сделан косметический ремонт в мастерских. Школьные помещения и учебные пособия. При школе вступит в географическая площадка. Будут иметь возможность наблюдения за погодой. В течение всех каникул продавались учебники. В настоящее время идут заготовки, оставленными экземпляры на осень. Три месяца ученики были в отрыве от школы. Однако это не повлияло на их успеваемость. Связь была постоянной. В 8 классов летом находились в комсомольско-молодежных организациях в Восходе. Они провели 4 недели. Под руководством преподавателей учащиеся и сельскохозяйственную практику 5—6 классов так отстали от старших. Вместе с преподавателями Федоренко и В. К. Шаля помогали сельхозартелям в прополке корнеплодов. Работу проделали школьниками. Весной или, летом ухаживали за

посевами. Трудились не только старшеклассники, но и ребята младших классов. Сейчас пришкольный участок в хорошем состоянии. Осенью, как и в прошлые годы, решено сделать выставку, а затем подвести итоги труда юных натуралистов.

Сейчас перед учащимися стоит большая задача — построить собственными силами гараж. Закладка фундамента произведена, кирпич закуплен. С приходом учащихся в школу строительство будет продолжено. Гараж должен вступить в строй в октябре.

Из всего перечисленного ясно, что наши дети учатся и приучаются к труду. Это помогает им вооружаться умением и навыками для более вдумчивого выбора профессии, для будущей практической деятельности.

Сейчас, когда учащиеся проводят последние дни каникул, коллектив преподавателей думает над тем, как приготовить теплую встречу своим питомцам. По заведенной традиции в этом месяце состоится августовское совещание учителей. Надеемся, что коллектив преподавателей нашей школы унесет с него много ценного. Это поможет в дальнейшем полнее использовать возможности для улучшения и воспитания школьников.

1 сентября — в день начала нового учебного года коллектив школы решил пригласить на общешкольную линейку своих шефов — тех, кто непосредственно участвовал в ремонте школы и подготовке ее к началу занятий, чтобы строители рассказали ребятам о своем труде. Эта встреча будет иметь большое значение и, безусловно, окажет положительное влияние на учащихся.

А. ЧМУТИНА,
директор Сланцевской
средней школы № 3.

„В ПОИСКАХ РАДОСТИ“

К премьере спектакля на сцене сланцевского клуба строителей

В клубе строителей идут последние приготовления к премьере пьесы В. Розова „В поисках радости“ в постановке драматического кружка.

Автор вводит нас в семью Клавдии Васильевны Савиной, воспитавшей четырех детей. Старший, Федор, кандидат наук, уже женат, младший, Олег, в 8 м классе. Таня учится в институте, а Коля, окончив десятилетку, работает слесарем.

Отец погиб на фронте, но портрет его и боевая сабля висят на самом видном месте и чувствуются, что живая память о нем одухотворяет всю атмосферу семьи. Пьеса называется „В поисках радости“. В этом названии — глубокий смысл. Всякий человек стремится к радости. Но ведь радость бывает разная. И тем, к какой радости стремится человек, определяется весь его идейный и моральный облик. К какой же радости стремится мать этой семьи? „Любая ваша победа в жизни“, — говорит она старшему сыну Федору, — пусть самая маленькая, любая ваша радость — это моя радость. Ваши успехи — они целиком ваши, я не присваиваю себе ничего, только бываю счастлива, но ваши неудачи, особенно измена человеческого достоинству, — они просто пугают меня. Как будто рушится здание, которое я возводила своими руками“. Трудную роль матери исполняет Вера Ивановна Кужелева (бухгалтер горбольницы).

Свой взгляд мать вместе с отцом сумела привить и детям. И мы видим, что в этой хорошей, дружной семье истинная радость — в творческом труде, в благородном поступке, в нравственной чистоте. В трудную минуту знакомит нас автор с семьей Савиных. Старший сын Федор (Руслан Антонов) — начинающий талантливый ученый, гордость семьи ввел в дом молодую жену Леночку (роль Леночки исполняет Ирма Караблинова — работница детской колонии). Она полна жадным желанием жить. Жить для нее — значит получать удовольствие, иметь побольше нарядов, дорогих вещей, роскошную мебель, денег, денег. И перед таким любимой жены сидит ее отец Федор. С тревожной наблюдает семья, как он опускается, откладывает заветную работу, пишет статьи ради денег. Терпеливо сносит все мать, надеясь, что Федор сам прозреет. Но ослепленный чувством, он ничего не видит, безвольно подчиняется энергичной жене. Между тем Леночка закупает мебель для их будущей квартиры и бесцеремонно заставляет его всю комнату, где живет семья. Вещи, точно давят, вытесняют людей.

И вот происходит взрыв. Олег (Владимир Гуков — рабочий строительного треста № 31) неожиданно проливает чернила на новый письменный стол. Леночка разъярена. Напрасно Олег умоляет о прощении. Она хватается за аквариум и выбрасывает за окно. Олег бросается во двор, чтобы спасти рыб, но кошка уже съела их. Не помня себя, Олег хватается отцовскую саблю и крушит ею

ненавистную мебель. Эту сцену автор воспроизводит символически. Точно сам отец включился в борьбу сына против воинствующего, наглого мещанства. Олег — полная противоположность Федору. Он еще совсем зеленый юноша, в нем еще немало детского, мальчишеского. Он горячо привязан к своим рыбам, легко отдается всяким фантазиям, но и не прочь позволить себе озорную шутку. В то же время, сколько в нем душевной чистоты, страстно отношения к нравственному облику людей, готовности всеми силами отстаивать то, что для него свято! Эти черты в нем ярко проявляются в его столкновениях с соседом по квартире Лапшиным (Виктор Кужелев) и особенно с Леночкой.

Олег тоже хочет радости. Но он не примет ее, если она хоть чуть замутнена нечестностью. Он тяжело переживает потерю аквариума, который уничтожила Леночка. Но вот Геннадий, сын соседа, приносит ему новый аквариум с чудесными рыбками. Олег в восторге. И вдруг он догадывается, что аквариум куплен на деньги, которые Геннадий стащил у своего отца. Страшно жаль лишиться рыб, еще больнее обидеть Геннадия, который не побоялся риска быть избитым отцом, чтобы доставить радость другу. И все же Олег отказывается от подарка. Чувствуется, что Олегу и самому мучительно больно. Он и рад взять рыб, но не может. Так страстно, так отчаянно защищает Олег свое право на чистую, незапятнанную радость, что веришь: этот человек никогда не позволит к своей радости прикоснуться грязными руками ни себе, ни другим. Пьеса не прикрашивает жизнь. Нет борьбы, ожесточенная борьба старого и нового в душах людей.

Мать говорит с Федором. Она старается заставить его понять, что он опускается, становится мещанином. Федор в глубине души это чувствует, он начинает колебаться, но слабость характера лишает его необходимой решимости в трудную минуту. Федор покоряется. Леночке и уезжает из семьи. Правда, он уезжает растерянный и говорит брату: „Я, может быть, вернусь Олежка“. Вернется ли? Ведь вдалеке от семьи этот слабохарактерный человек совсем может потерять остатки своей воли.

Борьба не бывает без поражения и жертв. И хорошо, что автор об этом смело и правдиво говорит. Но есть в этой борьбе и большие радостные победы. Прежде всего, они связаны с образом Геннадия — сына соседа по квартире Лапшина (исполнитель этой своеобразной роли Геннадия — Валерий Норман — рабочий шахты имени С. М. Кирова). Трудный удел достался юноше. Отец его — грубый деспот и хищник, стяжатель. Что будет с Геннадием, покорится ли он отцу или завоюет самостоятельность? Но дело не только в этом. Главное — станет ли он таким же хищником, как отец, или

направит свою жизнь по пути более „трудных“, но благородных человеческих радостей? Мы знакомимся с Геннадием, когда он стоит на перепутье. В нем самом противоречиво переплелись обывательское влияние отца и тяга к большому, хорошему, рожденная нашей жизнью, грубоватость и возмущающая нежность, моральная неряшливость и чуткость к нравственной красоте. Это живой, правдивый образ, взятый в его реальных жизненных противоречиях. И он напоминает нам, что само воспитание — борьба, борьба за человеческую душу, за то, что влияние победит.

Счастье Геннадия, что на своем жизненном пути он встречается с семьей Савиных. Глубокое и облагораживающее влияние этой семьи решает судьбу юноши. Он своими глазами увидел, что значит быть принципиальным в жизни, его покорила красота поступка Олега. После отказа Олега принять подарок, купленный на краденные у отца деньги, Геннадий точно просыпается нравственно. Его слепая вражда к деспоту-отцу превращается в сознательную ненависть к духу стяжательства, эгоистической жадности, которыми одержимы люди, подобные его родителю. Теперь он уже знает, какую ему выбрать дорогу в жизни. Более того, он мужественно встает на новый путь, в присутствии всей семьи Савиных возвращает отцу украденные у него деньги. Да, если этот юноша, решив начать новую жизнь, сумел так смело и решительно рвать со старым, можно с уверенностью сказать, что он не собьется в жизни, как это случилось с Федором. Ведь на таких поступках создается характер.

Хочется особо остановиться на образе друга Федора — Леонида Павловича (Борис Ларионов — директор клуба строителей). Он такой же мещанин и стяжатель, как Леночка, как старший Лапшин. Но он тоньше, умнее их и потому опаснее. Такие Леониды Павловичи любят ссылаться на всякие теневые, отрицательные факты и убеждать: это и есть реальная жизнь. Они берут под подозрение любой благородный мотив в поступках „зеленой“ молодежи, подчас импонирует их скептический тон, их цинизм. Так, сами духовно нищие и трусливые, скрываясь под маской знатоков „реальной жизни“, они подсекают иногда крылья молодежи, стремящейся к трудным, но зато большим и благородным человеческим радостям.

В спектакле наряду с опытными, старыми участниками самодельности, как Вера Кужелева, Ирма Караблинова, Валерий Норман, Борис Ларионов, занята молодежь. Владимир Гуков (Олег Савин), Валентина и Евгений Фроловы (Татьяна и Николай Савины).

Премьера спектакля В. Розова „В поисках радости“ состоится в клубе строителей в конце августа.

Р. АНТОНОВ,
руководитель драматического
кружка клуба строителей.

Хороший подарок детям

Коллектив строительного участка № 7 треста № 31 готовит нашему городу такой подарок — школу-интернат на улице Жуковского. Отделочные работы близятся к концу. Убраны от строительных конструкций здания. Здесь отличались бригады плотников

т.т. Сапег и Мирозуева. Не отстают от них и бригады штукатуров т.т. Малахова и Семенова. На 130—150 процентов выполняют нормы выработки бригады маляров т.т. Вирченко, Горохова, Бабаджанова.

Строители прилагают все силы, чтобы 1 сентября в новой школе раздавался первый звонок.

А. ВАСИЛЬЕВ,
плотник.

На производственной практике

На производственной практике учащиеся 384 школы Кировского района г. Ленинграда. Изучения молодежи выделены опытные производствен-

На снимке (слева направо): разметчик цеха штампов и приспособлений А. М. Смирнов объясняет ученицам Елене Натальевой и Наталье Пичугиной работу с делительной головкой.

ЛЕНТАСС

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

Коллектив Бабинского леспромпхоза начал строительство завода по производству хвойной муки для скота. Она будет изготавливаться из хвой елей, которыми богаты местные леса.

Мощность завода — 2 тысячи килограммов муки в сутки. Его решено пустить в эксплуатацию в этом году.

Большая группа работников сельского хозяйства Костромской области побывала в Сосновском районе. Костромичи ознакомились здесь с организацией летнего лагерного содержания скота, с ра-

ботой животноводов колхоза имени Ленина, посетили животноводческий лагерь сельхозартеля имени Сталина.

Закончился учебный год в Пушкинской строительной школе № 21. Здесь подготовлено 180 молодых строителей — каменщиков, плотников, штукатуров.

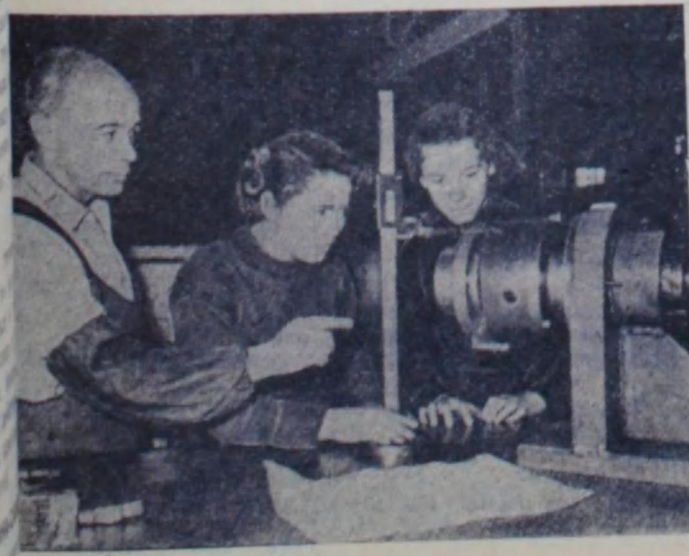
Выпускники едут на новостройки Ленинградской, Псковской и других областей. Первая группа выехала в Кусганайскую область.

В этом году артисты Областной филармонии дали в Ленинград-

ской области 1.600 концертов. 500 из них состоялись в клубах колхозов, совхозов, леспромпхозов, горфопредприятий. На концертах побывало свыше 400 тысяч труженников сельского хозяйства.

В Вильницкий район выехала эстрадная бригада, в Тихвинский и Бокситогорский районы направились группа студентов Университета, подготовивших новую эстрадную программу. В ближайшие дни на село выезжает инструментальный квартет имени Н. А. Римского-Корсакова.

(ЛЕНТАСС)



Футбол

С МИНИМАЛЬНЫМ СЧЕТОМ

В августе стадионы города очень часто посещают любители футбола. В эти дни проводятся игры на первенство района. Футбольная команда «Кировец» — обладатель кубка ДСО «Труд» в прошлые воскресенья провела игру на стадионе «Шахтер» с футболистами шахты № 1. Многие зрители не удовлетворены этой встречей. Не удовлетворены потому, что обе команды, и особенно футболисты «Кировца», проводили встречу ниже своих возможностей. Правда, игра проходила с преимуществом на стороне кировцев, но они очень часто упустили возможность открыть счет. И лишь на 20-й минуте первой половины игры футболист тов. Сгоев (команда «Кировец») с углового удара послал мяч в сетку

ворот своих «противников». Этот минимальный счет в пользу кировцев так и не изменился до конца матча. Следует признать, что команда «Кировец» за последнее время стала хуже защищать свою спортивную честь. Об этом убедительно свидетельствует хотя бы тот факт, что кировцы на прошлой неделе проиграли встречу на первенство района с командой газосланицевого завода. Заводчане показали лучший темп и технику игры, чем кировцы. Причина неудач и поражений команды «Кировец», видимо, заключается в том, что в команде нет настоящей спортивной дружбы. А что это так, можно подтвердить хотя бы тем, что тренер команды Николай Равин иногда без всяких

на то причин скандалит с отдельными футболистами даже во время игры.

Вторая беда команды «Кировец» заключается в том, что многие игроки, в том числе Николай Равин и Александр Семенов, разучились, если можно так сказать, бить по воротам. Их удары очень неточные и слабые.

Спортивная общественность и особенно любители футбола ждут от команды «Кировец», что она резко улучшит технику игры, обратит серьезное внимание на укрепление дисциплины среди футболистов. Команда «Кировец» может и должна быть лучшей в нашем городе.

Н. НИКОЛАЕВ.

Сколько будет существовать третий искусственный спутник Земли

Из законов небесной механики известно, что всякий искусственный или естественный спутник может обращаться вокруг планеты под действием силы тяготения бесконечно продолжительное время, пока какая-либо внешняя возмущающая сила не нарушит этого движения.

Для искусственного спутника Земли такой силой, определяющей время его существования, является сопротивление атмосферы. Орбиты всех запущенных до сих пор спутников проходят в таких чрезвычайно разреженных слоях атмосферы, где плотность не превышает одной четырехмиллиардной доли наземной плотности воздуха, а силы сопротивления в наиболее низкой части орбиты не превосходят двух граммов на один квадратный метр поперечного сечения. Однако и при этих условиях торможение, оказываемое атмосферой, довольно существенно сказывается на движении спутников и является единственной причиной их падения на Землю.

Под влиянием сопротивления атмосферы часть энергии движения спутника постоянно рассеивается, его орбита сокращается и приближается к поверхности Земли, а период обращения уменьшается.

Орбитальное движение искусственных спутников Земли имеет интересное свойство — период их обращения зависит только от величины наибольшего диаметра орбиты. Следовательно, наблюдая за убыванием периода обращения, можно иметь достаточно надежные представления об изменении размеров орбиты спутника и уменьшении ее высот над поверхностью Земли.

В результате торможения максимальная высота орбиты спутника — апогей убывает значительно быстрее, чем минимальная — перигей. Орбита в связи с этим постепенно приближается к круговой. Сопротивление атмосферы увеличивает, наконец, спутник входит в плотные слои атмосферы и сгорает. В этот момент период его обращения достигает своего минимального предельного значения, равного 87,8 минуты.

Таким образом, время существования спутника определяется двумя основными причинами: величиной торможения и начальным значением периода обращения спутника. Чем меньше торможение и больше начальное значение периода обращения, тем продолжительнее время существования этого искусственного небесного тела.

Интенсивность торможения зависит и от высоты перигея орбиты и от аэродинамического и баллистического совершенства спутника. Оно оценивается, в основном, значением так называемой поперечной нагрузки, то есть весом спутника, приходящимся на единицу площади его поперечного сечения.

Влияние высоты перигея на вре-

мя существования искусственных спутников наглядно характеризуется следующими цифрами: искусственный спутник, имеющий орбиту, близкую к круговой, с высотой перигея 1 тысяча километров, будет существовать практически неограниченное время. При высоте перигея 500 километров время его существования продлится от 2 до 7 лет в зависимости от величины поперечной нагрузки. А при высоте 160 километров он сможет совершить только около одного оборота вокруг Земли.

Менее существенно сказывается поперечная нагрузка при тех возможных конструктивных формах исполнения искусственных спутников Земли, которые используются в настоящее время, она может изменять продолжительность их существования в три-пять раз.

Все эти причины определили различный характер убывания периодов обращения и времени существования первого и второго спутников.

Так, первый искусственный спутник и его ракета-носитель при выходе на орбиту имели равные высоты перигея и периоды обращения. Однако в результате различного значения поперечной нагрузки спутника и ракеты-носителя ежесуточное убывание их периодов было неодинаковым и составляло соответственно 1,6 и 2,7 секунды. Поэтому первый спутник просуществовал 94 дня, а его ракета-носитель — только 60 дней.

Второй спутник, представляющий одно целое с ракетой-носителем и имеющий приблизительно такое же баллистическое совершенство и убывание начального периода обращения, что и ракета-носитель первого спутника, вращался вокруг Земли в течение 163 суток. Продолжительность существования второго спутника объясняется большим значением его начального периода обращения. Он был равен 103,7 минуты, то есть на 7,5 минуты больше, чем у ракеты-носителя первого спутника.

Третий искусственный спутник Земли был выведен на орбиту, имеющую начальную высоту перигея, практически равную высотам перигеев двух предыдущих спутников, но с начальным периодом обращения, составляющим 106 минут. Характерной его особенностью является также большой вес при относительно малой поперечности. Поэтому поперечная нагрузка третьего спутника имеет наибольшую величину, а период обращения убывает приблизительно в три раза медленнее, чем у второго спутника. По предварительным расчетам, третий искусственный спутник с начала запуска будет обращаться вокруг Земли не менее 500 дней, а его ракета-носитель — порядка шести месяцев.

Ю. МОРОЗОВ.

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Так достигается успех

Среди тружеников деревни нашей области широко известно имя доярки колхоза «1-е Мая» Гатчинского района, депутата Верховного Совета СССР Героя Социалистического Труда А. Е. Федоровой. Из года в год добивается она высоких уродов молока. В прошлом году знатная доярка получила от каждой коровы по 5.500 килограммов молока. Отличных результатов достигли и другие доярки колхоза. В целом сельхозартель произвела на 100 гектаров земельных угодий 785 центнеров молока.

Что обеспечивает успех колхозу? — ответ на этот вопрос можно найти в выпущенной Лениздатом брошюре А. Е. Федоровой «5.500 килограммов молока от коровы». В книге подробно рассказывается об организации труда на ферме, раздое коров, летнем содержании животных, производстве кормов в колхозе. Средний заработок каждой доярки составляет 1.000—1.200 рублей в месяц.

Брошюра А. Е. Федоровой — живой поучительный рассказ о замечательном опыте передовых животноводов области.

ИЗ ЗАЛА СУДА

Нарушителя правил техники безопасности — к ответу

Строжайшее соблюдение правил техники безопасности является незыблемым законом при выполнении работ. Тем, кто забывает об этом, как правило, приходится жестоко расплачиваться. Так оно и произошло на шахте № 2.

20 июня, несмотря на запрещение главного механика шахты т. Абакумова использовать лебедку с электроприводом для подъема людей, так как она не была приспособлена для этого, начальник сортировки Громов распорядился поднять этой лебедкой штукатуру Ошнина в люльку на 10-метровую высоту для выполнения там штукатурных работ.

Мотористка Пулина, которая управляла лебедкой, не была как следует проинструктирована. К тому же не было средств сигнализации. И вот Пулина стала опускать люльку вниз и по неопытности нажала не на ту кнопку. В результате лебедка включилась на подъем. Люлька, на которой находился штукатур т. Ошнин, поднялась к полному блоку и уперлась в него. Силой натяжения троса был вырван швеллер, а люлька изломана. Ошнин упал на землю и получил тяжёлые телесные повреждения.

За нарушение правил техники безопасности народный суд 2-го участка Сланцевского района приговорил Громова к 1 году лишения свободы.

Л. СВЕШНИКОВА

На международные темы

Неудавшийся визит г-на Макмиллана

В то время, когда внимание всего мира приковано к острому кризису на Ближнем Востоке, премьер-министр Англии Г. Макмиллан на пять дней покинул Лондон и совершил поспешную поездку в Афины и Анкару для обсуждения кипрской проблемы.

Как признает английская и греческая печать, этот визит Макмиллана был предпринят с единственной целью добиться уступок от Греции по кипрскому вопросу и убедить ее не выдвигать проблему Кипра на обсуждение очередной сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Английский премьер, подчеркивают многие газеты, рассчитывал склонить правительства Греции и Турции к поддержке выдвинутого Англией в июне плана сохранения на длительный период английского господства на Кипре при условии предоставления греческому и турецкому населению острова незначительных прав в области местного самоуправления.

По заявлению турецкой газеты «Ени газете», Макмиллан стремился добиться того, чтобы Англию на несколько лет оставили в покое на этом острове, обосновывая такое требование опасностью положения на Ближнем Востоке.

Чем же закончился этот поспешный визит английского премьера в Афины и Анкару? Опубликованные после переговоров коммюнике не содержат ясного ответа на этот вопрос. Однако сообщения печати дают основание сделать вывод о том, что в силу непримиримой позиции, занимаемой Англией в кипрском вопросе, Макмиллану не удалось добиться от греческого правительства безоговорочного одобрения английского плана относительно Кипра. В ходе переговоров Макмиллан дал ясно понять, что не может быть и речи о предоставлении самоуправления Кипру или об ослаблении английского контроля над остро-

вом, являющимся важной базой НАТО в восточной части Средиземного моря.

Переговоры подтвердили наличие острых разногласий между Грецией и Турцией в вопросе, в значительной степени объясняемых проводимой политикой натравливания друг друга греческого и турецкого населения Кипра. Касаемо погласий, представителем греческого правительства заявлено: «Если разделительная позиция Турции о Кипре, то греческое правительство вынуждено при своем требовании в самоопределения».

Поскольку переговоры в Афинах показали, что Греция не дает желаемых ответов, на помощь премьеру выехал представитель «Лейтенант» фи. Как сообщает греческая печать, Мэрфи, посетивший Афины, оказывал давление на правительство, убеждая его обратиться к своему вопросу не в ООН, а в НАТО, где, по мнению агентства Юнайтед Нейшнл, западные державы могли бы добиться закрепления Кипра в восточной базе НАТО. Попытка помешать постановке вопроса на посту успеха не имела.

Ровно через два дня Макмиллан из греческого правительства не вновь поставил о Кипре. 14 августа представитель греческого правительства обратился к генеральному секретарю ООН с просьбой о рассмотрении кипрского вопроса на XIII сессии Генеральной Ассамблеи. Так бесспорно очередная маневровая игра в кипрском вопросе не имела успеха.

К СВЕДЕНИЮ РАБСЕЛЬКОВ

В пятницу, 22 августа, в 18 часов в помещении газетной редакции «Знамя труда» состоится совещание редакторов и корреспондентов.

Повестка дня

1. Задачи рабселькоров в освещении хода в стических обязательств, принятых коллективами п. тов, совхоза и РТС, и подготовки к 41-й годовщине октября.

2. Обсуждение плана работы редакции газеты на сентябрь.

На совещание приглашаются все желающие газет.

Редакция газеты

Плюсский леспромхоз произвел набор рабочих на Осьминский и Вейнский лесозаготовки.

Кроме того, требуются мастер деревообрабатывающего цеха, знакомый с лесопилением, и кра-

Строительному управлению № 7 требуется на постоянную работу квалифицированные штукатуры.

Оплата труда ежедневная. Жилое помещение не предоставляется. Обращаться по адресу: гор. Сланцы, ул. Мухоморова, д. 7.

Оплата труда ежедневная. Жилое помещение не предоставляется. Обращаться по адресу: гор. Сланцы, ул. Мухоморова, д. 7.