Научная библиотека С. С. С. Р. имени В. И. Ленина

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!
И БОРЬБЕ ЗА РАБОЧЕЕ ДЕЛО БУДЬ ГОТОВ!

ПИОНЕРСКАЯ ПРАВДА

Орган ЦК и МК ВЛКСМ № 55 (907)

23 апреля. 14 г. Пролет. рев. (1931)

ВАС, ПИТОМЦЕВ СОЦИАЛ-ФАШИСТСКОГО „КРАСНОГО СОКОЛА"

ОБМАНОМ ЗАТЯНУТЫХ В ЛАГЕРЬ ВРАГОВ,
ПЕРЕД ЛИЦОМ РЕШАЮЩИХ КЛАССОВЫХ БИТВ,
НАКАНУНЕ
международного дня революционной борьбы—
1 мая и XI МДН,—

мы спрашиваем:

С КЕМ ВЫ, ДЕТИ ПРОЛЕТАРИЕВ?

Обращение пионеров Москов. Электрозавода к членам германской социал-демократической детской организации „Красный сокол"

Мы обращаемся к вам, дети пролетариев Германии, члены социал-демократической детской организации «Красных соколов». Ибо хорошо знаем —

— у пролетариев всех стран и наций одни интересы.

Мы пишем вам из страны Советов, единственной в мире, где рабочий класс—хозяин всей страны.

У ВАС КАПИТАЛИСТЫ НАЖИВАЮТСЯ ЗА СЧЕТ РАБОЧИХ

По всему миру идут решительные бои двух классов — буржуазии и пролетариата.

Капиталисты неистовствуют, стараясь прибрать к своим рукам все богатства на земле. Они могут сделать это только угнетая и грабя рабочих.

Поэтому у вас в Германии, как и во всех капиталистических странах, растет безработица, снижают зарплату рабочим и пособия безработным. За гроши вынуждают работать детей.

Примеры можно найти в любом городе Германии, Америки, Польши, Чехо-Словакии.

Вы знаете факты, когда капиталист тратит за один вечер десятки тысяч марок на пьянство, на роскошь.

И это в то время, когда целая треть безработных рабочих Германии не получает никакого пособия на жизнь.

В Америке печи топят пшеницей, чтобы не отдавать ее по дешевой цене, а десять миллионов детей рабочих и фермеров голодают.

В Вашингтоне безработный продал себя на аукционе за 1.000 долларов на всю жизнь, так как его семья умирала от голода.

Разве эти факты и тысячи им подобных не ясно говорят о том, что мира между капиталистами и рабочими быть не может.

И поэтому нагло обманывают вас ваши руководители, говоря, что рабочие через соглашение с капиталистами, мирным путем, добьются лучшей жизни. Они замазывают вам глаза, мешая рабочим бороться против капиталистов, предавая интересы рабочих и их детей.

У НАС РАБОЧИЙ — ХОЗЯИН ВСЕЙ СТРАНЫ

Все в нашей стране принадлежит рабочим и крестьянам.

В этом году мы пустим в ход 518 фабрик, электростанций, шахт и заводов. Эти заводы будут вырабатывать товары, машины для рабочих и крестьян.

В Советском союзе пролетарий не знает, что такое безработица.

Если рабочий Германии болен — он должен работать или умереть от голода.

Если заболеет рабочий Советского союза — в его распоряжении санатории, дома отдыха.

Только одиночки из рабочих Германии могут учиться в высших учебных заведениях.

В Советском союзе любому рабочему и крестьянину открыта дорога в любой университет.

Из года в год повышается зарплата рабочих. Растет культурность и грамотность населения. Из среды рабочих выдвигаются тысячи красных инженеров, юристов, писателей, директоров фабрик и заводов, агрономов.

ДАВАЙТЕ СРАВНИМ, КАК ЖИВУТ ДЕТИ

— У вас около одного миллиона ребят школьного возраста должны одновременно и работать, и учиться, чтобы прокормить себя и семью.

— У вас учителя бьют детей. Они принуждают вас, детей рабочих, молиться богу за ваших врагов, петь хвалебные песни вашим врагам. Они воспитывают вас в страхе и послушании перед капиталистами. Они запрещают вам бороться за интересы ваших отцов.

— У вас рабочий ребенок, выйдя из школы обученный закону божьему и словесным премудростям, должен итти на работу чернорабочим.

— У вас десятки тысяч детей безработных не получают в школе бесплатного питания, одежды, обуви, учебников.

— У нас в 1930 году, на много лет раньше, чем пророчили царские министры, введено всеобщее начальное обучение.

— У нас ребята — хозяева своей школы. Они принимают участие во всей жизни школы, начиная с ее программы и кончая ее управлением.

— У нас рабочий ребенок учится не только в школе, но и на заводе, знакомясь с высшей техникой.

— У нас нуждающиеся ребята получают бесплатное питание, одежду, обувь.

МЫ—АКТИВНЫЕ УЧАСТНИКИ СТРОИТЕЛЬСТВА СОЦИАЛИЗМА

Ваши руководители — социал-демократическая партия и социалистический союз молодежи—стараются играми, спортом отвлечь вас от всякого участия в борьбе рабочих против капиталистов.

Когда ваши отцы и братья участвуют в забастовках, вам запрещено помогать им.

Ваши руководители воспитывают из вас покорных слуг капитала.

Наши руководители — коммунисты и комсомольцы—учат нас каждый свой шаг связывать с борьбой рабочего класса. Мы растем сознательными культурными строителями социализма.

И мудрено ли, что рабочие, видя правильность пути, по которому ведет их компартия, вливаются сотнями тысяч в партию и комсомол! С огромным энтузиазмом выполняют пятилетний план работ, уменьшая намеченные сроки.

Например, **рабочие нефтяной промышленности выполнили пятилетку в 2 с половиной года.**

Наш Электрозавод тоже выполнил пятилетку в 2 с половиной года. Мы, пионеры, помогали рабочим в этом, участвуя в посильной для нас работе.

Удивительно ли, что пролетарская детвора, видя наши успехи, вливается в пионерскую организацию, горит желанием принять участие в общественной работе!

Когда мы праздновали выполнение своей пятилетки, 20 детей иностранных рабочих, работающих у нас на Электрозаводе, вступили в ряды пионерской организации. Они заявили:

— Мы хотим быть такими же боевыми пионерами, как и вы.

В этом году — нас 4 миллиона, а в течение ближайшего времени мы вовлечем в пионерскую организацию всех детей рабочих.

Многие школы у нас уже пионерские на 100 проц.

Капиталисты и социал-фашисты СТРЕМЯТСЯ УНИЧТОЖИТЬ СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Чем больше наши успехи, тем сильнее ненавидят нас капиталисты и вожди II Интернационала.

Капиталисты ненавидят нас потому, что боятся— как бы рабочие их страны не последовали примеру рабочих Советского союза, не свергли бы власть капиталистов, не забрали бы в свои руки фабрики, заводы и землю.

Ваши руководители — социал-демократы—ненавидят нас потому, что мы своими успехами разоблачаем их предательство, и рабочие уходят от них, становясь под знамена компартии.

Они хотят подорвать мощь Советского союза вооруженным походом против него, клеветой, вредительством.

У нас недавно судили горсточку русских меньшевиков. Забравшись в советские организации, эти предатели вместе с контрреволюционной организацией «Промпартии» тормозили стройку, пытались уничтожить наши фабрики и заводы. И под руководством вождей II Интернационала — Каутского, Гильфердинга и других, на деньги капиталистов готовили вооруженный поход на Советский союз.

На место рабочей власти они стремились посадить помещиков и капиталистов. Они стремились вернуть им отнятые у них земли и фабрики.

Ваши вожди распускали и распускают гнусную клевету о Советском союзе. Этой клеветой они стараются восстановить рабочих и их ребят, которые еще верят им, против нас. Они хотят нарушить международную дружбу пролетариев всех стран.

С кем вы?

Близится последний, решительный бой. Если враги попробуют притти к нам, они получат отпор.

— И накануне решающей схватки мы спрашиваем вас:

С КЕМ ВЫ?

С революционными рабочими или с фашистской социал-демократией?

С революционными рабочими — значит за пролетарскую революцию, за уничтожение рабства рабочих и крестьян, за Советский союз, против социал-предателей.

С социал-демократией — значит за безработицу, за угнетение рабочих и их детей, за нападение на Советский союз.

Третьего пути быть не может!

ИДИТЕ С НАМИ

Поглядите, как живут рабочие и вы, их дети, в Германии. Сравните вашу жизнь с жизнью детей рабочих Советского союза. И вы поймете, что **ваше место в наших рядах, в рядах пионерской организации.**

Товарищи, обсудите наше обращение.

Идите на пионерские конференции. Там вы услышите правду о Советском союзе.

Там вы увидите, как ребята-пионеры участвуют в борьбе рабочих.

Там вам помогут понять, как надо бороться за интересы рабочих.

Подумайте!

Вступайте в ряды пионеров. Идите вместе с ними на рабочие демонстрации.

Разоблачайте предательство своих руководителей!

Единой колонной мы, пролетарские дети всех стран и наций, станем на защиту отечества всех трудящихся — на защиту Союза Советских Социалистических Республик.

Пионербаза Московского Электрозавода.

ДОЛОЙ ГОЛОД! БЕЗРАБОТИЦУ! ДОЛОЙ КАПИТАЛИЗМ!
Рис. американского художника Фрэда Эллис.

Наступает лето

Превратим ЛАГЕРЯ В УДАРНЫЕ бригады колхозов и совхозов

Охватить не меньше 50 процентов

Пионеры выехали в лагеря. На снимке: **Кибрайские лагеря (Ташкентский округ). Пионерские барабанщики и фанфаристы.**

Два месяца отделяет нас от начала массового выезда пионеротрядов в лагеря.

Между тем подготовка по отрядам развернута очень слабо.

Подготовиться!

Лагерь — ударная бригада колхозов — вот наш лозунг.

Но чтобы во время пребывания в лагере стать ударной бригадой колхоза, нужна предварительная подготовка.

Мало найти помещение для лагеря.

Договариваясь с сельсоветом, с правлением колхоза о помещении, надо тут же узнать план работы колхоза и совместно наметить те работы, которые лагерь сможет выполнить.

Подготовку пионеров к этой работе надо начать в городе.

Так, в базах «Метрон» и НКПС организованы тракторные кружки.

В базе АМО ребята изучают топографию, чтобы на селе помочь колхозу в проведении землеустройства, в планировании посевных площадей.

И другие отряды должны начать готовить ребят к выполнению тех работ, которые намечается проделать летом в колхозе.

Лагерь — кузница здоровья

Только ничего не понимающие люди могут противопоставлять общественную работу оздоровительной.

Если мы хорошо организуем распорядок дня в лагере, наладим нормальное питание, как можно лучше используем солнце, воздух и воду и, главное, правильно поставим труд ребят в колхозном хозяйстве, мы превратим лагерь в самую настоящую кузницу здоровья.

В оздоровительном отношении нужна предварительная подготовка.

Провести медицинский осмотр всех выезжающих в лагеря, отобрать больных ребят для посылки в санатории, определить — кому из ребят какие работы будут посильны, вместе всем отрядом выработать распорядок лагерного дня, нормы пользования водой и солнцем, нормы общественной работы — все это надо проделать еще в городе.

На каждую сотню пионеров — 20 неорганизованных ребят

Такое количество пионеров мы должны вывезти в лагеря.

Помимо этого ЦК ВЛКСМ поставил перед нами задачу — **на каждую сотню пионеров, выезжающих в лагеря, вывезти не менее 20 человек неорганизованных ребят.**

Чтобы выполнить эти цифры, сделать наши лагеря действительно массовыми, надо развернуть работу среди родителей, в профсоюзах, в ячейках «Друзья детей», привлекая к участию в создании лагерей всю общественность предприятия.

Мы должны поставить информации пионеров о лагерной кампании в красных уголках, на делегатских собраниях женщин и т. д.

Пионеры базы Центросоюза обходят родителей по домам, раз'ясняя им значение лагерей.

Бить по организационной расхлябанности

В этом году мы должны решительно ударить по летней организационной расхлябанности.

Пионеры, остающиеся в городе, должны создать летнюю площадку, привлечь на нее неорганизованных ребят и организовать их на борьбу за промфинплан предприятия.

Пионеры, едущие самостоятельно в деревню, должны получить от отряда четкие задания и должны отвечать перед отрядом за их выполнение.

Уже перед от'ездом в лагерь надо договориться со всеми группами-пионеров об организации в конце лета отчетов лагерников, остающихся в городе, едущих в деревню об их работе за лето.

---

23 мая — финиш всесоюзной колхозной эстафеты

Превратим ФИНИШ во всесоюзный ПРАЗДНИК юных ленинцев

По всем маршрутам эстафеты понесем рапорты побед

УСЫНОВИМ ЛУГА И ПАСТБИЩА ДАДИМ ВЕТОЧНЫЙ КОРМ СКОТУ

Ко всем ребятам Советского союза

Отряд при центральной агробиостанции имени Тимирязева начал борьбу за веточный корм и промышленные отходы.

Мы уже заготовили 5 возов древесного корма. Наш опыт дал прекрасный результат.

Давайте умножим его миллионами рук ребят Советского союза.

Недостаток корма мешает нам строить социалистическое хозяйство.

Комсомол организует сейчас всесоюзный поход за корм. Этот поход должны подхватить миллионы пионеров и школьников.

Борьба за корм должна итти по трем основным маршрутам:

за веточный корм,

за промышленные отходы для корма скота.

за хорошие луга и пастбища, за сочные сильные корма.

Пионеры и школьники! Двинемся в лес на заготовку веточного корма!

Промышленные отходы (барда, отходы патоки и т. д.) — прекрасные сильные корма. Надо учесть эти отходы, прикрепить заводы к колхозам — вот план действий каждого отряда.

Об'явим войну кочкам, кустарникам, бурьянам, заболоченным местам и пустырям. Нужно сейчас же взяться за поверхностное улучшение лугов, пастбищ, за введение специальных машин для их обработки.

Отряды и школы! Возьмите шефство над лугами и пастбищами, сделайте их опытными и образцовыми.

Пионеры отряда при Центральной агробиостанции.

Веточный корм... Это очень не плохо...

КОЛХОЗНАЯ весна

Звончее звените сосульки.
Ручьями вскипайте снега.
Ах, радость такую снесу ли?
Найду ли для песен слова?

Вчера к нам разведчик веселый
Принес вдруг охапку тепла, —
И триер скорее защелкал,
Работа скорей потекла.

А трактор задорный и ловкий,
Колесами врезавшись в снег,
Поближе подполз к сортировке
И вместе запел о весне.

Быстрей молотки заотучали,
Пошло неисправное в ход;
Кувалдой, клещами, ключами
Пускают колхозный завод.

Вон солнышко, зенками пулясь,
Смеется, целуя дома.
Смешно—ведь на тысячах улиц
Такая пошла кутерьма.

Ах, радость такую снесу ли?
Найду ли для песен слова?
Звончее звените сосульки.
Ручьями вскипайте снега.

Мы завтра, готовые к бою,
Сомкнемся в бригады тесней.
Пойдем, принесем за собою
Победу КОЛХОЗНОЙ ВЕСНЕ.

В. Вольный (В. Ососков).

В БОЯХ ЗА КОЛХОЗ

☆ Пионеротряд села Елатьма вовлек в местный колхоз 22 хозяйства.

И. Ивакин.

★ Бригада Саранской ШКМ организовала в дер. Солдатское колхоз «Путь Ленина». Сейчас в колхозе 38 хозяйств.

А. Егунов.

★ Бригадами омских пионеров, выезжавшими в колхозы, проведена большая работа по коллективизации. Силами всех бригад омских пионеров вовлечено в колхозы 43 хозяйства.

С. Иванов.

★ Пионеры села Левенки (Стародубский район) вовлекли в местный колхоз 36 крестьян.

Овсеенко и Поварич.

★ Ученики Кожлаерской ШКМ (Мар. обл.) вовлекли в колхоз 7 хозяйств.

Бекишев.

★ Пионеры села Сестреновки вовлекли четыре крестьянских хозяйства в колхоз.

Симаковский.

★ Пионеры ст. Александрии завербовали за последние два месяца 102 крестьянских хозяйства в колхоз.

Чернова.

★ Ученики 4-й ФЗС гор. Ярцево во время перерыва в занятиях выехали в подшефное село. Силами пионеров вовлечено в местный колхоз 6 хозяйств.

Казаков.

★ Ученики Пеньковской ШКМ вовлекли в колхоз 105 единоличных хозяйств.

Фомин.

★ Ученики Ясновской ШКМ вовлекли в местный колхоз 4 единоличных хозяйства.

Седиков.

★ Пионеры и школьники Б. Вясской ШКМ вовлекли в колхоз 30 единоличных хозяйств.

И. Волгин.

БЕСЕДА О 6-м ВСЕСОЮЗНОМ С'ЕЗДЕ СОВЕТОВ

Удар по „уравниловке“

Тов. Ленин сказал:

— Производительность труда — это в последнем счете самое важное, самое главное для победы нового общественного строя.

Правильность этих слов Владимира Ильича чувствует в своей повседневной работе каждый колхозник. От того, как организован труд в колхозе и как производится оплата труда, зависит успех колхоза.

Кулак и подкулачник требуют:

— Уравновиловки!

— Поденщины!

Те, кто любят пожить за счет чужого труда, кричат:

— Давайте распределять доходы по душам. Работал ли я или не работал, — все равно. Давайте «поровну»...

Сдельщина плюс соцсоревнование

6-й с'езд советов в своей резолюции заявил:

— Любителям пожить за счет чужого труда необходимо оказывать самый решительный отпор, вплоть до исключения их из колхоза.

Не «уравниловка», а сдельщина, проводимая на основе соцсоревнования и ударничества, — вот наш путь.

Как распределяется доход

Как должен распределяться доход в колхозах?

По трудодням, с учетом количества и качества труда.

Колхозы устанавливают норму выработки и их оценку в трудоднях. По этим нормам устанавливаются сдельные расценки за единицу работы: за гектар, за воз, за килограмм и т. д. Таким образом, чем больше и лучше колхозник работал, тем больше ему записывается трудодней.

Что такое трудодень

Сколько же стоит трудодень? Это известно только в конце года. Чистый доход, который получается за год, делится на количество затраченных трудодней, и тогда определяется, чему равен трудодень.

Ни в коем случае нельзя делать расценки в деньгах. Доход колхозника — это зарплата. Расценки устанавливаются в трудоднях. А трудодень — это единица количества и качества труда.

Нельзя также смешивать трудодень с рабочим днем. При хорошей работе колхозник может за один рабочий день выполнить норму двух и больше трудодней. И при распределении доходов он больше и получит.

Злопыхательство врагов

Враги и злопыхатели хихикают:

— Не ладится у них в колхозах. Не могут труд организовать...

Владимир Ильич не раз подчеркивал, что «величайшая в истории человечества смена труда подневольного трудом на себя не может произойти без трений, трудностей, конфликтов, без насилия по отношению к закоренелым тунеядцам и их прихвостням».

Постановление 6-го с'езда советов о сдельщине — это как раз есть величайший удар по «тунеядцам и их прихвостням».

На злопыхательства врагов колхозники отвечают широкой волной соцсоревнования и ударничества, а единоличники — массовым вступлением в колхозы.

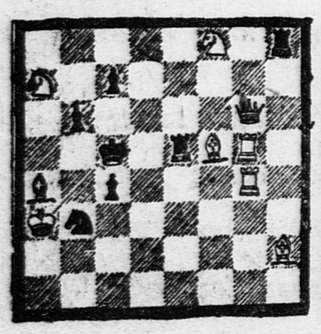
Ал. Ш.

ШАХМАТЫ

№ 17|136
23-IV 31 г.

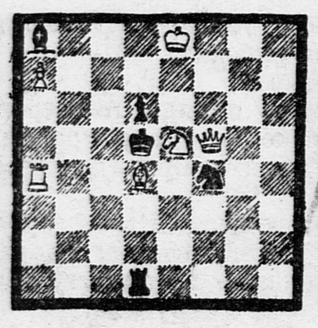
Под редакцией Л. Гугеля и Е. Россельса.

№ 184. Г. Калугин (Ленинград).



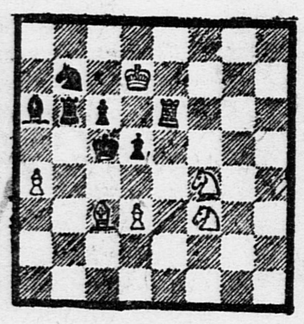
2Х.

№ 185. Н. Иванов (Ногинск).



2Х.

№ 186. Н. Житомирский (Гомель).



2Х.

ПРОВЕРКУ договоров школ с предприятиями— ПОД КОНТРОЛЬ рабочей общественности

Сделаем ТЫСЯЧИ рабочих-УДАРНИКОВ борцами ЗА ПОЛИТЕХНИЧЕСКУЮ школу

Ученики 52-й школы ФЗС за работой у сверлильного станка в слесарном цехе электрозавода им. Сталина.

В Бауманском районе все школы связаны с производством. Есть договоры, закрепленные подписями. Ребята ходят на заводы и фабрики. Все, как надо. Формально школы перестроились.

Но если присмотреться к работе каждой школы в отдельности, если проверить, как заводы и фабрики выполняют свои обязательства, если проверить, как ученические организации борются за политехническое воспитание ребят, то перед нами откроется совершенно другая картина. Договоры школ с заводами слишком общи. Мало практических пунктов. Мало дела.

Почему производственная практика так скверно организована? Почему рабочие невнимательно относятся к ребятам?

Потому,

что в договоре об организации производственной практики очень мало говорится.

Потому,

что многие хозяйственные и профессиональные организации района еще не поняли важности и значения политехнического воспитания ребят. Они не поняли сути подготовки кадров.

Потому,

что рабочим не об'яснили, почему сейчас проводится политехнизация школы.

Вот вам примеры.

Директор фабрики № 5 Мострикотажа отказался подписать договор. Он не хочет взять на себя письменных обязательств. Он только может школе дать деньги.

Завод «Стеол» наотрез отказался помочь школе оборудовать мастерские.

— У нас нет денег для школы, — говорили администраторы завода «Стеол».

Не заинтересованы в перестройке школы и некоторые школы, учкомы и пионерские отряды. Факты 4-й школы БОНО вполне это подтверждают.

Сейчас Бауманский районный отдел народного образования проводит проверку и перезаключение договоров школ с заводами. Эта проверка проходит под контролем рабочих.

Много раз мы писали и говорили о том, что без привлечения рабочей общественности, без внимательного отношения педагогов к перестройке школы, без помощи хозяйственных и профессиональных организаций мы школу перестроить не сможем.

Сейчас проверка договоров с предприятиями должна пройти при широком участии рабочих-ударников заводов и фабрик Бауманского района. Не замыкаться в кабинетах.

На заводских конференциях, на широких пленумах завкомов обсуждать и заслушивать отчеты бригад, прикрепленных к школе.

Сделаем тысячи рабочих-ударников борцами за политехническую школу.

ЗАПУТАЛИСЬ В УЗЛАХ

В 4-й ФЗС 2.200 учащихся. Из них 80 проц.—дети рабочих.

4-я ФЗС прикреплена к текстильной фабрике — ФЗУ им. Кутузова и к заводу «Стеол».

Учащиеся 6-х и 7-х групп проходят производственную практику в цехах Кутузовки. Но производственная практика проходит скучно и однообразно. Ребят не знакомят со всем процессом текстильного производства. Они по нескольку недель только вяжут носки.

Поэтому посещаемость ребят с производства снизилась почти до 50 проц.

Завод «Стеол» также мало уделяет внимания школе. Выделенная бригада рабочих в школу не работает.

Школа также не выполняет свои обязательства: педагоги срывают ликвидацию неграмотности среди рабочих завода — они не приходят на занятия. Общественную работу школа на заводе не ведет. Таким образом, школа совершенно оторвана от жизни производства.

Ш.

Бауманский район.

РАБОЧИЕ „ПРАВДЫ“ ГОТОВЯТСЯ К ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

В комбинате «Правда» имеется много цехов: линотипный, цинкография, ручной набор, плоскопечатный, стереотипный, переплетно-брошировочный и редакции газет.

За последнее время к этому количеству цехов прибавился еще один цех — 13 школа им. Сталина.

В школе есть пионеры, комсомольцы и учком. Но школа долго не могла сговориться с комбинатом.

Заводоуправление считало, что договора со школой заключать не стоит.

— Товарищ Петухов (завшколой), получай деньги, оборудуй мастерские — и больше никаких, — говорили ему администраторы комбината.

Комбинатские организации не хотели нести ответственность за политехническое воспитание ребят.

Времена изменились

Целый вечер сидели в ячейке партии, много говорили о школе. После доклада тов. Петухова и содоклада бригады ячейки бюро вынесло постановление:

— Перестройку школы можно будет провести только при активнейшем участии хозяйственной и профессиональной организаций, комсомольской и партийной ячеек.

И дальше идут практические предложения. В школу выделены три товарища, которые непосредственно помогают во всей работе школы.

Лучше стал относиться к школе и завком. С последних президиумов завкома не снимается вопрос о школе.

Но договор еще не заключен. В этом мы обвиняем школу. Школа слишком медлит. Она чего-то ждет. А учебный год уже кончается.

Завком постановил

Последнее решение ВЦСПС о проверке договоров школ с предприятиями всколыхнуло и наш завком. Последний президиум завкома при комбинате «Правда» постановил:

— 4 мая в клубе «Красный маяк» созвать политехническую конференцию рабочих комбината.

На этой конференции будут разрешаться следующие вопросы:

— Политехнизация школы и овладение техникой.

— Заключение договора со школой (доклад школы и содоклад хозяйственников).

— Новый учебник для политехнической школы.

— Выборы на райконференцию.

По цехам уже готовятся к конференции. Проводятся беседы с рабочими. Школьники готовят лозунги и рапорты о своей работе.

Москва. **С.**

Наркомпросу

Открытое письмо редакции „Пионерской правды“

В нынешнем году мы сумеем правильно организовать труд детей на колхозных полях только в том случае, если двери школы не будут затворены на лето.

Мы сумеем укрепить деревенскую школу и сделать ее политехнической только в том случае, если она будет организовывать политехнический труд деревенских ребят в самые жаркие месяцы — весенние и летние.

До сих пор Наркомпрос не разослал на места точных директив о непрерывном учебном годе.

До сих пор школы колхозной молодежи и 1-й ступени путаются, они не знают, как должна быть организована учеба и работа на колхозных полях летом.

Мы обращаемся к Наркомпросу и требуем, чтобы в самое ближайшее время коллегия Наркомпроса утвердила постановление о переходе школ колхозной молодежи на непрерывный учебный год; чтобы Наркомпрос разослал на места точные директивы и указания об организации политехнического труда ребят на колхозных полях.

«Пионерская правда».

СПОР о шестнадцати тысячах

Инструментальный завод-втуз взял шефство над 21-й школой Бауманского района еще в сентябре 1930 года.

Договор долго не заключали. Спор шел о 16 тысячах рублей.

— 16 тысяч нужны для оборудования мастерских.

— Нет, для мастерских нет помещения, — говорили администраторы.

Наконец, в январе 1931 года договор школы с заводом был заключен.

Стало ли легче после заключения договора школы с заводом?

Нет.

Рабочие, как и раньше, очень редко бывают в школе. Педагоги на завод вовсе не ходят. Они даже долго и упорно отказывались от знакомства с производством.

Все ребята, кроме 7-х групп, учатся по старинке. В школе нет рабочей комнаты. В школе нет мастерских. Учащиеся 7-х групп проходят производственную практику на заводе под руководством двух инженеров и экономиста.

За такую бездеятельность партийная организация завода постановила:

— Сменить руководство школой.

Это правильно. Надо, чтобы БОНО скорее провел это постановление в жизнь.

Москва.

ТИФЛИС. Детская техническая станция. Пионер изучает радиоприемник.

Вычеркнули производственную практику

Дорогие товарищи!

Политехническая комиссия 181-й ФЗС Ленинграда отменила производственную практику учащихся на заводе.

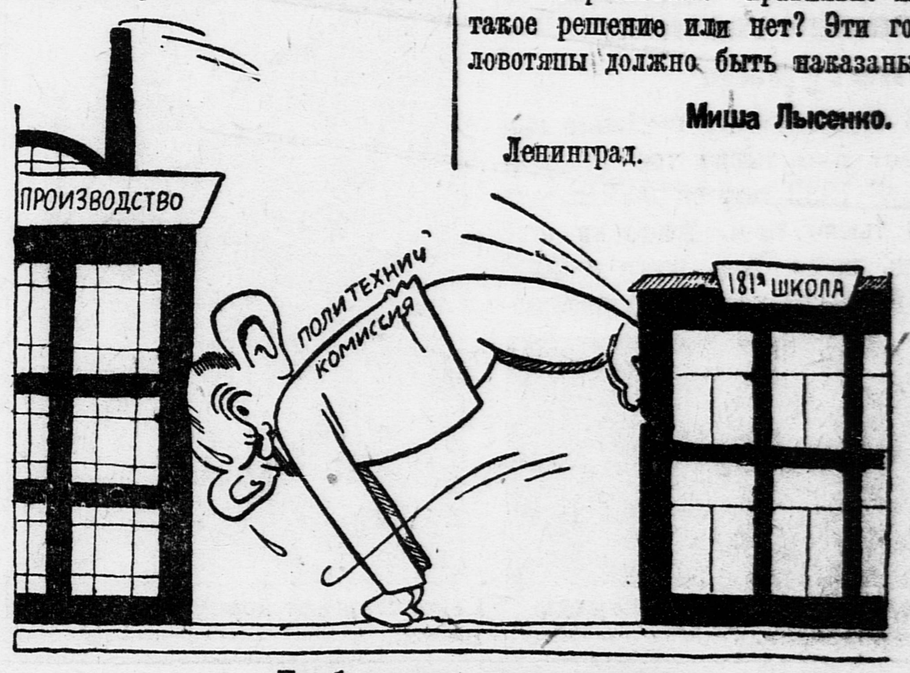
Головотяпы из политехнической комиссии считают, что производственная практика снижает академическую успеваемость учащихся.

Учащиеся 7-й и 6-й групп уже работали на заводе месяц. А теперь самая любимая для нас работа вычеркнута политехнической комиссией.

Я спрашиваю: правильно ли такое решение или нет? Эти головотяпы должно быть наказаны.

Миша Лысенко.

Ленинград.



«Приближает» школу к заводу

ТЕХНИЧЕСКАЯ страница

Один из „518“

комбинат высоких урожаев

ГИГАНТ ХИМИИ — БЕРЕЗНИКИ

Найдите на карте Усолье

В центре Верхнекамского района — в Усолье — построен крупнейший в Европе химический комбинат — Березниковский.

Здесь, в Усолье, 150 лет назад купец Строганов организовал солеварню.

Тяжелым трудом, за мизерную плату добывали здесь камские крестьяне соль, бурлаки тянули вниз по Каме баржи, на Волгу, на Урал.

Мы взорвали солеварню. Осушили усольские болота на низком берегу. Мы выстроили здесь большой промышленный город.

Березники — это заводы самых лучших высокосортных удобрений. В верховьях Камы, в Камском округе, вблизи Березников, находятся мощные фосфоритные месторождения. Запасы их исчисляются до полумиллиарда тонн.

Фосфор, калий

Березники — комбинат. Что значит—комбинат?

Это несколько заводов, связанных друг с другом.

В Березниках построены огромные заводы фосфорной муки, фабрика азотных удобрений, серной кислоты, калийных удобрений, содовые, газовые заводы, электростанция.

В Березниках будут производиться все необходимые растению питательные элементы: **фосфор, калий** и другие, при чем эти удобрения будут в различных пропорциях смешиваться друг с другом, смотря по тому, для какой почвы они предназначены. Таким путем будет дано на поля дешевейшее удобрение, в котором содержится 46 проц. полезных веществ.

Выпускаемые же теперь удобрения в СССР содержат полезных для почвы веществ только 14 — 20 проц. Комбинат будет выпускать и чисто фосфорные, и чисто азотные удобрения, а также и двойные.

В первую очередь—техническим культурам

В будущем году комбинат выпустит **370 тысяч тонн** продукции. В 1933 году он должен дать **560 тысяч тонн.** Много ли это? Очень много. Ведь всего в СССР в 1928—29 году было произведено только 260 тысяч тонн фосфоритных удобрений.

В первую очередь удобрительные туки Березников пойдут для технических культур, сильно истощающих почву. Березники могут удобрить 500 тыс. гектар льна, 500 тыс. га хлопка, 120 тыс. га картофеля.

Благодаря этому урожай хлопка увеличится на 125 тыс. тонн, льна—на 340 тысяч тонн, льняного семени — на 57 тысяч тонн, картофеля — на 150 тысяч тонн.

Отбросы уральской металлургии—в дело

На Урале много металлургических заводов, заводов меди. При плавке меди и железа очень много остается колчеданов, т.-е. соединений, богатых серой. Эти колчеданы — отбросы. Но из них можно получить серную кислоту, без которой не обходится почти ни одно химическое производство (начиная от производства соды, бумаги, мыла и кончая производством взрывчатых веществ). Колчедан будет привозиться в Березники. Здесь, в комбинате, из него будут делать серную кислоту.

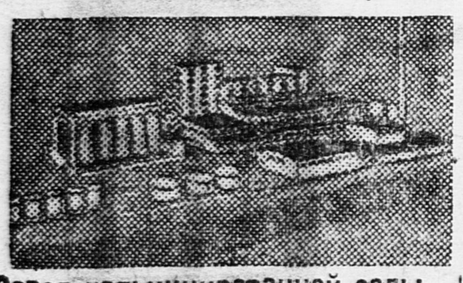
В Березниках 2 содовых завода. Они будут производить 280 тысяч тонн соды в год. Без соды нельзя варить стекло, мыло. Без соды нельзя также приготовлять ряд других веществ.

Не забудьте, что около Березников расположены первые в мире Соликамские залежи калийных удобрений, которые будут поступать для переработки в Березники.

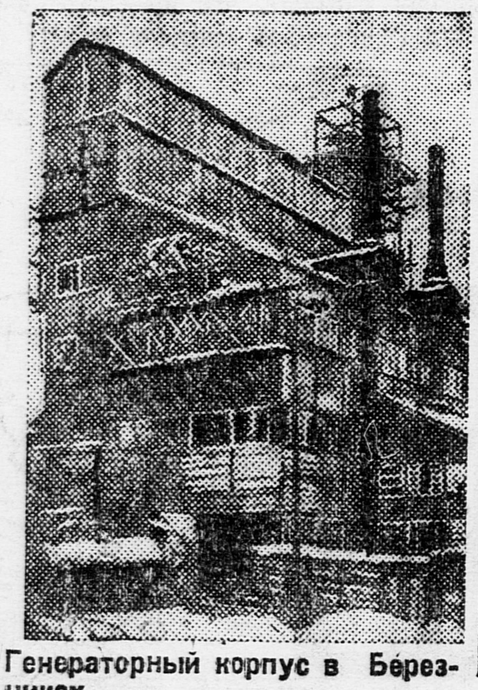
Сейчас в Березниках кипит работа. Уже построено 22 промышленных здания. Идет установка машин. Нужно в ближайшие месяцы пустить в ход заводы первой очереди.

Рабочие-ударники, строители Березников, усиливают темпы. Они знают, что колхозные поля Советского союза ждут высокосортных удобрений Березниковского «комбината высоких урожаев».

Н. Син.

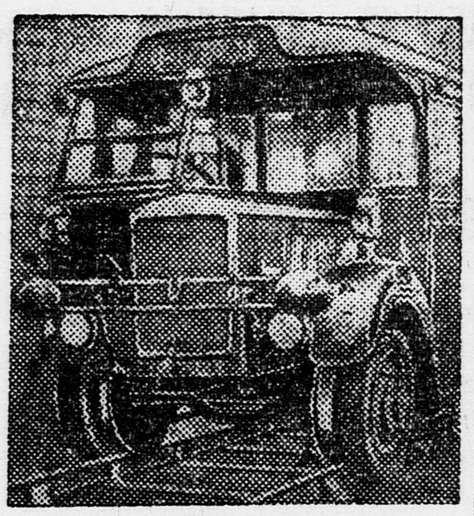


Завод кальцинированной соды в Березниках.



Генераторный корпус в Березниках.

АВТОБУС НА РЕЛЬСАХ



В Англии изобретен новый автобус: у него два вида колес. При помощи одних он движется по рельсам, другие служат ему для обыкновенной езды по шоссе. Перестановка колес продолжается не более пяти минут.

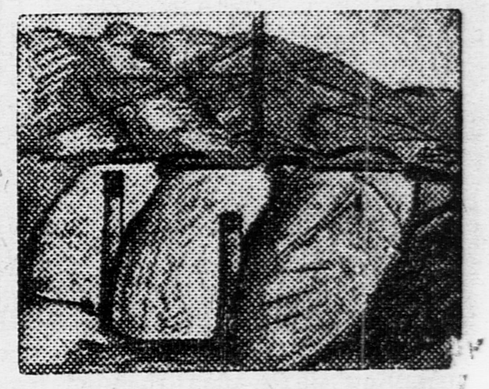
Автобус предназначен для перевозки путешественников.

По рельсам автобус передвигается, конечно, быстрее, чем по обыкновенной проселочной дороге.

Капиталисты предполагают использовать это изобретение **в военных целях для перевозки солдат и орудий.**

ПЛОТИНА С ЯИЦЕВИДНЫМИ СВОДАМИ

На реке Джила Ривер, в САСШ, возведена плотина для орошения 40 тыс. га земли. Она одновременно обслуживает электрическую станцию в 14.000 лош. сил (см. рис.). Плотина интересна тем, что состоит из трех наклонных



яйцевидных бетонных сводов. По плотине проложен мо Длина плотины 210 метров, рина реки 90 метров. Стоит в сооружение 9 миллионов руб лей.

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ

Инженеры Вельгийской бумажной фабрики изобрели прибор, который в течение 1 часа определяет, сколько влаги находится в веществе.

Прибор особенно хорошо определяет влагу в различных волокнистых и порошкообразных веществах, в топливе. Изобретение имеет очень большое значение, так как в некоторых производствах, особенно в подсушке, требуется быстро знать, сколько влаги имеется в веществе.

ПАРОВОЗ Э-0-5-0

Учитесь видеть машину насквозь

БАРАБАН

Продолжаем разглядывать паровоз.

Барабан паровозного котла состоит из трех частей. Части как бы надеваются одна на другую и скрепляются заклепками. Заклепки — это железные стержни с головкой. Сперва их нагревают докрасна, а затем вставляют клещами и забивают молотками в заранее приготовленные дыры. Заклепка прошла в дыру. На стороне выреза конец заклепки. Пневматический молоток бьет по этому концу и превращает его во вторую головку.

Пневматический молоток работает как пулемет, делая несколько ударов в секунду. При нагревании все тела расширяются, а при охлаждении сжимаются. Вот почему, остынув, заклепка крепко стягивает листы железа. Железо в барабане толстое — 16 миллиметров.

ЗАКЛЕПКА

Если вы поглядите на готовый котел, то вас поразит громадное количество торчащих по шву круглых заклепочных головок. Их в паровозном котле больше тысячи штук. Толщина этих заклепок — 23 миллиметра.

По кромкам швов и заклепок еще производят чеканку. Особое долото, опять-таки сжатым воздухом, как бы конопатит, вдавливает кромку в лист железа.

Эта работа очень трудная. Рабочие чеканят с ватой в ушах. Иначе можно оглохнуть.

ВАЛЬЦОВКА

Чем же сгибаются так ровно листы толстого железа для барабана? Конечно, это делается не руками, а машиной — «вальцовкой». Вальцовка имеет 3 чугунных длинных барабана-вальца, между которыми пропускаются листы железа. Вальцовка гнет листы любой толщины. Рабочие проверяют всякую неточность шаблоном (образец вырезанного круглого листа). Горячая работа идет у штамповщиков. Все днища, крышки выдавливаются на штамповальном прессе.

Листы железа бросают в печь, накаляют докрасна (до 800 градусов) и кладут под пресс. Пресс давлением воды с помощью стального штампа выдавливает всякие отверстия, горловины, кромки. Из ровного листа получается колпак, похожий на чашку.

Постарайтесь найти на паровозном котле части, которые выдавлены прессом.

ПАРОВОЗ—НУЖНАЯ, НО НЕ ЭКОНОМНАЯ МАШИНА

День и ночь работает цех паровозных котлов. В нем стоит оглушительный треск пневматических молотков, уханье тяжелых кувалд и гидравлического (водяного) пресса. **До 30 лет работает, несет тяжелую службу паровозный котел.** Без него пока нельзя обойтись, хотя он очень не экономен — **92 — 94 проц. тепла уходит из паровоза в трубу бесполезно, только 6 — 8 проц. идет на пользу.** Раньше и этого не было.

Чем больше в котле накипи, тем хуже он работает. Котлы паровоза поэтому часто чистятся.

На смену паровоза скоро придет на железные дороги более дешевый двигатель — дизель (тепловозы) и электрический мотор. От Москвы до Болшева и Пушкина уже ходят электрические поезда.

В СССР новые паровозы производят на Луганском заводе (Украина), на Брянском, Коломенском, Сормовском, Харьковском и Невском. Сейчас у нас строятся паровозы, главным образом, мощностью в 1.200 лош. сил.

УМЕЙТЕ РАЗЛИЧАТЬ ПАРОВОЗЫ

Что означают значки Э-0-5-0 написанные на паровозе? На других паровозах стоят С-2-2-0, К-0-5-0 и т. д. Буквы (Э, С, К, О) означают тип паровоза. Все паровозы одной буквы почти одинаково сделаны. Проверьте это своими наблюдениями.

Первая цифра означает число маленьких колес на паровозе (их бывает—одно, два или вовсе нет). Вторая цифра — число больших колес. Между прочим, **подумайте, почему у пассажирских паровозов колеса раза в полтора больше, чем у товарных.**

Н.

Отв. редактор: Н. ЛЯЛИН
Изд-во: «ПРАВДА».

Уполномоченный Главлита № В—260. Типография «Рабочей газеты», Сущевский Вал, 49.