

СЕКРЕТОВ У НАС НЕТ...



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА  
ВЛКСМ И ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА  
ВСЕСОЮЗНОЙ ПИОНЕРСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА

К БОРЬБЕ ЗА ДЕЛО КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БУДЬ ГОТОВ!

14

[6117]  
Год издания 52-й.  
Пятница,  
18 февраля  
1977 г.  
Цена 1 коп.

# Пионерская ПРАВДА

## ЛУИС КОРВАЛАН:

— Я ХОЧУ ВЫРАЗИТЬ БЛАГОДАРНОСТЬ ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, МИЛЛИОНАМ И МИЛЛИОНАМ СОВЕТСКИХ ДЕТЕЙ, КОТОРЫЕ ТАК МНОГО СДЕЛАЛИ ДЛЯ МОЕГО ОСВОБОЖДЕНИЯ.



— Я знаю, что многие дети в вашей стране испытывают ве-  
рат, что я оказался на свободе  
благодаря письмам солидарности,  
выражению дружины, тем цветам,  
которые они рисовали на  
открытках и посыпали мне в  
тылью. И я думаю, что это не  
напрасно, что это не случайно.  
То, что я оказался на свободе,  
что были выпущены на  
свободу несколько сотен моих  
товарищей, является результа-

том международной солидар-  
ности, широты и глубины ко-  
торой подчеркивает участие  
миллионов детей всего мира  
в борьбе против фашизма,  
против реакции.

Выслушав столько высоких  
слов относительно моего исхо-  
дения из плена, я, конечно, в мо-  
гучем сказал со всей накрен-  
ностью, что такое поведение было  
абсолютно естественным.  
А как же могло быть иначе,  
ведь я отставал часть и до-

стоинство Коммунистической  
партии Чили. Я сделал ровно  
столько, сколько я должен был  
делать, но больше и не меньше.  
Я отношу все эти высокие  
слова к стоящности нашей пар-  
тии, нашего народа...

Большое спасибо всем вам.  
Желаю вам больших успехов  
в борьбе и работе! Пусть испо-  
лняются все ваши желания,  
чтобы жизнь ваша была пре-  
красной.

Фото В. ГУСЕВА.

## КОМСОМОЛ — НА ВСЕСОЮЗНОМ СОБРАНИИ

Всесоюзные комсомоль-  
ские собрания — это от-  
чет комсомола перед парти-  
ей, перед народом о своих  
делах в труде, учёбе, в вер-  
ности великим заветам Лени-  
на в поддержке политики  
ленинской партии коммуни-  
стов.

СЕЙЧАС КОМСОМОЛЫ ПРОВОДЯТ ВОСЬМОЕ ВСЕ-  
СОЮЗНОЕ СОБРАНИЕ. ОНО  
ПОСВЯЩЕНО ПОДГОТОВКЕ  
К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ОК-  
ТЯБРЯ.

Комсомол разрастается:  
Комсомольско — молодёж-  
ная бригада колхоза имени  
Воровского из Северо-Казах-  
станской области принадала на  
комсомольском собрании но-  
вые повышенные обязательства —  
в юбилейном году  
собрать не менее 20 центне-

ров зерновых с гектара. Да-  
виз brigadi — «Пятилетку —  
к юбилею Октября».

Латвийской племянки Ивара  
Саусе, лауреат премии Ленина  
старому комсомолу, обещала  
своим товарищам-комсомольцам,  
что к седьмому ноябрю выполнит две с полови-  
ной годовых нормы. Это значи-  
т, что Ивара будет обслужи-  
вать 22 станции, а 441

бригада сплесней шестиде-  
сятиградусных спиртосодержа-  
щих приборов получила право с соп-  
ранием телеграммы в космос: сей-  
час в космическом корабле  
на орбите трудятся их  
почётный член бригады лёт-  
чик-комсомол Виктор Горбатюк.  
Комсомольцы сообщили:

план второго года пятилетки

выполнят к юбилею Родины.

Смоленские школьники, от-  
личившиеся на защите прошло-  
го года, накануне Всесоюзного  
собрания были очень гори-  
дьмы. Среди них — члены комитета  
секретаря Смоленского обкома  
партии товарищ Климентьев  
И. Е. Их члены привезли  
столичные награды. На своих  
бранях комсомольцы-стар-  
шаки обсуждают, обра-  
щаются участников I областной  
года выпускников, которые  
остались работать в Нече-  
ченской АЗС. Заборы говорят о том,  
чтобы сделать эти земли плодородными, волнует и  
школьников. Ведь речь идет об  
их родных местах.

ВСЕСОЮЗНОЕ КОМСОМОЛЬСКОЕ СОБРАНИЕ ПРО-  
ДОЛЖАЕТСЯ.

## НАШЕМУ ДОМУ — 10 ЛЕТ!

У нас большой празд-  
ник — 10 лет со дня основа-  
ния нашего детского дома.  
Мы любим свой дом.

Дружина наша носит имя  
Олега Кошевого. У нас есть  
очень интересное, особенно по  
воскресным дням, членство —  
«Что не бывает? Разные игру-  
шки — хоккей, летом —  
футбол, волейбол. Конкурсы  
всех видов. Аланы, «ищем  
таланты», встреча с наими  
ишимайскими шоферами. Ве-  
село живётся!»

Летом мы едем в пионер-  
ские лагеря: «Берёзку»,  
«Орлёнок», «Искорку»,  
которые расположены в не-  
большом селе Махарово.  
Места там живописные —  
красивые горы, скалы, лес.

Многие воспитанники

ездят по туристическим ту-  
ркам. Они любят побывать в  
Москве, во Львове, в Волго-  
граде, в Ульяновске. Сколько  
впечатлений у всех!

Сколько хороших листов  
вывешено из нашего детского  
дома! Мы гордимся тем, что  
многие из них стали участ-  
никами всесоюзных кон-  
курсов, моряками, строителями...  
Всех их мы привели на  
10-летний юбилей детского  
дома и с радостью встречим  
дорогих гостей.

Зульфия ШАГИТОВА,  
редактор газеты  
«Воспитанник».

Башкирская АССР,  
Стерлитамакский район,  
с. Петровское.

## ПОДРАЖАЯ ПРИРОДЕ...

За последние десятилетие созданы искусственные сердце, почки — устройства, помогающие спасать люди жизнь. А недавно в Институте трансплантации органов и тканей имени Склифосовского в Москве ССР впервые в мире приступили к операции по вживлению искусственной поджелудочной железы.

На столе у директора института профессора Валерия Ивановича Шумакова — блестящий предмет величиной с кулак. Это один из образцов искусственной поджелудочной железы.

Когда я человеком плохо работает поджелудочная железа, — говорит Валерий Иванович, — то в кровь поступает очень мало гормона инсулина или не поступает вовсе. Из-за этого сахар не усваивается организмом и, накапливаясь в крови, приводят к гляжущему заболеванию — сахарному диабету. Он встречается у людей разных возрастов, начиная с детского. Больных лечат чаще всего уколами инсулина, открытыми в 1922 году. Но такие уколы не могут заменить здоровую поджелудочную железу.

Несколько лет назад, — продолжает профессор, — по инициативе академика Б. В. Петровского начали создавать аппарат, воспроизводящий работу этой железы.

Не так-то просто подражать природе, в которой многое устроено лучше, чем в технике. Сначала был создан стационарный аппарат искусственной поджелудочной железы. Это несколько ящиков приборов, к которым в больнице подключаются пациенты с трубками и насадками.

Рядом с приборами кистень крохотной игрушкой мелькает железа, которую сегодня вживляют больным под кожу. В компактной установке — она вся умещается на ладони — разрезана с запасом инсулина на несколько месяцев: микронасос, источник энергии для привода насоса, блок для энергопоглощения. Прибор сделан из безопасных для организма материалов.

Имитатор поджелудочной железы избавляет человека от частых и болезненных уколов, а главное — инсулин поступает в организм по мере надобности, как и от здоровой железы. Но пока изготовлены лишь опытные образцы приборов.

Если ты посмотришь на географическую карту, то увидишь, что засушливые земли — пустыни и полупустыни — занимают треть суши. Много пустынной земли и в нашей стране. Как же можно пустыню, полное раскрыть жизненные силы, превратить её в цветущий край?

В решение этой важной проблемы, поставленной Коммунистической партией, учёные, инженеры, агрономы, рабочие, колхозники вкладывают свои знания, опыт, умение.

### КАК СДЕЛАТЬ ПУСТЫНЮ КРАСИВОЙ?

...Сыплется мелкий снег, и такое бывает в пустыне! В это время года в пустыне веет влажностью и посыпается снег. Сахарный лес высывается и сажается в различные сезоны. Зимой, в феврале, его сеют, чтобы тающий снег и весенний дождь помогли «увязать» за землю выжиты молодые деревца. Саксаул — это и сено, и зерно, и кора для скота, и даже самая твёрдая древесина, которая

## ЧТОБЫ НЕ БЫЛО ПУСТО В ПУСТЫНЕ...



не поддается ни топору, ни топи и тонет, если её бросить в воду.

В этом лесу поселяются различные виды птиц, пчёлы, стрекозы, гусеницы-дневораны, сюда собираются дикие животные со всей округи.

### КАК СДЕЛАТЬ ПУСТЫНЮ ВКУСНОЙ?

Это вовсе не смешной вопрос. Миллионы овец, верблюдов и лошадей пасутся в пустыне. Это — круглогодичные пастбища, и потому стоимость мяса животных здесь самая дешевая. В песках овцы едят осо-

ку — илак. Она быстро высыхает, но стоит весна — это и есть знаменитое «сено на корню». А как быть, если осоки съедены? А если и это мало и мало осталась «серебряная трава»? Тогда помогают саксаул и другие пустынные кустарники.

Осенине дожди увлажняют землю и деревья, смыгают с крон излишнюю соль, и саксаул становится вкусней. А если между его полосы были посажены кормовые пустынные травы и кустарники — изюм и курага, похожий на разложившийся хлеб, то также пустыня для домашних и диких животных — настоящий

сладкий пирог: и вкусно, и питательно, и щедр! Саксауловые посадки с подсевом кормовых трав избавляют скот от бескорыстии и падежа.

### КАК СДЕЛАТЬ ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ?

Занимайся арифметикой, как пополено рачительным хозяев земли. Урожайность естественных пустынных пастбищ на предгорной равнине составляет 3,6 центнера с гектара, а на северо-западе — 1,5 центнера. На пастбищах с посадками чёрного саксаула, кустарника изюма, изюма и кураги с той же площади собираются 33,4 центнера. Видите, во сколько раз больше корма даёт пустыня, если превратить её на землю.

Члены Всесоюзного института карпатоведения в Сакмаронде подсчитали, что на улучшенных пастбищах чистый декот на 100 гектарах с 308 рублей возрастает до 862 — 2 684 рублей. Это уже проверено на территории около семи тысяч гектаров.

В. ЗАЛЕТАЕВ,  
кандидат географических наук.

## ИДЁТ НА РАБОТУ КУЗНЕЦ



Одно рабочее утро на Н. В. МЕТЕЛКИНА, делегата XXV съезда КПСС, бригадира Московского электромеханического завода имени Владимира Ильина.

Седьмой час утра. Как и договорились, точно, минуту в минуту, встречаются с Николаем Васильевичем Цыденовым отца по проходной завода, но кузнец не ждет. Пока падёт на работу — о многом передумаешь. Кузничное дело тонкое. Молотом ведь можно приложиться, что и смысла кузнец из кузнечных браз и ковшей не имеет.

Ещё вчера, но мысленно Николай Васильевич сидел дома. Наклонившись к мне, тихонько спрашивал: «Не сильнол, как у учёных с «антитрищиной бомбой»?» делил ли? Дочь-семинаристка что-то кашляла сильно, но не говорила.

У Метелкина две легких. Старший, Андрей, недавно спросил: со скольких лет отец работать начал? Николай Васильевич задумался.. Родился он в деревне Сельцы на Оке, напротив есенинского Костинкино. Сызмала поехал отцу А первая самостоятельная работа — помощник моториста на диспетчерской электростанции. Мать наказывала: «Ты, Коля, свети лучше...» Сын старался. Было тогда паренёшком чуть больше двенадцати лет...

...Вот и наша станция.

Выходим. На поверхности



Николай Васильевич то и дело головой кивает — кругом идут знакомые.

Вон шагает Коля Лапшин. В Отечественную сыном полна была, вместе с боевыми друзьями брат Минск, скраjkлся под Кильбергом, освобождал Полынь. Сейчас — электротяжарин в экспериментальном цехе... А вот тот, который тоже... А вот тот, который тоже... А вот тот, который тоже...

Между прочим, первый в стране знак качества был присвоен кузнице Тимофееву Владимиру.

Сейчас — электротяжарин, завода имени Владимира Ильина. Было это 22 апреля 1967 года.

Нет сегодня такой отрасли в промышленности, где бы не «курились» двигатели с маркой «ЗВИ». Прятали как-то на подвале, никому с одной из станций «Северный полюс» и рассказывали, что двигатель сушки был залит ледяной

тимофеев, по виду не понимал: дескать, выиграла дружба. А сам потом не раз пороряние приходил, чтобы поглядеть нашу работу. Мы не возражали: смотри, скретки нет.

Между прочим, первый

в стране знак качества был присвоен кузнице Тимофееву Владимиру.

Было это 22 апреля 1967 года.

Нет сегодня такой отрасли в промышленности, где бы не «курились» двигатели с маркой «ЗВИ». Прятали как-то на подвале,

никому с одной из станций

«Северный полюс» и рас

сказывали, что двигатель сушки был залит ледяной

сольёй водой, но когда его выпытывали и включили — заработал!

Многое зависит тут от добродетелиности каждого человека. Вдумайтесь в это слово... У каждого человека должна быть добрая совесть — и только тогда дела пойдут.

«Пятилетка — качества — рабочую гарантину» — так называли Метелкин и его товарищи свой почин. Он привил им многих приятных привычек страны. А металлурги Макеевки, горняки Кузнецка, рабочие Ростов-на-Дону предложили распространить движение за рабочую гарантину пятилетки на все земли производства — от сырья до готовой продукции...

Николай Васильевич улыбается:

— Честное слово, со всей страны письма идут и идут. И в каждом — это вопрос. Пишут так: пана бригада — три человека — скончалася с пятилетки двадцать с лишним тонн металла, более трёх тысяч кубометров газа, сажи, шлака, никелинового электротяжарина. Вроде бы немногого! Но ведь не только в этом заключается наша работа. Мы кубём детали, которые раньше падали — двадцать миллиметров, а теперь плюс — минус два миллиметра. Знаете Ивану Фёдорову? У него товарищ дескотом вместо прихода разрезом вместо дырок. А сboroughник Николай Кузнецкий не научил ломать голову, как состыковывать детали. Вот ведь в чём дело...

...Проходная. Показываем пропуска. Отсюда начинается завод имени Владимира Ильина. С. СМОРОДИН. Фото Т. ВАЛЮШИ.

## ТАКОЕ УДОБНОЕ СЛОВО —



поступили, когда посадили из-за пустыни? Подумашь, из-за чего кармана вытащил! Может, я тогда и без скота вытащил бы! Телерь нет...

Фамилию не пишу — ни

кему вам моя фамилия...»

Мени встремился из

штаб-квартиры в

государственный комитет по

отношению к народному

хозяйству и землеустройству

и тем, кто пострадал от его

действий, — тоже...

Письмо. Автор, пожелавший остаться неизвестным, так и не разбрался в трудной своей истории. Он не знает, как звать его отца. Он не помнит, как звали горняка, духа закона.

Три года назад в зале судебного заседания Константина Ильин. Вместе с двумя взрослыми собутыльниками он ограбил человека. Вине-

ни Кости не похож на «героя» подворотни, у него

было открытое, располагаю-



# 2-й тур

# ТУРНИР СМЕКАЛСТЫХ

**ЭВРИКА!**

**Так делают открытия**

КТО АВТОР ОТКРЫТИЯ?  
ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О ЭТОМ ЧЕЛОВЕКЕ?



1590 год. Толпы студентов и любознательных окружили знаменитую Пизанскую башню: сегодня молодой профессор будет бросать с её вершин различные предметы...



Лётчик доставлял в геологические партии почту. Однажды он заметил, что стрелка компаса мечется, когда самолёт пролетает над одним из участков пути. Расстроенный от этого гемора, Так при помощи компаса было открыто богатейшее месторождение железной руды...

Он протекал драматически... Русский учёный, получивший в 1908 году Нобелевскую премию за свою бактериологическую исследование, проглотил большую количества холерных вибрионов и остался здоров.

Его примеру последовал ассистент. Результат был тот же. Тогда третий из сотрудников института проделал этот же опыт... и заболел.

Уже много месяцев и так и этак раскладывая он карточки, где выписаны были свойства элементов, знал, что есть между ними нечто связное. Наконец, цепочку почтовых узоров на конторках, за которой обычно писали, и лишь под утро, не раздеваясь, лег на диван и уснул. Здесь и явилась ему таблица! Учёный сразу проснулся и набросал её на первом попавшемся листке. Он сразу понял: нашёл!

Доказав свою знаменитую теорему, учёный отблагодарил богов, принеся им в жертву 100 бывших немецких пехотинцев. Шамиссо — этого великого писателя — написал в этом стихи. В них говорится, что со времён этой жертвы все скоты дрожат от страха, когда узнают, что открыто чибибуль новое.

◆ Могут ли три человека, имея один двухколесный мотоцикл, преодолеть расстояние в 60 километров за три часа? Скорость не превышала 5 км/час, а мотоцикли — 50 км/час.

**КТЭТ сказали?**

«Много в природе диковин сильный человек».

(Греция, V век до н. э.)

«О, дивное и восхитительное назначение человека, которому дано достичнуть того, к чему стремится, и быть тем, чем он хочет».

(Италия, XIV век)

«Приходящая должна быть на земле, чтобы жить...»

(Россия, начало XX века)

Какие ещё высказывания

# БЕЛЬЕ ПЯТНА-ЛИ-ОНИ?

Перед вами II тур «Турнира смекалистых» — конкурса, в котором могут принять участие все ребята, ученики 4—8-х классов. I тур был напечатан в № 5 нашей газеты за этот год. Редакция получила много работ. Спасибо всем!

Напоминаем условия конкурса: первый приз будет вручен отряду, члены которого лучше всех ответят на вопросы турнира и в котором в конце учебного года не будет ни одноклассникающего ученика. Ценные призы и дипломы получат и другие участники турнира, успешно справившиеся с заданиями.

Помните: наш девиз — «Бороться и искать, найти и не сдаваться».

Ответы на сегодняшний, II тур, высыпайте в редакцию не позднее 18 марта 1977 года. На конверте не забудьте написать «Адресату» «Турниру смекалистых».



◆ Два друга, Петя и Коля, придут на автобусную остановку в 8 часов 5 минут?

Школья, куда они ездят каждое утро, находится на пяти километрах от дома. Мальчики успевают к началу уроков, если сядут в любой из двух автобусов (№ 75 или № 77), не позаднее 8 часов утра. Но вот они пришли в 8 часов 5 минут. Водитель автобуса № 75 приготовился закрывать двери, как в салон автобуса въехал Петя. Через две минуты к остановке подошёл автобус № 77, на котором ехал Коля. Известно, что расстояния между соседними остановками равны. Автобус № 75 проходит от остановки до остановки в 10 секунд. Известно, что автобус № 77 проходит от остановки до остановки в 4 минуты. На стоянке они стоят 1 минуту. Чтобы выйти из автобуса и войти в него, требуется в среднем по 20 секунд. Могут ли мальчики избрать такой план движения, чтобы не опоздать в школу?

◆ Одна кружка в два раза выше, чем вторая, но заодно вторая в полтора раза шире, чем первая. Какая из них вместительнее?



◆ Уничтожить всех комаров? (Можно ли делить организмы на вредные и полезные?)

◆ Кем, когда и как были исправлены ошибки?

Георг Эрик Шталь — химик и физиолог завоевал премию за изобретение химии Европы, открыв чудесное вещество флогистон. Всё стало на свои места: если тело нагревать, флогистон выделяется и тело меняет свои свойства...

Каким образом мы видим? Платон утверждал, что от предметов исходит специальный флюид, который встречается с «магнитом светом дня», «ронко и сильно» блещущим из наших глаз. Если оба флюида подобны друг другу, то, встречаясь, они

«ронко» спавываются» и так получают источник «блеска». Если же «слёт очей» встречается с несходным флюидом, он гаснет и не даёт глазам никаких ощущений.

Известный французский натураллист Жорж Кювье не верил в эволюцию животного мира. Он написал страшную книжку «Рассуждения о переворотах на поверхности земного шара», в которой выдвигал свою знаменитую теорию катастроф.

Побывав на Памире, известный путешественник Марко Поло записал в своём дневнике, что птица там, высокие в горах, от великого холода варится очень долго...



Почему все механические явления на поверхности Земли происходят так, как если бы Земля была неподвижна? Многие птицы не остаются от находящейся под ними Земли, как должным было бы быть при её вращении. Дальность стрельбы орудий от запад не больше, чем от востока. Тяжёлые тела падают по вертикали, а не наклонно; и т. д.

◆ Крышка стола имеет четыре угла. Сколько углов устанет, если один отшлинт?



Ядовиты ли «фараоновы змеи»? Сколько листьев на «старовом дереве»? Что общего между сорбом и азотной кислотой?