

# Не гордитесь, далекие звезды!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Газета  
основана  
в 1924 году

## Молодой СИБИРЯК

ОРГАН ОМСКИХ СЕЛЬСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ОБКОМОВ ВЛКСМ.

№ 46 (3455)

Воскресенье, 12 апреля 1964 года.

Цена 2 коп.



Первый в мире летчик-космонавт Герой Советского Союза полковник Юрий Алексеевич Гагарин.

Фото В. Чередицева  
Фотохроника ТАСС



Апрельское солнце.

Фотоэтид Э. Савина.

### ЕСТЬ КРУПНОЕ, МЕХАНИЗИРОВАННОЕ!

Владимир Калашников—инженер-экономист. Работает он в Большещечанском совхозе Называевского управления. Кроме того, он секретарь комитета ВЛКСМ совхоза.

В этом году Владимир ездил в Москву на V пленум ЦК ВЛКСМ. Вернувшись с пленума, он много рассказывал комсомольцам о новых методах, которые применяются сегодня в сельском хозяйстве. И вот большещечанские комсомольцы первыми в Называевском управлении перенесли в животноводство звеньевую систему работы. 12 парней и девушек взялись создать комсомольско-молодежное звено по уходу за животными. Под их «началом» 150 коров. Ребята сами будут заготавливать и выкармливать сочные корма, подвозить их к месту зимовки.

И. РАГОЗИН.

### ПЕРЕД СТАРТОМ

ХЛЕБОРОБ не горюпит весну. Он знает: если поля оголятся раньше времени — до начала сева влага вымерзнет, выветрится. И проку от этой ранней весны не больше, чем от бесснежной зимы.

Хлебороб сам горюпится. Ему, как спортсмену на старте, важно не прослушать команду, не засидеться. Только у хлебороба эта команда — особая. Чтобы не прозевать ее, мало острого слуха. Нужно слушать сердцем.

А все ли сердца настроены на весну? Это было девизом, под которым на днях в Тарском производственном управлении прошли зональные съезды механизаторов. С докладами в Таре, Васисе и в Седельниково выступили главный инженер производственного управления А. И. Сергеев и заместитель начальника управления С. М. Неупокоев. В них была подробно проанализирована работа тракторных парков в колхозах в прошлом году.

Выступившие в приемах механизаторы поделились своими планами на весну, рассказали о недостатках, которые могут помешать своевременному началу полевых работ.

С. МИХАЙЛОВ.

### Подписание заявления

БУДАПЕШТ, 9 апреля. (ТАСС). Сегодня, 9 апреля, в здании Государственного собрания Венгерской Народной Республики состоялось подписание совместного советско-венгерского заявления.

С советской стороны заявление подписал Первый секретарь ЦК Коммунистической партии Советского Союза, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, с венгерской стороны — Первый секретарь ЦК Венгерской социалистической рабочей партии, Председатель Венгерского революционного рабочего-крестьянского правительства Янош Кадар.

### Поздравление городу-герою

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо поздравили трудящихся города-героя Одессы о двадцатой годовщиной освобождения от фашистской оккупации и пожелали им новых успехов в строительстве коммунизма.

### Ученые конструируют... атмосферу

Три года назад—12 апреля 1961 года—к неисчислимому многообразию земных профессий прибавилась еще одна—летчик-космонавт. Шесть советских «Востоков» успешно стартовали к звездам. И сегодня в активе побед отечественной космонавтики около 380 часов пребывания человека за пределами родной планеты. Накоплен богатейший материал, стали ясными многие вопросы, связанные с дальнейшим изучением и освоением могучей стихии—космоса.

В канун дня космонавтики корреспондент ТАСС Д. Дмитриев беседовал со специалистами, работающими в области космической биологии и медицины. Ученые рассказали о наиболее важных направлениях исследований.

Мы привыкли к газовой шубе нашей планеты. Привыкли к тому, что 78 процентов ее составляет азот. И, казалось, именно такой должна быть искусственная атмосфера, которую «захватят» с собой космонавты, отправляясь в дальнюю разведку к иным мирам. Однако у специалистов, занятых исследованиями в области космической биологии и медицины, складывается другое представление о том, какая газовая среда необходима разведчикам вселенной для жизни и работы вдали от Земли. Об этом рассказал кандидат медицинских наук С. Г. Жаров.

В смеси газов, из которых состоит воздушный океан Земли, на долю азота—этого тяжелого «разбавителя» кислорода—приходится львиная доля объема и веса. Его присутствие создает, в лучшем случае, привычный фон для нормального усвоения кислорода. Просто наши легкие «рассчитаны» природой на работу при давлении в одну атмосферу.

Исходя из физических особенностей гелия можно предположить, что замена азота гелием будет способствовать улучшению переносимости перепадов давления и более высокой температуры в кабине космического корабля.

Так родилась «проблема гелия». Медики попробовали заменить азот другим инертным газом—гелием. В искусственную среду, где на долю гелия приходилось примерно 80 процентов, а содержа-

(Окончание на 2-й стр.)

### НА ПОДСТУПАХ К ВЕСНЕ

Обходя цифру

Почему-то, когда говорят о хороших работниках, обязательно называют цифры.

Николай Тарасенко—тракторист. Он работает в машинно-тракторной мастерской Семьяковского совхоза. И хорошо работает, и учится. В прошлом году окончил десять классов, а в этом году готовится поступить в институт.

### ПО ПУТЕВКЕ КОМСОМОЛА

Живет в совхозе «Комсомольский» Зоя Межарская. Она горожанка, приехала сюда в 1961 году по путевке комсомола. Работала телеграфисткой, потом стала дояркой. Сейчас самые высокие надои по ферме в ее группе—7,4 кг от коровы.

А. РЕВА.  
Павлоградское управление.

### Молодец, Вагиза!

Окончив семь классов, шестнадцатилетней девочкой комсомолка Вагиза Фаттахова, не по настоянию других, а по велению сердца пошла работать на свиноводческую ферму Тевризского откормочного совхоза.

Правда, не легко давалась ей на первых порах беспокойная профессия. Но наша Вагиза не из тех, кто пасует перед первыми трудностями. Она внимательно приглядывалась к работе опытных свиноводов, упорно стремилась как можно быстрее овладеть передовыми приемами ухода за животными. А уже в феврале Вагиза заняла первое место среди свиноводок фермы. Несмотря на довольно скудные рационы среднесуточные привесы животных у Вагизы значительно выше плановых. Хочется от души сказать: «Молодец, Вагиза!»

А. МУХАМЕТОВ,  
завуч восьмилетней школы.  
С. Утузы  
Тевризского района.

Люда Галилейская — лаборант центральной заводской лаборатории Омского нефтезавода.

Работу девушка совмещает с учебой на втором курсе института нефтяной и газовой промышленности имени Губкина.

Фото Э. САВИНА.





## Ученые конструируют... атмосферу

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

ние кислорода было обычным—20 процентов, экспериментаторы помещали различные биологические объекты: куриные зародыши, оплодотворенную икру лягушки, белых мышей, крыс, собак. Эти эксперименты проводились под руководством академика Л. А. Орбели и другими исследователями. Опыты на животных прошли успешно.

Затем в барокамеру вошел испытатель—один из добровольцев науки. В течение 12-ти дней он дышал обычным земным воздухом. Последующие десять суток—смесью кислорода и гелия. Внимательно контролировали ученые состояние здоровья своего подопечного. Наблюдения и исследования позволили сделать обнадеживающий вывод: гелий пригоден в качестве заместителя азота. Он безопасен для жизни и работы человека. Некоторое время спустя эксперимент был повторен. Другой испытатель находился в гелиевой атмосфере 25 дней и ночей. Оба эти эксперимента, проведенные впервые в Советском Союзе под руководством А. Г. Кузнецова и А. Г. Дианова, позволили специалистам установить, что длительное пребывание человека в герметической кабине, в которой азот воздуха заменен гелием, переносится нормально.

Однако ученых ждал удивительный сюрприз. В искусственной атмосфере тембр голоса меняется почти на октаву. Бас переходит в тенор, баритон — в дискант. Это, естественно, не грозит расстройством здоровья, но создает дополнительные трудности. Вот почему, пока не будет найден оптимальный вариант искусственной атмосферы на базе гелия, необходимы дальнейшие исследования. Именно этим объясняется тот примечательный факт, что искусственная атмосфера советских «Восточков» была максимально приближена по газовому составу к естественной атмосфере Земли. Ведь космонавтам пужно было создать наиболее комфортные условия для труда и отдыха.

### Нужен ли человеку углекислый газ?

Углекислого газа в атмосфере Земли очень мало. Всего 0,03—0,05 процента. Этот газ не потребляется животными и человеком. В организме он—конечный продукт сложной цепочки обмена веществ. Непрерывно поглощая кислород, человек также непрерывно выделяет почти равное ему по объему количество углекислого газа.

Избыток углекислоты в кабине космического корабля крайне опасен. Он может привести к нарушению здоровья космонавта. Поэтому «конструируя» искусственную атмосферу, медики прежде всего столкнулись с проблемой удаления из нее углекислого газа.

В настоящее время в науке еще нет единого мнения о том, следует ли полностью освободить от него искусственную атмосферу космического корабля. Вопрос этот гораздо сложнее, чем может показаться на первый взгляд.

В выдыхаемом нами воздухе содержится до 3,5 процента углекислого газа. А в альвеолах легких, где происходит усвоение кислорода, еще больше—около 5—6 процентов. Этот факт был отмечен давно. И сейчас уже хорошо известно, что наш организм автоматически поддерживает определенную концентрацию углекислоты в тканях. Доказано также, что, если снизить содержание углекислого газа в альвеолярном воздухе легких примерно вдвое, может наступить обморок.

Таким образом, ясно, что углекислый газ нужен организму. Ряд авторов рекомендуют использовать атмосферу с повышенным содержанием углекислоты для регенерации кислорода растениями, а также для улучшения самочувствия космонавта при некотором недостатке кислорода.

### Месяц в барокамере

Для того, чтобы выяснить допустимую концентрацию углекислого газа в герметическом помещении, было проведено два эксперимента в барокамере объемом в семь кубических метров. В первом эксперименте содержание этого газа в искусственной атмосфере составляло один процент. Ровно месяц—30 дней и ночей провели в крошечной барокамере два испытателя, молодые, отлично тренированные люди. Они с честью выдержали это нелегкое испытание, после которого стало ясно, что повышение содержания углекислого газа в атмосфере до 1 процента не отражается на общем состоянии и работоспособности человека.

Второй эксперимент был еще более трудным. В той же барокамере двум другим добровольцам науки предложили искусственную атмосферу, содержащую два процента углекислого газа. Это—почти в 100 раз выше обычной его концентрации в земной атмосфере. И снова был получен обнадеживающий результат. Частота пульса, электрокардиограмма, пробы с задержкой дыхания, температура и вес тела у обоих молодых людей оставались в норме на протяжении всего месяца.

Эти необычные эксперименты позволили сделать вывод, что человеческий организм может приспособиться к повышенному содержанию углекислого газа в искусственной атмосфере космического корабля.

### Атмосфера побеждает метеоры

Наконец, еще об одной перспективной проблеме, связанной с созданием наилучшей газовой среды для разведчиков космоса. Общеизвестна так называемая «метеорная опасность». Летящий с огромной скоростью метеор способен пробить обшивку космического корабля, разгерметизировать его. Газы искусственной атмосферы, мгновенно расширяясь, уйдут в окружающее безвоздушное пространство. И только скафандр—мягкая герметическая оболочка—будет защищать человека от космического вакуума. В разработанном ныне советском скафандре при нарушении герметичности кабины корабля автоматически закрывается прозрачный щиток, своеобразная штюрка. Ну, а если она не сработает... Ведь жизнь космонавта надо спасти в любом случае...

И медики нашли выход из этой, казалось бы безнадёжной ситуации. Явления, связанные с разгерметизацией кабины космического корабля на языке науки называется взрывной декомпрессией. Мгновенно расширяясь в наших легких, воздух может разорвать нежную ткань альвеол, повредить трахеи, вызвать кровоизлияния. Чтобы проверить действие взрывной декомпрессии на организм человека, опыты в барокамере, где создаются мгновенные перепады давлений, ведутся уже много лет. Было доказано, например, что взрывная декомпрессия не так страшна, как это может показаться непосвященному. В принципе она переносима, если принять определенные меры защиты. Главное—иметь достаточный «резерв времени», чтобы предпринять необходимые действия самозащиты.

Если давление резко падает от нормального до нулевого, резерв времени у летчика или космонавта очень мал. Попробовали... снизить первоначальное давление вдвое. Довести его до таких пределов, при которых можно нормально жить и работать, а взрывная декомпрессия уже не так страшна.

Многочисленные эксперименты показали, что наиболее приемлемым может считаться давление в 450—480 миллиметров ртутного столба. Такое атмосферное давление соответствует на земле высоте 5—6 километров над уровнем моря.

Теперь, пролетая сквозь метеорный поток, космонавты могут снизить давление газов в кабинах кораблей и тем самым существенно уменьшить опасные воздействия взрывной декомпрессии.

...Так в буднях напряженного земного труда больших коллективов специалистов рождаются будущие победы человека в космосе.

(ТАСС).

«Наша дорога в космос началась не тогда, когда первые ученые склонились над чертежными столами и подошли к электронным машинам, чтобы создать космические корабли, создать мощнейшие двигатели. Она началась раньше того времени, когда наши герои космоса Юрий Гагарин, Герман Титов, Андриян Николаев, Павел Попович, Валерий Быковский и первая женщина-космонавт Валентина Терешкова приступили к своим сложным и ответственным тренировкам. Наша дорога в космос началась, когда отцы и матери космонавтов, старшее поколение советских людей закладывали первые камни в фундамент социализма».

Н. С. ХРУЩЕВ.

## Мальчики-с-паль

В бурю,  
В гудящие сосны и ели,  
В ливенный звон запальчивый  
Отпустите меня от своих колы  
Русые мальчики-с-пальчики!  
Это еще мои бабки умели:  
Шить, пеленать, вздыхать...  
Отпустите меня от своих колы  
Звезды догнать.  
Врезаться смело в упругие я  
В кванты, в туманности сини  
Я ведь смогу—я большая, кр  
Сильная...

Я ведь смогу и не плакать д  
Прощаясь с уютом спаленки  
Теплые ваши головки поглаж  
«До свидания, мальчики-с-па  
Выйду в калитку походкою р  
Остановлюсь на мгновение...  
Пусть вас качают добрые роб  
Программного управления!  
Я землю всю обойду, задыхая  
Альбы увижу, Атлантики глас  
Станут соседи судить, вздыхая  
«Плохая, плохая мать...»  
А я позабуду запахи кухни,  
Тепло батареи, ковер с бихром  
Но грудь

молоком горячим набухнет,  
И я заспешу домой.  
Бегом, от порога, к запахам  
Мыла, пеленки, тепла...  
И просто расплакаться:  
«Мальчики-с-пальчики!  
Ну как я без вас могла?»

## СЕСТЬ

Луна — ближайшее к нам небесное тело. Для нас Луна не только естественный спутник — сосед № 1, но и самый интересный сосед. С давних пор Луна загадка для Земли и помощник.

Во многих странах мусульманского вероисповедания существуют лунные календари. Продолжительность лунного года—355 суток. Первые календари были лунные, а не солнечные. Мусульманская вера в знак особой признательности к Луне избрала своей эмблемой лунный серп.

Много легенд, мифов было связано с Луной. Луне приписывали самые невероятные воздействия на природу Земли и дел человечества. Она якобы влияла на созревание растений и рост волос у человека, вызывала болезни, при которых человек в бессознательном состоянии бродит по ночам. Таких людей называли «лунатиками». Но это — сказки прошлого. А вот — сегодняшние данные.

Только 384000 километров в среднем отделяет нас от Луны.

Диаметр Луны составляет около четверти диаметра Земли. Из земного шара получилось бы 50 таких шариков, как Луна. На Луне земные предметы стали бы в 6 раз легче (конечно, при взвешивании на пружинных весах Архимеда, а не на рычажных).

Первый советский космонавт почувствует себя на Луне в 6 раз легче, а мускульная сила останется прежней. Захотите перепрыгнуть трещину в 8 метров шириной — пожалуйста!

Астрономы заполнили анкету Луны. Давайте и мы спросим это светило...

— Вы готовы ответить на наши вопросы, уважаемая Луна?

- О, да! С удовольствием!
- Лунное величество, сколько вам лет?
- Около 5000 000 000...
- Почему вы улыбаетесь?
- Ведь я в 1959 году получила отличный подарок с Земли от Вас, советских людей!..
- Ваше основное занятие?

## НОРМА ДОСТУП

### За рабочую гордость!

Я не раз слышала, как упрекали этих девчонок: «Снова 60 процентов...». Видел, как потухали веселые искорки в глазах, в движениях появлялись неуверенность и вялость.

60, 40 процентов — настолько обычно выполняются нормы Катя Корнева, Гая Винокурова, Володя Зайцев, Николай Лунев. Я как-то раньше не придавал этому значения: сам всегда перевыполняю норму, товарищи, с которыми работу не первый год, тоже. А что мешает этим? Молодость, мало опыта? Конечно, это играет какую-то роль, но не главная причина.

Мне—токару высшего разряда и новичкам дают одно и то же задание. Я могу выполнить его за смену, а начинающий токарь — едва-едва за две. Организация труда, подготовка производства диспетчерским бюро — пер-

вая причина. В цехе есть пять станков ДИП-200, физически устаревших. Их часто ремонтируют — сколько уж тут нарабатывается!

Первый разряд — наверное, не предел жгланый молодого токаря. Однако в нашем цехе нет школы передового опыта, технической учебы. Можно назвать еще и еще причины. Но пусть об этом скажут сами ребята. Ведь им не безразлична их рабочая биография, они хотя с полным правом называться рядовыми Его Величества рабочего класса.

П. РЯЗАНОВ,  
токарь цеха ремонта оборудования Сибзавода.

«Надо воспитать у каждого труженика ясное понимание того, что обеспечение высшей производительности труда — всенародная задача, главное условие построения коммунизма».

(Из Постановления июньского Пленума ЦК КПСС «Об очередных задачах идеологической работы партии»).

Важнейший участок работы комсомольских организаций предприятий машиностроения, нефтехимии, легкой промышленности, транспорта, торговли и строений в соревновании «За коммунистическую производительность труда и досрочное выполнение планов шестого года семилетки» — работа с невыполняющими нормы выработки.

Редакция «Молодого сибиряка» обращается к своим читателям—молодым рабочим, в первую очередь, к тем, кто сегодня еще не справляется с нормой, с просьбой ответить на следующие вопросы:

Что нужно для выполнения нормы, что мешает вам работать производительнее? Вовремя ли вы получаете задания, материалы, чертежи, инструмент? Как помогают вам овладеть специальностью

ОТ РЕДАКЦИИ: Вопрос, затронутый П. Рязановым, волнует, вероятно, многих молодых рабочих. Что мешает им выполнить сменную норму? На эту тему газета начинает сегодня разговор. Прими в нем участие, молодой производитель, мастер, член комитета комсомола, передовик цеха!



## День космонавтики — год третий

МОСКВА, (Корр. ТАСС), 7 апреля состоялась пресс-конференция для советских и иностранных журналистов, посвященная третьей годовщине первого полета человека в космос.

В пресс-конференции, устроенной Государственным комитетом Совета Министров СССР по культурным связям с зарубежными странами, приняли участие первый космонавт мира Юрий Гагарин, его «небесные братья» — Герман Титов, Андриян Николаев, Павел Попович, Валерий Быковский, а также видные советские ученые: академик А. А. Благонравов, член-корреспондент Академии наук СССР С. Н. Вернов, доктор биологических наук О. Г. Газенко.

Присутствующие на пресс-конференции ученые осветили некоторые вопросы радиационной обстановки на трассе космических полетов и наблюдения медико-биологического характера.

Затем ученые и космонавты ответили на вопросы журналистов.

Советские космонавты Герои Советского Союза (слева направо) подполковник В. Ф. Быковский, полковник Ю. А. Гагарин, подполковник Г. С. Титов, В. В. Николаева-Терешкова, подполковник П. Р. Попович и подполковник А. Г. Николаев.



## А-СОСЕДКА

Отбрасываю на Землю свет Солнца. Иногда, и затмеваю Солнце. Кроме того, я регулирую приливы и отливы на Земле. Издавна исполняю обязанности «космических часов», отмеряя периоды между новолуниями. Недаром же звали эти промежутки вторым моим именем — Луна.

Что вы любите?

Разумеется, мою работу. В свободное время люблю искусство. Обожаю живопись, поэзию. Недаром Бетховен посвятил мне знаменитую «Лунную сонату», а 26,001 процентов всех произведений посвящены моему имени.

Ваше отношение к науке?

Самое хорошее. Жаль только, что на меня не отражаются заблуждения ученых. Например, итальянский астроном Джованни Риччиоли в свое время назвал мои равнины «морями» — «Дождя», «Спокойствия», «Кризисов». Но зато я помогла ученым открыть Закон всемирного тяготения, решить великую задачу трех тел, а нынешним — разгадать множество новых тайн.

Какое состояние вашего здоровья? Какой вы страдаете или страдаете?

Хотя я и стара, но болею не часто. Однако, страдаю насморком. Дело в том, что я нагреваю стороны Солнца до +134°, а с обратной стороны охлаждаюсь до — 170°, эти скачки температуры приводят к насморку. Я болею оспой, перенесла об этом Галилей — итальянский ученый, в январе 1610 года увидел мое лицо в свой первый телескоп. Многие ваши астрономы

считали, что болезнь прошла, и только советский астроном Козырев в 1958 году в Крымской обсерватории первый обнаружил, что я и сейчас болею. Видел мою болезнь, мой действующий вулкан Альфонс. Я стесняюсь следов моей болезни, и хотя ваши астрономы называют их кратерами и цирками, мне от этого не легче. Жду с нетерпением первого советского космонавта, который обещал мне сделать прививку против всех болезней. Вот буду ему благодарна!

— Ваше происхождение?

— Вопрос трудный и спорный, поскольку я сама забывала. Многие считали, что я оторвалась от Земли, другие думали, что я образовалась из пылевого космического облака, но это не доказано. Шведский ученый Хоннес Олфен считает, что я являюсь не дочерью Земли, а ее сестрой.

— Как так?

— Когда я была молодой, примерно 3—4 миллиарда лет тому назад, из-за того, что я близко приблизилась к своей сестре, мне пришлось потерять часть своего приданого. Огромные массы моего богатства упали на Землю. Они-то и образовали земную кору. Но Земля тоже потеряла часть, конечно, меньшую своего богатства. Мне удалось вырвать эту часть, хотя в общем-то сестра моя оказалась сильнее и жаднее. Есть другая гипотеза. Она говорит о том, что однажды я снова приблизилась к Земле и натворила много бед на Земле, разрушила города, целые материи скрылись под водой и появились новые, это произошло тысячи лет назад. Предание о всемирном потопе, об Атлантиде — свидетельство этой ссоры между Луной и Землей. Мы и сейчас продолжаем обмениваться колкостями в ви-

де падающих метеоритов. Однако в целом наши отношения почти нормализовались. Периоды горячей и холодной войны кончились. Мать-Солнце заставляет меня держаться на почтительном расстоянии.

— И все-таки, правда ли, что вы оказываете влияние на настроение вашей старшей сестры?

— До сих пор считали, что я не влияю на настроение моей сестры, но работы американских ученых Брэдли, Боуэна и Будбери доказывают обратное: я влияю на земную погоду, радиопогоду, и Земле приходится хмуриться из-за меня, но иногда я защищаю сестру от выпадения метеорных потоков, иногда и она защищает меня: все-таки сестры ведь, да и годы берут свое.

— Интересно узнать, как часто вы ссоритесь?

— Мы ссоримся по строгому графику, примерно 7 раз в году. Когда Земля сердится, она закрывает от меня Солнце, и я живу в темноте, как например 30 декабря минувшего года. Я делаю то же самое, когда серджусь.

— Что, по-вашему, прежде заинтересует верных астрономов, высадившихся на Луне?

— а) Мои кратеры столь велики, что в один мой вмещаются все ваши величайшие вулканы.

б) Почти все ваши специалисты найдут здесь работу: вулканологам я покажу еще неизвестные вулканы; геологам — почву и метеориты, упавшие с Земли. Любители сильных ощущений могут сами испытать разность лунных температур, альпинисты найдут здесь горы, не уступающие земным. В общем, приезжайте все.

— Ваши пожелания Земле?

— Мне хочется помириться с Землей и поэтому я жду вас в гости. Морякам и гидростроителям передаю мое пожелание быстрее использовать энергию приливов и отливов. Пусть быстрее строят такую гидроэлектростанцию, скажем, в Беринговом проливе. Кстати, ее могли бы строить совместно советские и американские ученые. Я жду вас, люди! Вы многого еще не знаете обо мне.

Добро пожаловать, земляне!

К. ЛУПОЙ,  
учитель.

## КАЖДОМУ!

КСТА «Молодого сибиряка»

## НУЖНО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НОРМЫ?

бригадиры, ваши старшие товарищи? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

не передовики производства!

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

Что вы можете сделать для своего предприятия? Если вы не уверены в своих силах, то лучше обратиться к нам. Мы поможем вам справиться с любой задачей.

дает профессиональная и политическая учеба в школах опыта коммунистического труда? Как в этих школах организованы занятия с невыполняющими нормы?

Прожектористы!

Как организована на вашем предприятии работа с невыполняющими нормы выработки? Проверьте, правильно ли организован труд молодых рабочих, всегда ли их используют по специальности. Проведите рейды по выяснению причин невыполнения норм. Какие меры принимает отряд «КП» для улучшения организации труда и производства? Какие неполадки самим прожектористам устранить не под силу и что мешает их устранению? Как комсомольская организация предприятия приучает к труду лодырей и разгильдяев, какие формы работы при этом используются?

Ваши письма, результаты рейдов «КП», сообщения о принятых мерах, предложения просим присылать в редакцию.

Это позволит быстрее обобщить опыт и поможет еще действеннее бороться со всеми и всякими недостатками, которые мешают молодым рабочим выполнять нормы.

«Норма доступна каждому! Всем шагать в ногу!» — за выполнение этого лозунга сейчас ответственный каждый.

## Второй рейс

Мальчишки всех поколений будут мечтать о профессии космонавта. Разумеется, и девочки тоже. Спасибо Валентине Терешковой, это она восстановила «космическое равенство». Помните, три года назад главари всех мальчишеских ватаг стали Гагаринскими? Говорили девочки... А зря! Прошлым летом их слово стало в игре не менее веским. Вот какая она, наша Терешкова! Всех покорила!

И потому все они — и мальчишки, и девочки — с восторгом узнали однажды, что по стране пионеры начал свой второй, земной рейс необычный вымпел. Вымпел из космического корабля «Восток-6». На дилек он прибудет в нашу область. А из школ продолжают поступать сообщения, донесения, рапорты.

«Пионер, не забудь: в космос держишь путь!» — этими словами открывается рапорт отряда имени Юрия Гагарина Усть-Заостровской восьмилетней школы. Учитесь на совесть, обходитесь без илане, каждому делу по душе — хорошие девизы ведут пионеров по жизни.

Немало места занял бы подробный перечень всех научных и полезных дел ребят из этого отряда. Уж очень хотелось им, чтобы вымпел Валентины Терешковой непременно побывал у них! Сбори проводили — заслушались, за дела брались — заблуждаться. До сих пор помнят пионеры свой сбор «Расскажи мне обо мне» и дружинный слет четырех поколений. А сколько диспутов было! Ребятам из детского садика пионеры стали друзьями, а пенсионерам из зоны пионерского действия — хорошими помощниками.

Молодцы, устьзаостровцы! Еще один рапорт отправлен в эти дни с борта пионерского корабля «Космос» отряда имени Вали Котика Горьковской средней школы.

Вот строки из него:

«Стараемся жить и учиться по-ленински. Неуспевающих в зинаже нет».

«Группа красных следопытов собирает материал по истории села. Совершили заочное путешествие по историческим местам страны».

«Дипломатические посланники», «постоянные представители в ООН», «собственные корреспонденты из разных стран» рассказывают на политических собраниях о новостях международной жизни.

...Звучат по стране пионерские позывные. Земной рейс космического вымпела проходит успешно.

Н. ВЕНГЕРОВА.





НА ВЕСЕННИХ ЭТЮДАХ...

Фото Е. ИЩЕНКО.

## ЗНАЕШЬ ЛИ ТЫ СВОЙ ГОРОД?

Школьники старших классов, студенты, юные труженики города и села, молодые воины! Знаете ли вы историко-революционное прошлое нашего областного центра? Омск — один из крупнейших экономических и культурных центров на Востоке страны. У него самобытная, как летопись самой Сибири, славная история. Любовь к отечеству и начинается с любви к родному краю. Кафедра истории КПСС и кафедры истории Омского университета, редакция «Молодого сибиряка» и студия телевидения приглашают Вас, молодые омичи, принять участие в нашей викторине. Присылайте свои ответы в редакцию газеты. Итоги викторины будут опубликованы в газете. Кроме того, будет проведен телевизионный вечер. Победители викторины будут премированы.

Составили кандидаты исторических наук М. БУДАРИН и А. КАСЬЯН.

### ВИКТОРИНА

1. Кто и в каком году построил Омскую крепость?
2. Отчего Омск получил свое название и что означает это слово?
3. На каком месте была построена первая Омская крепость? Когда ее перенесли на правый берег Оми?
4. Кто из декабристов отбывал ссылку в Омске?
5. Кто такой был Чокан Валиханов — воспитанник Омского военного училища?
6. Какой выдающийся русский металлург умер в Омске?
7. Назовите фамилии двух замечательных путешественников, исследователей Азии, проживавших в Омске.
8. Какой великий русский писатель и в какие годы отбывал срок заключения в Омской каторжной тюрьме?

(Продолжение следует).

## РОДОСЛОВНАЯ СИБИРСКИХ СЕЛ

Омск, 9 апреля. (Кор. ТАСС). Историю возникновения названий сел среднего Прииртышья расшифровал краевед А. Д. Колесников. Самые первые русские деревни в долине Иртыша и поныне носят фамилии землепроходцев — казаков Логина, Колосова, Ложникова и многих других. От далекой поры, когда в поисках земли и счастья уходили на восток бедняки, осталось название сел: Желанное, Привольное, Заветное. В Прииртышье есть свои Полтавы, Русские Поляны, Одессы. Так переселенцы разных времен из разных мест приносили с собой кусочек Родины. Названия самых молодых сел Сибири и югу от Омска отражают героическую эпопею освоения целины. В атласе краеведа расшифровано две тысячи названий сел. Этот кропотливый труд А. Д. Колесников начал почти двадцать лет назад. Будучи секретарем Омского обкома комсомола, он изъездил все Прииртышье. Сейчас А. Д. Колесников — преподаватель политэкономии Омского политехнического института.

## Задача-шутка



Я работаю сварщиком. Однажды мне понадобились уголки. Вырезал их из листа железа квадратной формы. Через некоторое время потребовался материал прямоугольный. Как быть? Надо было разрезать лист так, чтобы сохранить железо, ничего не выбрасывая, а

затем сварить. Долго думал я, наконец, нашел решение. Н. ЛОГИНОВ, сварщик СУ № 2 пятого стройтреста.

Любопытную задачу-шутку прислал молодой рабочий. Попробуйте на досуге найти таинственный шов, который помог сварщику получить лист строго прямоугольной формы. Возьмите бумагу (показано на рисунке), разделите ее на 8 частей. Найдите единственно правильную линию разреза, не образуя клиньев, ничего не отбрасывая. Затем вновь сложите части. Фамилия читателя, первым нашедшим шов, нужный электро-сварщику, будет опубликована.



Жили два щенка — Черный и Рябой. Вышли они как-то вечером на улицу свежим воздухом подышать. Посмотрели на небо и увидели, что над крышей что-то светится. — Что это такое? — спросил Черный у Рябого. — Не знаю, — отвечает Рябой. — Тогда давай посмотреть дальше, может быть узнаем, — предложил Рябой. — Давай, — согласился Черный. Полаяли щенята, а круглое, как солнце, насколько их не испугалось, поднимается да поднимается над крышей. Совсем испугались глупые щенята. Тявкнули в последний раз и поползли в конуру спать. Так и не узнали они, что это светило ночью. М. ЛУНИН.

**ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК „МААЫШОК“**



**РАДОСТЬ СОЛНЫШКА**

Смотрит Солнышко в упор На высокий Косогор. От подножья До вершины

Все пласты Песка и глины. Лишь под самой Крутизной Тонкий пластик

## Глупые щенята

## МОЕ КИНО

Я усаживаю в ряд кукол, тряпочных зверят. «Вы сидите, не шалите и кино мое смотрите». Буратино-хулиган Не садится на диван. И не хочет с ним сидеть рыжий плюшевый медведь. В темноте «друзья» притихли. На стене квадратик вспыхнул — от фонарика пятно. Вот и все мое кино. Р. УДАЛОВ.

Испугались щенята. Что делать? — думают. — Давай полаяем, — предложил Черный Рябому. — Давай, — согласился Рябой. Полаяли щенята, а круглое, как солнце, насколько их не испугалось, поднимается да поднимается над крышей. Совсем испугались глупые щенята. Тявкнули в последний раз и поползли в конуру спать. Так и не узнали они, что это светило ночью. М. ЛУНИН.



КОРАБЛИКИ.

Рис. Ю. Шугаева

## Нашего полку прибыло!

«Если в сердце твоём молодом комсомольский горит огонек, Вместе с нами иди — Ждет тебя впереди радость трудных дорог!»

Эти слова запомнятся на всю жизнь. Они звучали всюду. Потому что был такой день в жизни шестидесяти юношей и девушек из Знаменского производственного управления.

Был такой день — торжественный прием в рядах Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. Герой Советского Союза Александр Федорович Зубарев, председатель первой комсомольской ячейки Константин Ефимович Половнев, одна из первых комсомолок района Анна Михайловна Перфильева поздравляли юношей и девушек и говорили им добрые напутственные слова.

Люда Сурду, председатель детского Новоягодинского детдома, сказала: — Получай комсомольский билет из рук Героя, клянемся, что честь комсомольскую не посрамим! Это была клятва на верность делу великого Ленина.

В этот день стали комсомольцами доярки Люда Егорова, Мария Гаюнова, Валя Михайлова, рабочие Юрий Калашников, Виталий Зубарев и многие другие, те, кто не боится трудных дорог, кому есть до всего дело.

А. ХАПРОВ, секретарь комитета ВЛКСМ Знаменского управления.



## Калейдоскоп

На всесоюзных зимних легкоатлетических соревнованиях в Ленинграде омичка Л. Курильчик, бросив диск на 48 метров 79 сантиметров, вошла в первую пятерку сильнейших метательниц страны.

Закончилась спартакиада здоровья ДСО «Труд». В предварительных соревнованиях, проходивших в 17 коллективах, участвовало свыше 3.000 спортсменов старшего возраста. В финальных турнирах стартовало 580 лыжников, конькобежцев, теннисистов и шахматистов.

Общеконандную победу по всему комплексу соревнований завоевал спортивный клуб «Красная звезда». Во второй группе команд первое место занял коллектив «Взлет».

В Называевске в спортивном зале 98-й школы состоялась матчевая встреча между местными спортсменами и командой Тюкалинска. Из четырех баскетбольных состязаний в трех победителями оказались называевцы.

Более 300 борцов классического стиля

встретились в Рязани в состязаниях на первенство «Спартака» РСФСР. Воспитанник заслуженного тренера республики В. В. Громыко омич В. Валенков провел схватки с семью мастерами спорта и одним перворазрядником. Одержав победы во всех поединках, Валенков удостоился звания чемпиона. Другой наш спартакиадец мастер спорта В. Игуменов в очень трудной борьбе завоевал второй приз. Интересно заметить, что только за один последний день соревнований Игуменову пришлось выходить на ковер против шестерых мастеров и одного перворазрядника. Шесть раз омича обязывали победителем, а одну встречу он закончил вничью. Она-то и отодвинула Игуменова на второе место.

Облспортсовет подвел итоги одного из массовых соревнований сезона — «Недели лыжного спорта». На старт вышло около 62 тысяч городских и сельских физкультурников. В ходе лыжных гонок 38 тысяч человек выполнили нормативы ГТО, почти 22 тысячи участников повысили спортивные разряды.

Лучшей организацией соревнований массовой и спортивной мастерством отличились коллективы сельскохозгосинститута, железнодорожного строительного техникума, Одесской средней школы, илькульских спартаковцев и профессионально-технического училища № 4.

Федерация классической борьбы СССР включила в состав сборной команды страны омичей мастеров спорта А. Кочнева и А. Кармацких. Оба студента института физкультуры в настоящее время готовятся к международным состязаниям, которые состоятся в Болгарии.

За всю историю развития в Омске классической борьбы не было случая, чтобы в зональных соревнованиях на первенство СССР было допущено более двух омских спортсменов. В нынешнем же году в такти крупных состязаниях будут участвовать 14 наших атлетов.

С. ВЕРЕМЕН.

Редактор В. СВИНИННИКОВ.

**ЗВОНИТЕ!**

редактору — 2-25-37, ответственному секретарю — 2-18-40, в отделы: идеологический, рабочей и сельской молодежи — 2-25-80, студенческой и школьной молодежи — 2-27-30, в отдел писем — 2-53-65. О недоставке газет звонить — 2-55-94. Телефон бухгалтерии — 3-32-32. Газета выходит в среду, пятницу и воскресенье.

**ПИШИТЕ!**

г. Омск, центр, ул. Ленина, дом № 10