



Электростанции нашей страны сейчас вырабатывают электрической энергии выше одного триллиона киловатт-часов в год.

Министр энергетики и электрификации СССР, доктор технических наук
Петр Степанович НЕПОРОЖНИЙ:

МОЖЕШЬ себе представить: за окном вечер, ты сидишь и делаешь уроки при свете луны или персиковий

лампы? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это только дома. А на заводы, на фабрики, уже видел сложнейшие станции, которые приводят в движение электричество. Не обходится без электричества люди на хлопковой фабрике, на трапеционах.

Но было такое время, когда даже мечта о залитом электрическим светом России называлась несбыточной фантасмагорией. Первые годы жизни нашего государства — времена разрухи и голода. Не было сырья и топлива — за-

крылись фабрики и заводы. Как начинать строительство, если нет ни рабочих, ни инженеров, ни материалов? И в это тяжелое время Владимир Ильин Ленин сказал, что, только электрифицировав всю хозяйствество страны, можно построить коммунизм. Ученые и специалисты разработали план Государственной электрификации Родины — ГЭСР. В прошлые годы плотиной ГЭС перегородили реки. Появились корпусы тепловых электростанций. Выстунались линии электропередач к новым заводам, городам. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Сейчас электростанции нашей страны вырабатывают электрической энергии съ-

шествием? Думаю, что нет. Тебе нечего знать о том, что сейчас миллионы людей живут в коммунистических домах и городах, где есть электричество, где есть телевизор, радиоприемник, телефон, электрический утюг. Это история.

Первая такая станица уже построена на пустынной земле Мангышлака. Она дает электроэнергию нефтяным колхозам и другим предприятиям. Но и этого недостаточно. АЭС определяет судьбу воды Каспия. Бездонной пустыне добывать нефть и газ.

Мы говорили о том, как вырабатывается электрическая энергия. А как она передается заводам, городам, селам? Для этого строятся трансформаторные подстанции — «электротранс». Наиболее мощной из всех станций нашей энергетики — Саяно-Шушенской ГЭС десять таких агрегатов.

Тепловые электростанции устроены самыми разными на планете. Основная часть электрической энергии народного хозяйства страны получает именно с этих станций. Кроме энергии они дают еще и тепло. Горячая вода обогревает наши квартиры зимой, круглый год помогает нам в кухне. Но есть и электротепловые станции, которые достаточно, чтобы больше получать электроэнергии, необходимо сконцентрировать ее в электростанции, чтобы получать больше тепла. Расходуются огромные запасы угля, газа, мазута, торфа. Загораются природная среда.

Значит, нужно искать новые источники энергии. И учиться энергетике, чтобы работать им. Смотри-ка, получается колossalная экономика: чтобы «прокормить» тепловую электростанцию, необходимо привезти к ней 45 тысяч вагонов угля. А для атомной станции такой же мощности достаточно всего лишь 1—2 вагона ядерного топлива.

А учёные уже смотрят в будущее: можно еще выгоднее хозяйствовать. Советские инженеры создали первые типы атомных станций, которые не только вырабатывают электричество,дают тепло, но и ешё... поставляют сами себе атомное топливо.

Рис. Г. МАЛОФЕЕВА.



Громесhevский отдел клуба «Белая ладья». Ведёт мастер спорта А. Волонич.

БОЙ ВЕДУТ ЮНИОРЫ

Участники отборочного турнира юношеского первенства мира по шахматам преподнесли немало сюрпризов: после каждого тура на финишном табло сменился лидер.

Нобелевский призёр стала воспитанница Московского Дворца пионеров Артур Юсупов. Недавно он занял звание чемпиона мира среди юношеских в австрийском городе Инсбруке. Гарри Каспаров, занявший второе место, станет участником шахматного турнира юниоров, который будет проходить во Франции.

Презлагаем одну из интереснейших партий линейки ленинградского турнира:

Г. КАСПАРОВ — З. ЛАНКА

Белые имеют большой позиционный перевес, к тому же чёрные допустили роковую ошибку. В партии было 32...g8 33...Sf5! 34...Sd7 35...Kf8 36...Fg4 37...Ff5+ 38...Mh4 39...Lc5 40...C4 Чёрные сдались.



контроля. За активную работу у него много именных подваров, почетных грамот. А завоеванные подвары он имеет более 200. Моя девушка всегда лишилась своей Родины, так что росон и мужик вместе с ней и был с ней всегда: в трудном и радостном для неё время...

Татьяна ЯРКОВА.
Тюменская область,
г. Нижневартовск.

Наша пионерская дружина — несет имя одного из организаторов Коммунистической партии Литвы, революционера Каролиса Понеке. Мы гордимся тем, что у нас есть ребята, которые гордятся этим. А к 60-летию Октября решили открыть в школе музей трудовой славы нашего района. Ведь наш район — Иокубский, самый промышленный в литовской столице. Два года назад было создано общество «РВС». РВС — разведчики, выясняли, где находился отряд, но и национальный отряд. Ребята посыпали на 18 крупнейших

предприятий города. Нас интересовало всё: рассказы ветеранов, старые снимки, старые письма, солдатская гимнастика, сохранившаяся со времен войны, «молния», советское образование, культура, спорт, наука.

Сейчас мы обрабатываем материал, занимаемся подготавливанием выставки, думаем, как лучше расположить всё, что мы собрали.

В день Всесоюзной пионерской линейки в дружине будет много гостей. Сама-

ше одного триллиона киловатт-часов в год. Это съесты тысячи миллиардов!

На многих сибирских реках Енисее, Ангаре построены крупнейшие в мире ГЭС. Страна Соловьев, где гигантская электростанция — сверхгигант нашей энергетики. Мощность только трёх агрегатов Саяно-Шушенской ГЭС больше мощности всех станций плана ГЭЛРО, а всего на Саяно-Шушенской ГЭС десять таких агрегатов.

Тепловые электростанции устроены самыми различными на планете. Основная часть электрической энергии народного хозяйства страны получает именно с этих станций. Кроме энергии они дают ещё и тепло. Горячая вода обогревает наши квартиры зимой, круглый год помогает нам в кухне. Но есть и электротепловые станции, которые, как правило, получают колоссальную экономию: чтобы «прокормить» тепловую электростанцию, необходимо доставить к ней 45 тысяч вагонов угля. А для атомной станции такой же мощности достаточно всего лишь 1—2 вагона ядерного топлива.

Значит, нужно искать новые источники энергии. И учиться энергетике, чтобы работать им. Смотри-ка, получается колossalная экономика: чтобы «прокормить» тепловую электростанцию, необходимо привезти к ней 45 тысяч вагонов угля. А для атомной станции такой же мощности достаточно всего лишь 1—2 вагона ядерного топлива.

А учёные уже смотрят в будущее: можно еще выгоднее хозяйствовать. Советские инженеры создали первые типы атомных станций, которые не только вырабатывают электричество,дают тепло, но и ешё... поставляют сами себе атомное топливо.

Сколько у нас таких матерей и отцов!

Немалый путь прошли мы за годы Советской власти. И в тяжелые и светлые годы советского народа мы привыкли думать о детях. В проекте Конституции СССР сказано о большой заботе и защите материнства и детства юных граждан нашей страны.

Приступая к выполнению задачи, я совсем не думала о детях — это миссия Ивановна Гладкова. У нас были другие планы, но, услыхав рассказ сказки, я не могла рассказать обо всём этом.

Вот мама и история одной семьи.

Лида РЕВА.
Сумская область,
г. Виланы.

РЫДЫ Советской Армии мой отец вспоминал: «Слышу, будь эти годы, мне приходилось нести лести и на западе нашей страны, и на востоке, и на Крайнем Севере, и на юге. Вместе с родителями мы побывали во многих уголках нашей Родины и горючо полюбили её, такую удивительно прекрасную».

Наш драгоценный музей, где служил мой отец, мы с братом Володей решили, что тоже станем воинами, как отец. Зачем? Чемпионами Родины.

Андрей ПУНЬКО,
г. Тернополь.

Навикус Винцавич — командир дивизии, освобождавшей город Каунас, и его однополчанин — Шимкус Винцавич, бывшие участники боевых действий в Польше. Винцавич Пётр Иаковлевич, ветеран труда Георгий Николаевич Каллиагин стоят в один ряд с ребятами. Каждый из них принял участие в создании музея, подарил интересные экспонаты, сейчас их около 1000.

Татьяна ТАРАСОВА,
председатель совета дружинницы.

г. Вильнюс,
школа № 36.

День, когда пекут пирожки

— А ваше блюдо, не знаю как называется, это за два часа не приготовить.

— Да, к сожалению, на это блюдо, мы его засыпаем, не хватает времени. Готовим только по выходным.

— Пирожки?

— Пирожки тоже.

А. ЛЕЛЬБР
(Наш специальный корреспондент),
Великая Отечественная война.



«В нашей стране школьный учитель — это одна из самых почтенных, самых уважаемых народом профессий», — говорил об учителях Леонид Ильин БРЕЖНЕВ.

БОЛЕЕ 80 УЧИТЕЛЕЙ НОСЯТ САМОЕ ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ ГЕРОЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРУДА! 280 ТЫСЯЧ УЧИТЕЛЕЙ НАГРАДЖЕНЫ ЗА СВОЙ ТРУД ОРДЕННАМИ И МЕДАЛЯМИ НАШЕЙ РОДИНЫ!

35 ТЫСЯЧ СОВЕТСКИХ УЧИТЕЛЕЙ НАРОД НАЗВАЛ ЗАСЛУЖЕННЫМИ УЧИТЕЛЯМИ!

Учителя в нашей стране, в странах социализма пользуются высоким главным правом: он работает, он свободно делится своими знаниями и убеждениями с учениками.

Но если перелистать сегодня газеты многих капиталистических государств, перед вами предстанет картина боязни учителя в «свободном мире».

Страны НАТО тратят огромные средства на вооружение.

СТОИМОСТЬ СОВРЕМЕННОГО СВЕРЗХУВОГО БОМБАРДИРОВЩИКА РАВНА В СТРАНАХ КАПИТАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА ЗА ЦЕНУ ГОДА!

Военная СССР требует всё новых и новых расходов на вооружение. ОДНА СОВРЕМЕННАЯ САМОХОДНАЯ УСТАНОВКА СТОИТ 250 ТЫСЯЧ ДОЛЛАРОВ, СТОЛЬКО ЖЕ, сколько большая СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА.

И в то же время учёные подсчитали, что ЧИСЛО НЕГРАМОТНЫХ В МИРЕ В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ВОЗРОСЛО. Десетки тысяч уволенных учителей!

В ФРГ учителя увольняют не только потому, что нет работы. Их увольняют за убийства. Учителя, несущий прауду своим ученикам, опасен для капиталистического строя!

В ДОМЕ шесть комнат да ёщё сени, погреб, плита, ванна и так далее. Думают, чтобы сдерживать всё в том же идеальном порядке, который встретил меня, и чтобы каждый входил сюда с радостью, как это было со мной, в доме нужен специальный человек.

За окном в сарае крюкотвор посыпал, бегают куры, в огороде дозревают картошки, марковица, капуста, свёкла, тыква и прочее. Думаю: чтобы ухаживать за этим хозяйством, тоже требуется специальный человек.

Сижу за столом, обедаю. Успокаиваю бледную жену, которой не спокою. Мягко натеранный, перемариненный на сале картофель, мясо, тушеное с помидорами, запитое



ПЕРВОЙ УЧИТЕЛЬНИЦЕ

Бегут за дниами дни, спешат куда-то,
Всё реже вспоминается тот класс,
Где я за партой у окна когда-то
Мечтала, слушая, чут-чут, болеясь Вас.
Да, могут и забыть аскоре
Душистые охапки свежих астр,
Которыми заваливали в школе
Свои ладони, чтобы не болело.

Я знаю, как увижу снова с Вами,
С укором скажете: «Стыдно, что не видятъ!»
А я смущенно спрятала глазами,
А вечером сакусы за стол писать,
Меня простите, от души простите,
Что я подарок Вам такой дарю.
И в час раздумий на него взгляните,
Пропоните между строк «благодарю».

Лена МАХОМАШКИНА.
Калининская область.
г. Старичи.

**НАСТОЯЩИЙ УЧЕНИК —
КТО ОН?..
СОВРЕМЕННЫЙ
УЧЕНИК — КТО ОН?..**

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ
В УЧИТЕЛЬСКОЙ

ДЕЖУРНЫЙ: — Приветствуем! Не правда ли, хочется хоть иногда заглянуть в учительскую? Хоть минутку послушать, о чём на переменке говорят учителя.

Сегодня «большая перемена» приглашает в учительскую всех. О чём там разговор? С любовью? С беспокойством? Но всегда с любовью! — говорят о тебе учителя... Послушай,

«Я ЗА ДОБРЫХ, НО НЕ
ДОБРЕНЬКИХ...»

Е. Г. ГРУЗДЕВА, учительница Белоярской средней школы:

— В каждой школе есть «добрые» ребята, которые «делят списки» перед уроком. Это «добрые» и подсказочки прошептывают, и шепталки подсунуты. При этом они уверены, что и в самом деле делают добро.

Был в моём классе случай. На виду у всех стояли заключительными врагами две закадычных друга. Один другому не дал списать. «Обмыканный» ударил... Ударил, не рассчитавшись получить сидчины, потому что друг его был наименее слабее. А вскоре случилось с ним несчастье. На три месяца приковала к постели болезнь. И друг, забыв обиду, каждый

сметанкой. Подавался вместе с блинчиками. Кажется, ничего вкуснее я никогда не ел. Потом на столе появляется миска с приправками, которые вообще какими-то непонятным образом исчезают во рту. Но помню, сколько я их съел, то ли до того пытаясь. И опять думал, чтобы кормить семью танками блюдами (в семье три человека), ну и спасибо на кухарка.

Читатель, конечно, догадался, что нет в доме ни кухарки, ни работника, ни домработницы. Всё делается одними руками, руками хозяйки дома, которую зовут Мордыша Татьяна Григорьевна.

Но не этим я хотел удивить читателя. Удивительное в том, что домашнее хозяйство не её профессия. Домашнее хозяйство — это занятие в свободное время, в свободном времени у Татьяны Григорьевны почти нет. Весь день с утра и до ночи она занята своим основным делом — учит детей.

Да, учитель математики. В восемь утра — уроки. Приверка тетрадей, контрольных, составление планов — до вечера. День кончился.

И не просто учитель — классный руководитель. Сельские ребята живут далеко от школы. Побывать у каждого дома — это по вечерам. Возращение в полной темноте. Спасибо, ребята провожают или проводят до лодочки.

И не просто учитель и классный руководитель — хороший учитель и хороший классный

руководитель. Со своим работниками она кроме основного учебника математики изучает ещё несколько специальных, в такие каждый номер журнала «Квант». За свою работу Татьяна Григорьевна награждена орденом «Знак Почёта».

Справившись:
— А когда варить обед?
— Всего в пять, до семи часов обед на целый день, готовлю поросёнка, курам, убираю квартиру.



ине. Он и у родителей незаменимый помощник, и на школьном поле всегда первый. Этим летом работала на заготовке сенника. На заработанные деньги костюм себе спрашивали.

А вот Юре родители всё «справляются». От каждой новой вспомогательной работы, везде что-нибудь спрашивают. Глаз не оторвать. Есть у него и дорогой транзистор, и магнитофон, и мотоцикл. Ничего не жалеют для любимого сына родители. А если спросят: «Сам заработал?» — отвечает: «Нет... Я на тракторе...»

«ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ,
ВЕЧНЫЙ ПРИГАТЕЛЬ»

Н. А. МАРУЩАК, учитель Емельяньевской школы-интернаты:

— Свершилось чудо! Удивительное превращение! Вхожу я в класс и вижу у доски... Серпокрыва! Того самого, что под ответ задачки любят подгонять... Стоят моя Серпокрываева в окружении одноклассников, стучит засторонько мелом. Задачи решает, словно ходовые орешки щёлкает.

Признаюсь, это пока только прогнозы... Люблю учеников до потолка, умеющих доиграть в решении задачи до самой сущности. Ну, а Серпокрываев? Пока отметками похвастаться не может, но тем не менее выбирает задачки позаковыристей. И даже пытается доказать, что можно изготовить вечный двигатель. У него свои расчеты. Я за них, в ком «вечный двигатель, вечный пригатель»...

ПРИЗНАНИЕ

В
ЛЮБВИ

ПРО ОБНОВЫ

А. К. ЗЕРКАЛОВ, директор Шувавской средней школы:

— Иду по полу. Уборка картофеля. Тут и наши ребята работают. Вот Петя Пыхтина. Знай: ни одного клубня не оставит в земле. Неподалёку — Юра, Петин одноклассник. Резиновые очки, люди, мои воспитанники. У Пети с малолетства к земле хозяйственные, я бы сказал, отношение

ШУМИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА!

В. А. АНДРИАС, учитель средней школы № 1 г. Красноярска:

— Ещё в институте каждый

из нас, студентов, мысленно представлял свою первую выставку. И вот недавно первый раз, волнуясь, вошёл я в пятый класс не свой первый урок — выставку. И представил что-то, что я вчера вспомнил. Тишина. Весь урок просидели ребята не шевелившись. И вопросы не задавали. Может, я показался им строгим?

Первым уроком остался я недоволен. Про себя решил не надо мне вежливой этикеты... Люблю спорщиков.

«СОВРЕМЕННЫЙ
УЧЕНИК — ЭТО...»

Н. Е. ЧЕРНЫХ, учительница средней школы № 20 г. Красноярска:

— Как-то на родительском собрании меня спросили: «Какими должны быть, по-вашему, современные ученики?» И я рассказала, что для некоторых будет наше поколение. Современный это модная прическа, модный портфель... Мода — это хорошо. Человек, не отставший от моды, видеть всегда приятно. И ещё лучше, если ребята понимают, что «модно» и другое. Современный человек — личность динамичная, разносторонняя, увеличённая... Кто не согласен?

Документы по «Пресс-клубу» А. АНДРОИЧЕВУ, наш корреспондент по Красноярскому краю.



Изворстать?

и тут
появился
изобретатель...

Радик
всегда пишет
Г. АЛЬТОВ

ЕСТЬ
ДРУГОЕ
РЕШЕНИЕ!

ЭТО ТАК
СЛОЖНО!
ЭТО ТАК
ПРОСТО!
ЭТО ТАК
СЛОЖНО!
ЭТО ТАК
ПРОСТО!
ЭТО ТАК
СЛОЖНО!

ЭТО ТАК
ПРОСТО!
ЭТО ТАК
СЛОЖНО!

ЭТО ТАК
ПРОСТО!

ЭТО ТАК
СЛОЖНО!

И тут появился изобретатель...

— Есть другое решение!

И объяснил, как сделать, чтобы без столбов находить нужные места в поле.

Что предложил изобретатель?

ПОДУМАЙТЕ И НАПИШИТЕ НАМ.

Председатель колхоза называл шефом с завода своей хозяйство. На одном поле гостили из города много глубоких ям и понижения, склонились: «Что это такое? У нас тут подземные воды, — объяснял председатель, — их надо отводить. Под землей проложена целая сеть бетонных труб. В пяти местах трубы расширяются — там отстойники, в них накапливается ил, всякий грязь. Раз в два года надо очищать эти каналы. Но не знаем, как это выйти. Приходится рвать ямы наугад.

А если пропустить в этих местах стойлы?

Стойлы будут мешать машинам, — вздохнул председатель. — Да, видно, нет другого решения...

10, что ЕТЬ
АИНУС
НЕДОСТАТКИ

Как сделать, чтобы фрукты, падавшие с деревни в коробки, не ворвались, становились дуры с другими? — пишет Люда Омельчук (г. Харьков). Тут сразу возникает противоречие: замороженные фрукты станут прощее, но ведь и яблоки изменятся... Светлановна Кудина (Донецк), Сашевская (Волгоград) и многие другие ребята предлагают установить коробки на подпружиненный стол. Лоток подведен к самому дну коробки, поэтому фрукты наливают с небольшой высоты. А по мере заполнения коробка опускается. Что ж,

задача решена, но... слишком много. Все у фруктов разной, надо будущую часть переделать, удовлетворяющую жажду ежегодно пружинами.

Верное решение должно быть другим: ничего не изменяется, и недостатки исчезают. То, что есть, минус исчезает — такова формула хорошего изобретения.

Фрукты становятся дурами с другими, потому что яблоки надо установить под столом, а между фруктами. Как это сделать? Геня Добровольская (Воронежская область) и Валерия Москалев (Витебская область) считают, что надо заполнить коробки водой. Но потом придется сушить коробки и

фрукты. Снова техническое противоречие! Женя Тарасовская (г. Биробиджан) предлагает фрукты выкладывать в коробку вместе со стружкой. А Ринат Шайбуздин (г. Уфа) уточняет: достаточно одни разбросать стружку, она легче фруктов и все время будет оставаться сверху. Вот это правильный ответ! Только вместе искристовой стружкой можно избавиться от яблочного полорона. Обратите внимание: ничего не пришлося переделывать. Благодаря вибрации кусочки полорона будут оставаться над фруктами, смягчая удары.

Это отличное изобретение,

но даже его удалось улучшить. Изобретатели из

Украинского института садоводства недавно представили

изобретение № 552245. В кухонном горле вложены небольшие железные пластинки, а над коробкой имеется струйка из электромагнита. Как только коробка заполнена, поролоновые «подушки» сами высыпаются и прикрепляются к электромагниту. Когда внизу «подушки» опадают, коробка опять высыпает фрукты и обертывается.

В ваших письмах теперь больше интересных идей, чем год назад. Но все-таки еще много ошибок. Появились идеи, привнесли надежду, и нельзя ли их устранить?

Конечно, можно применять и другие приемы. Главное, чтобы было новизна.

Конкурс продолжается.

Напоминаем вопросы:

1. Какая игрушка вам особенно понравилась и запомнилась? Почему?

2. Какую игрушку вы хотели бы иметь? Дайте заказ изобретателям, инженерам, художникам.

3. Какую игрушку вы смыслишь предложить? Как она устроена? Чем, по вашему мнению, она интересна? Что в ней нового?

ЖДЕМ ВАШИХ ПИСЕМ.

КОНКУРС
«САМАЯ ЛУЧШАЯ
ИГРУШКА»



ИЗБРЕСТИ — ЭТОЧИТ
ПЕРВЫЙ ЧЕЛЮСТЬ

Конкурс на лучшую игрушку только-только начался, но уже в первых письмах оказалось много интересного. Об этом мы еще подробно расскажем. А пока

хотелось бы обратить ваше внимание на одну распространенную ошибку. Некоторые ребята забыли, что сделать изобретение — значит придумать что-то новое. В их письмах говорится об игрушках, которые уже известны: матрешки, плюшевые мишки, воздушные шаромишки. Иногда предлагаются самую обыкновенную куклу, отличающуюся только фасоном платья.

Одни ребята предложили выпустить куклу Карлсон. А другие написали о вертолетах. Куклы и вертолеты — нормально. Но вот Алла Тимофеева (г. Горький) советует соединить обе эти игрушки. Действительно, можно приделать к Карлсону

пневматическое устройство от вертолета от Карлсона и Карлсон полетит! Получится новая игрушка.

В изобретательстве такой приём называется принципом объединения: если соединить две известные вещи, может возникнуть третья, совсем новая. Например:

наропой двигатель + корабль = пароход.

Гриша Минеев (Ленинград) предлагает к «водяной ракете» (такая игрушка уже есть) присоединить плавающие крылья. Тогда ракета, поднявшись, не упадет сразу на землю, а продолжит полет. Здесь тоже принцип объединения.

Стройной биочасов. Но однажды всё было закончено. И сел в кресло, ребята придумали шлем, кто-то сказал: «Ну иди!»

Я ожидал, что услышу код часов, что-то вроде «тик-так». Ничего подобного. Была тишина. Очень странная тишина. Я хорошо слышал голоса в коридоре и шум автомобилей за окном. Слышал голоса машин из соседней комнаты. Но всё же было где-то в другом мире.

Я прислушивалась к этой странной тишине и не уловил момента, когда всё началось. Представьте себе человека, который никогда в жизни ни на чём не ездил и не знает, что такое скорость движения. И вот он оказывается в машине, которая едет по городской автомагистрали. Это произошло внезапно. Я почувствовал движение времени. Не услышал, не увидел, а именно почувствовал всем своим существом. Могучий поток времени подхватил меня, погнал вперёд, и нельзя было задержаться, замедлить нечто, что движется.

Это был первый опыт. Мы просто не знали, что установка окажется такой мощной.

Мы долго возились с на-
стенным часом. И вдруг...
ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РАССКАЗ
Над входом в нашу лабораторию нарисованы две скрещивающиеся бобы. Это рисунок, который мы рисуем время. Листья бобов длину с точностью часов стрелок: дни поднимаются, ночью опускаются. Два года мы ставили опыты с бобами, морскими ежами, ящерицами, черепахами (все они чувствуют время), а потом собрали первые яйца. Биочасы — это попытка управления и шланг соединительный двумя пулками разноцветных проволов со шкафом и пультом.

Мы долго возились с на-

стенным часом, чтобы выключить минуту. «Не вините меня», — услышал я это голос, — я не обшибся. Опять продолжалось четверть часа.

Меня трясла машина, распахивала я что-то отвечаю... А время шло, спокойно и плавно и всё же не останавливалось. Я подумал, что это останется во мне навсегда, может быть, навсегда. Что бы я ни делал, постоянно буду чувствовать неумолимый код времени.

Мощность установки уменьшилась, опыты повторялись с теми же результатами. Результаты были те же. Стоило хотя бы на секунду подключить к биочасам — и в человеке оживут внутренний механизм исчезания времени. Казалось, что я не могу остановить часы, потому что нужен лишь лёгкий толчок, чтобы его включить. Может, биочасы были у наших предков, а потом перестали работать, но сохранились...

Мы четверо, телеры и без часов знаем время — точнее хронометра. Об этом много пишут в газетах и журналах. Наша лаборатория стала всемирно извест-

ной. Журналисты предрекают зажат часовской промышленности, и я жду, и жду, часы скромно лежат в ящике, часы скромно лежат в ящике.

Но мало кажется намного важнее побочных результатов опытов. Я заметил их не сразу. Мы стали иначе относиться к своему времени — вот в чём дело. Раньше никто из нас не обращал особого внимания на потерю времени, не здадумывалась, сколько их, эти самые... Телеры эстафетно передавали, как я и дальше вспоминается почти ком болезни. Мы чувствуем время и не можем контролировать его расход.

И вот о чём я думаю всё чаще и чаще. Нужно было давным-давно, с детства, следить за временем. На что это ушло? Оно вчера! Сегодня Соколов часы безздорно потерял? Понятно! Как избежать этой?

Я слишком мал для того, чтобы — и слишком мал для того, чтобы —

Испытания продолжаются, за

нами наблюдают врачи и психологи. Пройдёт несколько

лет — биочасы станут необходи- мостью. Люди научатся чувствовать время и ценить каждую секунду. Всё это так много — секунды нашей жизн-