

1 сентября 1967 года  
**СРЕДНИЕ СОРЕВНОВАНИЯ**  
**ЛЫЖНИКОВ**  
 на берегу Волги (институтская)  
 международные соревнования  
 по спорту. В них примут участие  
 представители Социалистической Респуб-  
 лической Республики Дубны.



# ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 71 (440)

Вторник, 5 сентября 1967 года

В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Год издания 5-й

Цена 2 коп.

## ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ



**обостряется**  
 юноши — 1:4, мужчины — 2:3.  
 Теперь борьба за первое место еще больше обостряется. Вот как выглядит турнирная таблица первенства области среди команд общества ДСО «Труд». Зачет клубный, в таблице, кроме Подольска Дубны, не учтены результаты последнего тура.

Дубна	— 57 очков
Подольск-1	— 56
Сходня	— 46
Мытищи	— 46
Видное	— 44
Чехов	— 40
Серпухов	— 35
Лобня	— 34
Запрудня	— 31
Дмитров	— 31
Подольск-2	— 30.

**ы области**  
 в своей зоне заняли первое место. Состоялась пухляк, разыгрывались медали команд общества ДСО «Труд». Команды — Дубны, Коломна, болельщики выезжали в среду в Коломну. Счетом 2:1. А в пятницу на своем поле футболисты из Ивантеевки победили чемпионов области — Подольск-1. Тренер команды Т. ХЛАПОНИН.

**ответим!**  
 в ответ на письма читателей, в которых высказаны замечания и предложения к журналу, редакция обещает, что в следующем номере будет опубликован специальный выпуск с ответами на все письма читателей. Его подписная цена — 1 руб. 20 коп. на год. Индекс 73755.

**ПРАЗДНИК**  
 факультета партийно-хозяйственного актива и III курса общегуманитарного факультета. Первое занятие состоится 5 сентября. Занятия будут проходить в помещении филиала МГУ с 18.30 до 22.30.

**РЕДАКТОР**  
 Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА.  
 в актовом зале средней школы № 1 Дубны. Преподавателей УНП МГУ. ПЯТНИЦА ДНЯ: занятия преподавателей политехникума в новостройке. подписка на газеты и журналы. общественными распространителями на предприятиях и в отделениях «СОЮЗПЕЧАТЬ».

газеты — вторник и пятница. Завтра 20.00

лет трудится на стройках нашего города бригада коммунистического труда (отделочный участок) под руководством комм. А. Марчихина. Сейчас она ведет отделку объектов, предназначенных для лабораторий Объединенного института ядерных исследований.

хорошему качеству работ, выполняемых бригадой, объекты сданы госкомиссии с оценкой «хорошо» и «отлично».

в честь юбилея Советской власти бригада приняла повышенные коммунистические обязательства. Встав на юбилейную вахту, члены этой бригады значительно перевыполняют нормы выработки высокого качества.

Спикером бригады А. Марчихин проводит очередную политическую. Слева направо: стоят — А. П. Марчихин, А. М. Перминов, А. Н. Хозяинова, З. И. Шепелева, В. Е. Прокопчук, А. Н. Белова; сидят — З. В. Дыбина, Т. В. Фролова, Л. Ф. Евстигнеева.

Фото А. Потапова.

### Праздник братского вьетнамского народа

22-й годовщины Республики Вьетнам в Центральном лекторском обществе «Знамя» торжественно отметили в Москве. Горячими встречами представителей братского вьетнамского народа. В этот момент находились канцелярии Политбюро ЦК КПСС. В. Андропов, заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Ф. Ильиченко и другие официальные лица.

Собрание открыл первый заместитель председателя исполкома Моссовета В. П. Исаев. С докладом выступил председатель Комитета по культурным связям с зарубежными странами при Совете Министров СССР С. К. Романовский. (ТАСС).

### Фильмы героической страны

в столице в связи с национальным праздником вьетнамского народа. Первой кинокартиной увидели москвичи, был фильм о национальном герое — «Нгуен Ван Чой». Режиссер Ли Тхай Бао по-настоящему вьетнамского народа, ведущего справедливую борьбу за свободу, познавал жестокую правду о зверствах американских империалистов. Большой интерес вызвала и картина (ТАСС).

### ОКТЯБРЮ ПОСВЯЩАЕТСЯ

«Идеи Октября, которые преобразуют мир» — так назывался вечер, состоявшийся 1 сентября в Москве, в Центральной лекторской всесоюзного общества «Знание». Здесь были участники Октябрьской революции, ветераны труда, строившие социализм и защищавшие его завоевания от врагов.

Тепло встретили собравшиеся ветераны ленинской партии, участники штурма Зимнего Н. Ф. Измайлова, слесаря завода «Красный пролетарий», депутата Верховного Совета СССР Героя Социалистического Труда В. В. Ермилова, генерального секретаря ЦК Марокканской коммунистической партии Али Ята, члена национального комитета Компартии Австралии Ральфа Гибсона.

### УЧЕННЫЕ СОТРУДНИЧАЮТ

#### Элементарные частицы... „под подозрением“

Три сотрудника Объединенного института ядерных исследований выступят с докладами на международной научной конференции в Рочестере (США). В составе делегации доктор физико-математических наук Р. М. Рындин, А. Н. Тавхелидзе и член-корреспондент Болгарской Академии наук И. Тодоров.

— Это первая крупная международная конференция, посвященная теории элементарных частиц, — сказал перед отъездом профессор Тавхелидзе. — Как известно, предыдущие рочестерские конференции объединяли доклады теоретиков и экспериментаторов. Ученые Дубны сделают в Рочестере сообщения о новых работах, выполненных в Объединенном институте под руководством академика Н. Н. Боголюбова. Доклады будут посвящены в частности, исследованиям кварковых моделей и дисперсионных

### Эксперименты ведет робот

ОДИН ИЗ ДОКЛАДОВ УЧЕНЫХ ДУБНЫ НА КОНФЕРЕНЦИИ В СТЕНФОРДЕ

Вчера в США вылетела делегация ученых Советского Союза и ОИЯИ. Они примут участие в международной научной конференции, открывающейся сегодня в Стенфорде. Конференция будет посвящена взаимодействию электронов и протонов высоких энергий.

— Какие наиболее интересные сообщения везете вы в Стенфорд? — спросил наш корреспондент М. М. Лебедевко руководителя делегации члена-корреспондента АН СССР В. П. Дзедзепова.

— Если из всех наших докладов попытаться выделить только один, что всегда бывает очень трудно, то я назovu, пожалуй, сообщение об опытах на дубненском синхротроне. Группа ученых под руководством М. Н. Хачатуряна получила новые данные о характере распада омега-мезона. Это пока еще очень мало изученная область физики элементарных частиц. Эксперименты здесь требуют не только хороших ускорителей, но и очень сложной аппаратуры для регистрации и обработки следов ядерных «событий».

М. Н. Хачатурян и его сотрудники применили оригинальную методику, основанную на использовании новейших исследовательских установок, искровых камер, работающих по системе «он лайн». Этот метод еще только начинает внедряться в самых передовых лабораториях мира. Система «он лайн» заключается в том, что аппаратура прямо соединена с электронной вычислительной машиной. Иными словами, электронный робот сам участвует в эксперименте. Он с огромной скоростью анализирует ход опытов и дает указание о необходимых изменениях. Только так можно наиболее успешно вести современные опыты, в которых необходима быстрая математическая обработка сотен тысяч отдельных экспериментальных результатов.

По словам профессора Дзедзепова, он надеется, что и другие доклады возглавляемой им делегации привлекут внимание участников конференции.

— Мы, в свою очередь, — сказал ученый, — рассчитываем также узнать много интересного о работах наших коллег из многих стран, которые будут участвовать в конференции.

### В ДОБРЫЙ ПУТЬ

50 миллионов ребят сели 1 сентября за школьные парты в нашей стране. Среди них маленькая частичка — школьники Дубны. Более 400 малышей стали в этот день школьниками. Это только в институтской части города! Первое сентября превратило всех — и строгого врача-хирурга, и математика, и просто домохозяйку во взволнованных пап и мам.

Кончилось беззаботное лето, начался Труд и Работа. Пусть сбудутся все добрые напутствия. Они все в этот день были единодушными — хорошей учебы, успешной работы, исполнения заветных мечтаний. В добрый путь!

### Японский профессор в Дубне

30 августа Дубну посетил известный японский физик Исао Огава — профессор Риккио-университета в Токио. Он был принят вице-директором Объединенного института ядерных исследований профессором Намсрайном Содномом, лауреатом Ленинской премии профессором Г. Н. Флеровым, а также встречался с рядом ученых из социалистических стран.

Японский ученый осмотрел лаборатории Института. «Здесь совсем нет национальных рамок — таково главное впечатление, — сказал он в беседе с нашим корреспондентом — М. Лебедевко. Во время дискуссии с коллегами я совсем забыл, что нахожусь в чужой стране».

Профессор Огава выразил надежду на активизацию связей между японскими и советскими учеными. Он высказал благодарность за хороший прием. Из Советского Союза проф. Огава вылетел в Швецию для участия в Гавроушкдской конференции.



Над одним из новых лабораторных корпусов ОИЯИ по-прежнему работает антенна. Каждые 60 секунд она совершает полный оборот на 360 градусов, а затем снова замирает в неподвижности. Это инженеры и рабочие социалистической Болгарии демонстрируют свою очередную техническую новинку — электрические радиочасы.

Как известно, каждая из социалистических стран — член Обьединенного института ядерных исследований не только участвует в совместных теоретических и экспериментальных работах, но также финансирует ему всяческую поддержку во многих других отношениях. Так, например, Чехословакия предоставляет стипендии, автомобиль, мебель. Польша, Румыния, ГДР и Венгрия — научную аппаратуру.

Новые радиочасы — один из вкладов братской Болгарии. Они разработаны Центральной лабораторией при Государственном комитете по научно-техническому прогрессу в Софии. Их основные преимущества: не нужно сети проводов для соединения первичных часов со вторичными, полная синхронность хода всех часов в городе, высокая точность. «Погрешность» — меньше 3 секунд за год.

— Точный ход всех часов необходим в наши дни, когда четкость и быстрота стали основными качествами все убыстряющегося темпа жизни. — говорит Христо Атанасов Бочваров, директор лаборатории, автор идеи новых часов. — Большой гордостью для Болгарии, продолжает он, является то, что наши первые радиочасы вне их родины мы поставили в Дубне — советском городе науки. Следующая наша часовая система будет установлена в Москве, с антенной на высотном здании у Красных ворот. Подобные часовые системы хорошо зарекомендовали себя в Болгарии. Они установлены в пяти городах, в том числе в Софии и на Золотых песках. В любом учреждении в радиусе 50 километров от передатчика может быть установлено любое количество часов. Все они, а также часы на всех улицах и площадях, показывают одинаковое время. Выпускаются также изящные настольные часы с маленькой антенной и транзисторным микроприемником. Они могут быть установлены в любой квартире.

Скоро вместо привычных стрелок в них появятся цифровые счетчики и автоматические электронные календари. Разрабатываются ручные радиочасы. Антенной для них будет служить элегантный металлический браслет. Электропитание для приемника этих часов даст сверхминиатюрный термоэлемент, использующий разницу между температурой руки хозяина часов и температурой окружающей среды.

— А если часы снять на ночь, они остановятся? — Нет. Предусмотрено и это. 12 часов резервного хода им даст крошечный ртутный аккумулятор. Владельцам таких часов не нужно будет заботиться о проверке времени. За 20 лет «погрешность» часов даст ошибку менее минуты.

Товарищ Бочваров показывает нам компактные стойки дубненского передатчика первичных радиочасов. Общая его мощность невелика, всего 60 ватт. Но мощность импульсов достигает 1000 ватт. Эта часовая система, запатентованная в Англии, Франции, США и Швейцарии, отличается очень высокой помехоустойчивостью, что особенно существенно для современных городов.

Как ни важна централизованная служба времени сама по себе, но болгарские конструкторы дают ей все новые и новые побочные нагрузки. Так, в Софии эта же система по радио закрывает и выключает уличные фонари. Программное устройство учитывает продолжительность светового дня, а фотоэлементы дают поправки в случае ненастной погоды. Лаборатория, руко-

водимая Х. А. Бочваровым, внедряет на заводах оригинальную разработку — систему с радиочасами в квартирных условиях.

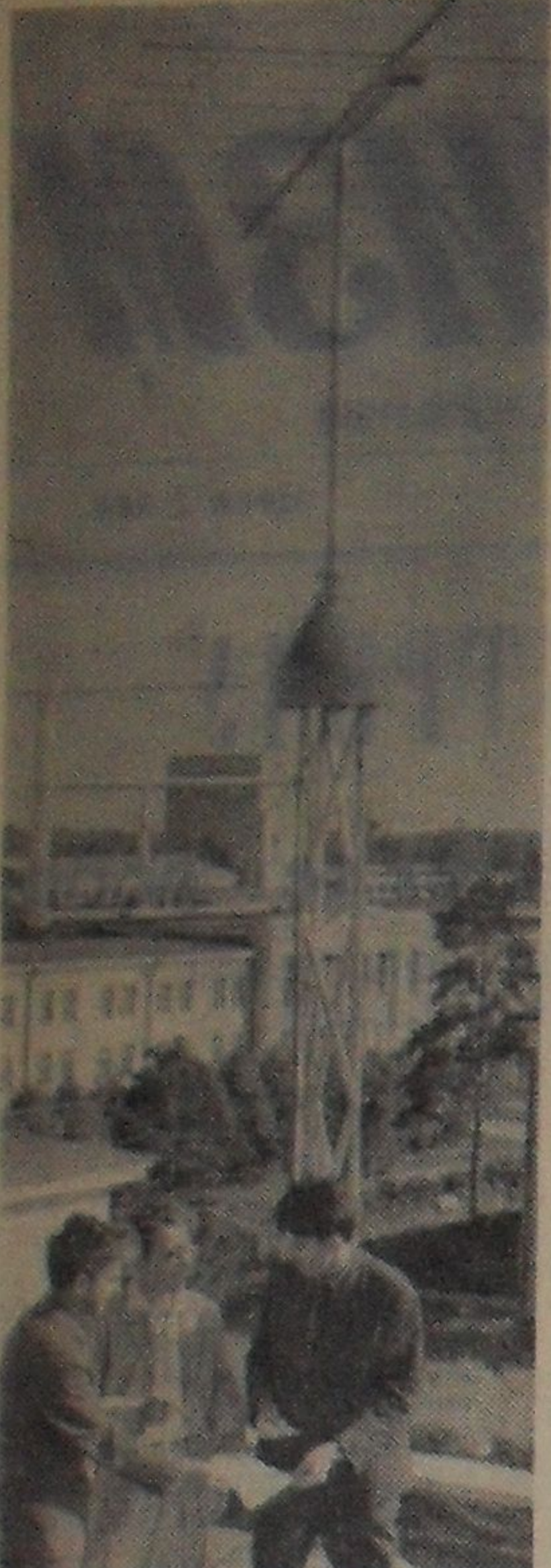
Часовое устройство имеет два тарифа: дневное и ночное. Оно экономично и удобно. Например, домохозяйка, увидев на часах пониженный тариф, может переключить часы на более экономное.

Система болгарских часов дает и еще одно преимущество, особенно важное для городов, где много лабораторных научных институтов. Сами по себе часы могут быть использованы как библийный эталон частоты. Миллионная доля секунды, особенно полезная для измерений, например, в ядерной физике, может быть измерена с помощью транзисторных часов.

построенные на волну часового генератора, во многих случаях заменяют громоздкие и дорогие генераторы стандартных сигналов.

— Я понимаю, — говорят Христо Бочваров, — насколько необходимы фундаментальные исследования, не дающие прямого экономического эффекта. Но цели нашей лаборатории совсем иные. И это тоже важно. Наша задача: найти ценную идею, быстро разработать ее, довести до внедрения в промышленность, получить реальный экономический эффект и вновь разрабатывать другие прогрессивные идеи. Правда, для такой работы необходима постоянная помощь от руководства страной, и мы ее получаем. А товарищ Иван Попов — председатель Государственного комитета по научно-техническому прогрессу, хотя и имеет звание профессора, но на девяносто процентов он практик. (Эти слова в устах энергичного, увлеченного Христо Бочварова прозвучали, как высшая похвала).

Некоторые разработки лаборатории Бочварова уже известны в Советском Союзе. Например, одна из самых совершенных настольных вычислительных машин элктронной. Этот красивый, бесшумный электронный аппарат с сияющими цифрами и большим объемом памяти, высоко-



## К 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

### Вдохновляющий образ вождя

...Много дней работал венгерский солдат в старой, потертой шинели в мастерской, где режут камень. Из белого камня рождались знакомые черты вождя мирового пролетариата. В Иркутск ворвались белые. Товарищи ушли. Но солдат, таясь, продолжал свою работу, веря в безусловное торжество ленинских идей...

И вот пришел день, когда на окраине Иркутска, там, где жители встречали бойцов Красной Армии, где начиналась для них Советская власть, была установлена скульптура вождя. Подробно рассказал об этой волнующей истории своим читателям журнал «Мюесет» («Искусство»). В нем было опубликовано письмо иркутского историка В. Демина, который просит найти автора первого памятника Ленину в Иркутске. Старейшие жители города, как пишет В. Демин, видели солдата-иностранца работавшего в камнерезной мастерской

в 1919 году. Они с уверенностью утверждают, что он был из тех венгерских военнопленных, которых много было тогда в городе и которые симпатизировали большевикам, а потом организовали интернациональный красный отряд.

«Просим откликнуться тех, кто знает что-либо о венгерских художниках и скульпторах, попавших в годы первой мировой войны в плен, сржавшихся за Советскую власть в России», — обратился к своим читателям журнал «Мюесет». В журнале была опубликована фотография памятника. Начали поиски и сотрудники кафедры скульптуры Института изобразительных искусств, проводятся аналитические сравнения стили и метода работы неизвестного автора.

Кто знает, не приведет ли начатый поиск на порог дома неизвестного скульптора-интернационалиста?..

### Обширная и разнообразная программа

В честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции издательства Польши наметили обширную программу выпуска книг, посвященных этой знаменательной в истории человечества дате. Ряд книг уже вышел в свет, другие находятся в печати.

Самое крупное в стране книжное издательство «Кеенаска и ведза» вслед за томом «Великая Октябрьская революция и Польша» выпустило книгу «Октябрьская революция и проблема независимости Польши», «50 лет советской внешней политики», а также «Польско-советские отношения в 1917—1945 годах» и другие.

Государственное школьное издательство выпустило популярный сборник, посвященный истории возникновения в СССР прославленного Красного полка

Варшавы, при отправлении на фронт которого выступал е речью В. И. Ленин.

Силезский научный институт издал труд «50 лет СССР». Это — сборник статей, посвященных историческому значению Октябрьской революции.

### Операция без рецидивов

Когда больному язвой делают операцию, желудок удаляют почти целиком. Как правило, люди выздоравливают, хотя иногда и возникают рецидивы. Кроме того, не всегда больной хорошо себя чувствует: после операции у него появляются боли, тошнота и другие неприятные явления, так называемая болезнь оперированного желудка.

Можно ли считать удаление желудка единственно возможным видом операции при язвенной болезни? Нельзя ли вылечить больного, не удаляя желудка? Над этими вопросами несколько лет работают сотрудники кафедры общей хирургии Новокузнецкого института усовершенствования врачей под руководством профессора Б. Фукса. Основное направление работ кафедры — разработка методов операций, сохраняющих желудок.

Доцент кафедры, кандидат медицинских наук Э. Перкин с 1963 года занимается такими операциями. При этих операциях желудок не удаляется. Хирурги лишь пересекают веточки блуждающего нерва, идущие к желудку. Кроме того, путем небольшой пластической операции делают широкий выход для пищи из желудка. Называется эта операция — селективная ваготомия. Больные хорошо ее переносят, рецидивов болезни не наблюдается.

Подобные операции проводятся в Советском Союзе впервые. За три года их сделано более 130, и результаты благоприятные.

Конечно, при язвенной болезни нельзя отказываться и от обычных операций. Для каждого больного этот вопрос решается индивидуально.

В. ХРИСТЕНКО.  
(АПН).

### ПОДЗЕМНЫЕ РЫБКИ?

Удивительное открытие сделали рабочие Междуреченского совхоза Актюбинской области. Как сообщает казахстанская молодежная газета «Ленинская смена», в недавно пробуренной скважине они обнаружили совершенно необычных представителей животного мира. Очертаниями прозрачного тельца и слегка оранжевыми плавниками и хвостиками они похожи на рыб, но передняя часть тела представляет вспомнить о сороконожках.

Мнения по поводу этой находки резко разделились. Гидрогеологи предполагают, что речь

идет не о жителях водоносных грунтов, а о личинках наземных насекомых, развившихся под землей из яиц, занесенных под землю глинистым раствором при бурении. Сотрудники Актюбинского Медицинского института, напротив, считают, что это вполне сформировавшиеся взрослые особи.

Спор должны разрешить московские ученые: в Академию наук СССР высланы фотографии и описания страннх обитателей подземного мира.

Ю. ЗЕНИК,  
корреспондент АПН.

### Юбилейный фестиваль

В ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции в Московской области проводится 4-й музыкальный фестиваль «Подмосковные вечера». Этот праздник искусства продлится с 10 до 30 сентября. Он будет проведен в Воскресенском, Дмитровском, Илинском, Каширском, Ступинском, Щелковском и других районах.

В программах фестиваля выступят крупнейшие музыкальные, хоровые, танцевальные кол-

### «Подмосковные вечера»

ллективы страны, а также известные мастера искусств Москвы и посланцы искусства союзных республик.

В программах предстоящего музыкального праздника примут широкое участие многие коллективы и лучшие солисты художественной самодеятельности столичной области.

Концертные программы фестиваля будут исполняться в 21 районе Подмосковья.

## НАУКА И ЖИЗНЬ ШКОЛА. ПЕ

### Подмосковные нефть

О возможности открытия нефти и газа на территории Московской области в Средне-Русской котловине, писал еще 30 лет назад академик Иван Губкин. Сколько позже — академик Дрей Архангельский.

Геологическое строение обширных недр центральной части европейской России изучено, мер, глубинных недр. Однако, как сообщает в томском номере «Строитель», сейчас геологическое исследование разведки в димирской, Ярославской, ромской, Калининской, Смоленской, Московской, также в Подмосковье.

Москва обнаружена полноразмерная структура, тельствующих в Московской области, тегазовности этих районов.

Самая обещающая скважина к Москве действующая в окрестностях Павлово-Посады.

Впервые в Подмосковье проходка разведочной скважины глубиной 1,5 километра в год геологический отряд в пределах Московской области от 2 до 4,5 метров в сутки. Есть в скважине верхнего протерозоя и палеозоя. Считают их нефть и газ. По геологическому составу горных пород почти не отличается от города Речины в области где недавно добыли высококачественной нефти.

Геологическое управление традиционных районов на геологии РСФСР с научно-исследовательскими институтами составили план работ по нефтегазовости и соседних с ней месторождений. В следующем году будут начаты работы по разведке 12 поисковых площадей.

Хотя небо в это утро было свинцово-серым и все вокруг дышало осенью, на школьном дворе стояло солнечное лето. Казалось, что весь двор залит солнцем, его лучи скользили по веселым загорелым лицам ребят, по желтым свежеевыкрашенным стенам школы № 2.

Первый школьный день всегда самый радостный. Задолго до торжественной линейки на просторном дворе школы заметное оживление. Учителям не надо собирать своих питомцев по всей площадке: одноклассники уже давно отыскали друг друга и делаются впечатлениями прошедшего лета. Но их оживленный разговор прерывается — пора строиться на линейку.

О пятидесятилетии. Великого Октября, о подарке строителей — большой пристройке к школе говорит директор школы В. Н. Штейн. Он призывает учащихся поблагодарить строителей за этот ценнейший подарок и новыми успехами в труде и учебе встретить юбилей Советской власти.

Велел за ним к школьникам обращается руководитель СМУ-5 А. И. Родников: «Будьте достойны отцов и матерей, трудом своим делающих жизнь вашу веселой и прекрасной!»

«И вот — первый школьный звонок. Сколько радости и волнения принес он ребятам! Начался новый учебный год. Для старших он будет последним, для малышей стал первым. Были ли вы когда-нибудь на первом в жизни школьном уроке? Конечно, были, — отвечает вы. — Ведь мы тоже учились в школе и у нас был тоже первый урок». Но свой первый и последний очень смутно. Грудь встает на учительском столе. Вот, пожалуй, все, что я тогда сидел за партой в 1-м классе, вдруг вспомнилось все до мелочей.

Итак, и на первом уроке у учительницы Е. И. Додоновой места за партами получают свои дети. Смотрят они на своих одноклассников, так выросших, подтянувшихся, в новой школьной форме и на глазах у многих матерей слезы. С сегодняшнего дня они делают родительские



водимая Х. А. Бочваровым, уже внедряется на заводе еще одной оригинальную разработку, связанную с радиочасами, связью массовое изготовление «квартирных» электросчетчиков, имеющих два тарифа. Автоматическое устройство передает радиостанцию сигнал: «опоздала нагрузка в сети электроснабжения». Одновременно все счетчики, имеющие микропроцессор, перейдут на пониженный тариф.

Представьте себе, — говорит Бочваров, — насколько выгодно и государству, и владельцу, увидев, на счетчике сигнал пониженного тарифа, включить мощные бытовые электроприборы, зная, что их работа обойдется в 4-5 раз дешевле. А в часы перегрузки электросети энергия, конечно, будет расходоваться экономнее.

Система болгарских радиочасов дает и еще одно преимущество, особенно важное для городов, где много лабораторий и научных институтов. Сигналы первичных часов могут эффективно использоваться как стабильный эталон частоты, имеющий погрешность менее пяти стотысячных долей секунды. Это особенно полезно для сверхточных измерений, например, в области ядерной физики или физики элементарных частиц. Простые транзисторные приемники

опенили посетители московских выставок «Инфорга-65» и «Интертехника-66». В Дубие уже работает 30 алок. Но для Х. Бочварова это пройденный этап. Он рассказывает, что скоро элька, сохранив свои преимущества, станет совсем маленькой и обретет способность излагать свои мысли в письменной форме. (Миниатюрное печатающее устройство). На той же «Интертехнике» многим понравился портативный болгарский диктофон с записью на магнитный диск. Их серийный выпуск, продолжает тов. Бочваров, начнется через 2-3 месяца. Такие электронные секретари сэкономят много дорогого времени работников управления.

Но, беседуя с Христо Бочваровым, я почувствовал, что предмет его наибольшего увлечения сейчас — идеи, относящиеся совсем к другой области. Это усовершенствование автомобиля. Возможно, все началось с довольно простых устройств памяти, позволяющих наблюдать не только за остатком, но и за динамикой расхода горючего или масла. А не может ли электроника улучшить эксплуатационные показатели автомобиля, где другие области техники уже, вероятно, сделали все, на что они способны? Электроника все может! И вот появились новые болгарские патенты. Первый из

них — электронное зажигание, совершенно нового типа. Маленькое транзисторное устройство дает сигналы точно в те мгновения, когда это наиболее целесообразно по ходу двигателя. Для запала смеси на индукционную катушку подается высокочастотное напряжение в шестьдесят тысяч вольт. Это позволило в десятки раз больше удалить друг от друга электроды свечи. В результате, в цилиндре по существу происходит взрыв смеси, а не ее сгорание. Автомобиль становится «более темпераментным», быстрее набирает скорость. Но главное — экономия горючего. Для «Волги», например, она составляет 10-12 процентов.

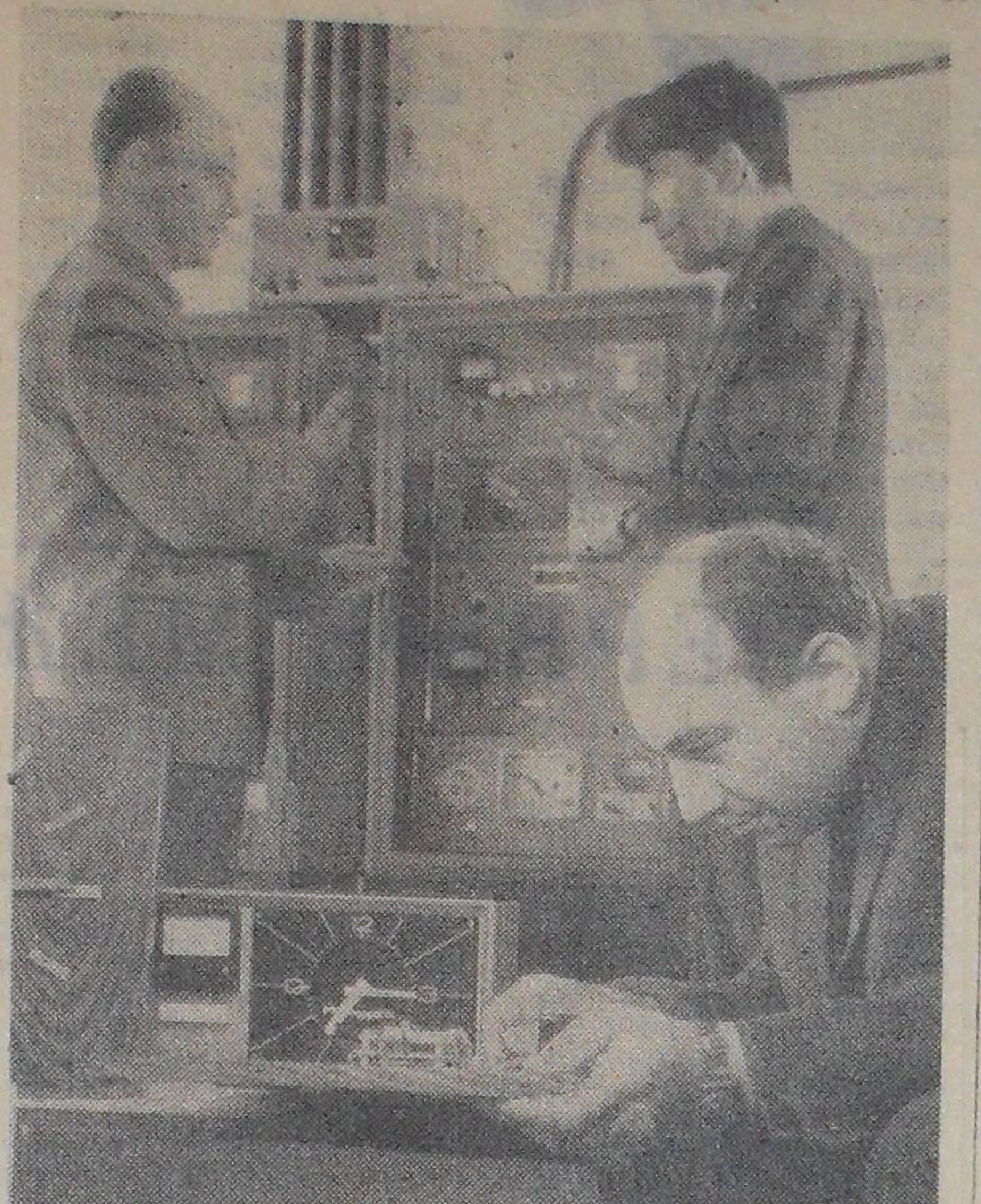
Однако и это не предел. Все ли в автомобиле целесообразно, логично? Вот, например, вентилятор, охлаждающий двигатель. Он начинает вращаться с первыми же оборотами мотора, отнимая от его мощности более одной лошадиной силы. Но ведь охлаждать двигатель нужно только тогда, когда он перегрелся. Мы сконструировали, продолжает свой рассказ товарищ Бочваров, маленький транзисторный блок. Он автоматически включает вентилятор только тогда, когда двигатель разогреется до 85 градусов. Как только температура понизится до 80 градусов, вентилятор отключится. Можно проехать тысячу километров, а вентилятор будет работать в об-

шей сложности всего на протяжении 100 километров. А зимой, когда мотору и без того холодно, зачем тратить мощность на его охлаждение и одновременно доводящую мощность для разогрева?

ХРИСТО БОЧВАРОВ приехал к нам в Дубну, он очень интересный человек и главным образом потому, что глядя на него лучше понимаешь, как может ранее отсталая страна, став на путь социалистического развития, быстро вырваться на передовой уровень технического прогресса, что теперь стало уже очевидным фактом. И, слушая этого высокого черноволосого волевого человека, веришь в то, что сбываются его ближайшие и самые отдаленные планы, несмотря на их кажущуюся фантастичность — веришь, что побегут по дорогам многих стран разноцветные «Волги», расходующие только 8 литров горючего на 100 километров пути, что пассажиры «ТУ-104» будут с легкостью звонить по радиотелефону своим домашним, пролетая с огромной скоростью над облаками, что завод в Пловдиве даст миру миллионы сверхпортативных пишущих машин. С удивлением я поймал себя на том, что поверил даже в реальность новой болгарской системы скоростного обучения, например, печатанию на машинке, с передачей по радио биотоков от учителя к ученику.

Каждую минуту включается устройство, поворачивающее антенну болгарских радиочасов, передающих сигналы для всех, кто интересуется точным временем. Можно расценивать их и как сигналы, возмещающие о прогрессе социалистической Болгарии.

М. ЛЕБЕДЕНКО.



На радиочасовой станции. Начальник отдела техсвязи ОИЯИ Всеволод Николаевич Киттарев, директор Центральной лаборатории при Государственном комитете по научно-техническому прогрессу в Софии Христо Бочваров (стоят) и сотрудник этой лаборатории Борис Христов.

Фото Ю. Туманова.

## ДУКА И ЖИЗНЬ

### Подмосковная нефть

О возможности открытия нефти и газа на территории так называемой Средне-Русской платформы, и в частности в Подмоскovie, писал еще 30 лет назад академик Иван Губкин, и несколько позже — академик Андрей Архангельский.

Геологическое строение глубинных недр центральных областей европейской части страны менее изучено, чем, например, глубинных недр Сибири. Однако, как сообщает в августовском номере журнала «Природа», сейчас геофизические исследования развернуты во Владимирской, Ярославской, Костромской, Калининской, Рязанской, Смоленской областях и также в Подмоскovie. Вблизи Москвы обнаружена града куполообразных структур, свидетельствующих о возможной нефтегазоносности этих районов.

Самая обещающая, самая близкая к Москве действующая скважина расположена в окрестности Навлово-Посады. Здесь впервые в Подмоскovie ведется проходка разведочной скважины глубиной 4,5 километра. В 1966 году геофизики открыли нефтяную плаву, в пределах которой на глубине от 2 до 4,5 километров залегают древнейшие порода верхнего протерозоя и нижнего палеозоя. Есть все основания считать их нефте- и газосодержащими. По геологическому разрезу и составу горных пород работы почти не отличается от работ в городе Рязани в Белоруссии, где недавно забил фонтан высококачественной нефти.

Геологическое управление центральных районов РСФСР совместно с научно-исследовательскими институтами составили по изучению нефтегазоносности областей в этом году только в Подмоскovie начали свои исследования 12 поисковых партий.

## ШКОЛА. ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

Утром в это утро было серым и все вокруг было осенью, на школьном дворе стояло солнечное лето. Было, что весь двор залит солнцем, его лучи скользили по желтым загорелым лицам ребят и по желтым свежевыкрашенным стенам школы № 2.

Первый школьный день всегда радостный. Задолго до этой линейки на протяжении двора школы заметное движение. Учителя не надо было звать, они сами шли к своим питомцам по школьному двору. Одноклассники дружно отсылали друг друга, а учителя шли к своим питомцам по школьному двору. Одноклассники дружно отсылали друг друга, а учителя шли к своим питомцам по школьному двору.

После переключки начинается беседа, дети отвечают на вопросы своей учительницы. — Зачем вы пришли в школу? Недружный хор: — Учиться... Первые уроки школьной дисциплины. Выясняется, что для ответа надо поднять руку и ждать, пока тебя спросят. — А как мы должны учиться, ребята? — Мы должны учиться хорошо, — докладывает маленькая девочка. — Чем мы должны отвечать на заботу взрослых? — Хорошей учебой, — звучит поистине «взрослый» ответ Сережи Скворцова.

Показывая на портрет, висящий на стене, Евдокия Ивановна спрашивает, кто на нем изображен. Тут уж все не выдерживают, все хотят показать, что знают В. И. Ленина. — А что вы можете рассказать о Ленине? — спрашивает опять учительница. Из слов Саши Ларина узнаем, что «Ленин был добрый, он всех детей любил, уважал, читал много детских книжек». А Сережа Скворцов добавляет, что «Ульянов боролся за революцию». Развивая мысль Сережи, учительница рассказывает детям о Великом Октябре. «Сколько же лет прошло после революции?» — заканчивает она. — С того, как свершилась революция, прошло уже полвека. — это ответила Лена Южбенко. И в конце урока — последний вопрос: — Кто, ребята, обещает встретить 50-летие с хорошими показателями: хорошо учиться, примерно себя вести? Руки всех малышей тянутся вверх. Было бы здорово, если бы такой вопрос прозвучал сегодня во всех школах и все школьники подняли в ответ ташенки уроков. Следите за тем, чтобы дети готовили уроки в установленное время, проветривали помещение перед нача-

лом работы, выключали радио и телевизор. Не мешайте работе детей громкими разговорами. Не помогайте детям в их самостоятельной работе, но ежедневно проверяйте выполнение домашних заданий и режима дня. Вернувшись из школы, каждый первоклассник обязан снять школьную форму, аккуратно повесить ее на место, вымыть руки и пообедать. После обеда ученику первого класса полагается спать, затем погулять полтора часа, а потом сесть за уроки. Каждый должен начинать делать урок с того предмета, который труднее для него. После выполнения домашнего задания посмотрите, красиво ли написано, все ли правильно выполнено. Вечером можно взять книгу и почитать. Только нельзя читать лежа. Книга должна находиться на расстоянии 35 см от глаз, и лучше, если свет падает слева. Особенно это важно при письме. Следите за правильной посадкой, положением тетради. После чтения можно почитать. Очень важно, чтобы дети ложились спать вовремя.

## У ВАС ПЕРВОКЛАССНИК

Успех воспитания и обучения во многом зависит от согласованности и единства требований к детям, тесного контакта, сотрудничества учителей и родителей. И когда родители находят разнообразные формы сотрудничества и общения со школой, их дети, чувствуя себя под двойным контролем, растут проворными, исполнительными, трудолюбивыми.

Наиболее простым, доступным каждому и неременным видом связи со школой является дневник ученика. В дневнике будет указано, в какой день какие будут уроки, что задано на следующий день, по каким предметам спросили, какую оценку поставили; иногда учителя и дневники делают замечания о нарушении правил поведения или о поощрении за примерное поведение. По субботам дневники должны быть подписаны родителями. Ежедневно просматривать их — это обязанность каждого родителя.

Дома должен быть уголок школьника: письменный стол, настольная лампа, учебники, тетради, расписание уроков, список книг для внеклассного чтения. Если нет отдельного стола, организуйте детям постоянное рабочее место для приготовления уроков. Следите за тем, чтобы дети готовили уроки в установленное время, проветривали помещение перед нача-

лом работы, выключали радио и телевизор. Не мешайте работе детей громкими разговорами. Не помогайте детям в их самостоятельной работе, но ежедневно проверяйте выполнение домашних заданий и режима дня. Вернувшись из школы, каждый первоклассник обязан снять школьную форму, аккуратно повесить ее на место, вымыть руки и пообедать. После обеда ученику первого класса полагается спать, затем погулять полтора часа, а потом сесть за уроки. Каждый должен начинать делать урок с того предмета, который труднее для него. После выполнения домашнего задания посмотрите, красиво ли написано, все ли правильно выполнено. Вечером можно взять книгу и почитать. Только нельзя читать лежа. Книга должна находиться на расстоянии 35 см от глаз, и лучше, если свет падает слева. Особенно это важно при письме. Следите за правильной посадкой, положением тетради. После чтения можно почитать. Очень важно, чтобы дети ложились спать вовремя.

Пусть привыкает первоклассник не делать то, что ему хочется, если это не предусмотрено режимом дня. Выполняя режим дня, каждый будет развивать в себе силу воли. При этом можно выучить с детьми четверостишие по выполнению режима дня.

С 14 час. до 16 час.  
И в мороз, и под дождем,  
И под солнечным лучом  
На прогулку мы идем,  
Нам погода ни о чем.

с 16 час. до 17.30  
Подник съели, погуляли,  
Поработали опять;  
Из портфелей мы достали  
Свой учебник и тетрадь.

с 17.30 до 19 час.  
В магазин мы сходим сами,  
Пол в квартире подметем,  
Чтобы легче было маме,  
Мы поможем ей во всем.

с 19.30 до 21 часа  
Книжки сложены в портфель,  
Убраны игрушки,  
Ожидает нас постель,  
Мягкие подушки;  
Ждет зубной порошок  
И журчит водичка,  
Не забудь, мой дружок,  
Перед сном умыться.

Ребенок пошел в школу, это большое событие в нашей семье. От нашего терпения и внимания зависит первые шаги наших детей, а от этого — как сложится их учеба в школе.

В. АНДРЕЕВА,  
учительница школы № 8.





новании среди нефтеперерабатывающих предприятий страны и переходящее Красное знамя Министерства нефтеперерабатывающей и нефтохимической промышленности СССР и ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности.

Доброй славой на заводе пользуется коллектив коммунистического труда комсомольско-молодежной установки № 9—10. Из месяца в месяц здесь выпускают сверх плана тысячи тонн горючего. В этом большая заслуга начальника установки коммуниста Виктора Чуприна (на снимке). Двадцать лет назад пятнадцатилетним парнем пришел он сюда после ремесленного училища. За это время Виктор окончил техникум, стал технологом. А совсем недавно товарищи по работе поздравили В. Чуприна с дипломом инженера.

Фото Р. Дика.  
Фотохроника ТАСС.

**ЧЕЧЕНО-ИНГУШСКАЯ АССР.** Большими успехами в социалистическом соревновании встречают славный праздник 50-летия Советского государства коллектив Грозненского нренинг-завода имени XXIII съезда КПСС. Сверх плана семи месяцев отправлены десяти эшелонов горючего, значи-

тельно снижена себестоимость продукции, заводом получено 276 тысяч рублей сверхплановой прибыли.

Успех нефтяников оценен по достоинству — по итогам работы за второй квартал юбилейного года им присуждено первое место во всесоюзном социалистическом сорев-

Два дня в Дубне проходили первые в Советском Союзе международные соревнования по воднолыжному спорту. Сильнейшие воднолыжники социалистических стран — сборные команды ГДР и Чехословакии встретились в товарищеском матче с двумя сборными командами Советского Союза.

Открывая соревнования, президент Федерации воднолыжного спорта вице-адмирал Л. Н. Пантелеев выразил уверенность в том, что воднолыжный спорт в нашей стране получит полезный урок от наших друзей и подобно хоккею с шайбой через несколько лет сможет вступить в борьбу на мировом чемпионате.

В Советском Союзе воднолыжный спорт развивается всего несколько лет. В этом году был проведен третий чемпионат страны. А по такому виду, как фигурное катание на водных лыжах, еще ни разу не проводились всесоюзные соревнования. В ГДР и ЧССР уже седьмой раз проводится чемпионаты республик. Сборные команды этих стран имеют опыт международных встреч с воднолыжниками Франции, Швейцарии, Австрии и Голландии. Спортсмены ГДР и ЧССР добились высоких результатов во всех видах воднолыжного троеборья. Поэтому товарищеская встреча в Дубне имела большое значение для дальнейшего развития воднолыжного спорта в нашей стране. Об интересе воднолыжников к этой встрече говорит тот факт, что наблюдать эти соревнования прибыли спортсмены из Ленинграда, Минска, Киева, Днепропетровска, Ростова, Таллина и Тбилиси.

Соревнования начались с прохождения дистанции слалома на одной лыже при скорости 45 километров в час у женщин и 48 — у мужчин. Полностью дистанцию на начальной скорости преодолела Ганна Налипова (ЧССР). Наташа Павлова (СССР) и Сибилла Бетчер (ГДР). Абсолютную чемпионку СССР и рекордсменку страны по прохождению дистанции на одной лыже Галину Литвинову постигла неудача: после прохождения последнего буга дистанция у нее вырвалась из рук рукоятка буксировочного троса, и она не проходит контрольных выходных ворот дистанции. При прохождении дистанции в обратном направлении при повышенной скорости (48 км в час) Ганна Налипова преодолела четыре буга, занимает первое место в этом виде соревнований. На пол-очка отстает от нее москвичка Наташа Павлова. Спортсменка из ГДР занимает третье место. Высший класс прохождения

дистанции демонстрирует первый участник среди мужчин Валерий Нехаевский. Он подряд успешно проходит дистанцию на скорости 48, 51 и 54 км в час и получает право прохождения дистанции на максимальной скорости — 57 км в час. На этой скорости ему удастся преодолеть 3/4 буга. Отличные результаты показывают остальные участники соревнования. Все спортсмены успешно преодолевают трассу воднолыжного слалома на скоростях 48 и 51 км в час. Восемь участников получают право на прохождение трассы на максимальной скорости. Четверем из них удается улучшить результат В. Нехаевского. Михаил Гохберг (СССР), Франтишек Стегно (ЧССР) и Манфред Иле (ГДР) под восторженные аплодисменты зрителей проходят дистанцию на максимальной скорости. В следующем заезде для этих спортсменов укорачивается буксировочный трос до 19 метров. В этом заезде М. Иле преодолевает три буга. На один буг больше проходит восемнадцатилетний спортсмен из Чехословакии Франтишек Стегно. Москвич М. Гохберг, пройдя дистанцию, получает право испытать свои силы при прохождении трассы с тросом до 17 м.

С нетерпением ждут все этого заезда, так как такой сложности заезд выделяет призера на первенстве Европы. И вновь, вызывая восторг зрителей и удивление тренеров и спортсменов, Михаил Гохберг проходит все шесть бугев. Крутой поворот после последнего буга выводит из равновесия спортсмена и это падение перед выходными контрольными воротами лишает его права на прохождение дистанции с 15-метровым тросом. Высокий результат (36 бугев) победителя этих соревнований москвича Михаила Гохберга является рекордом страны.

Успешное выступление на одной лыже женщины из ЧССР и ГДР позволяет командам этих стран несколько опередить в общем командном зачете вторую сборную СССР.

Первый день соревнований заканчивается фигурным катанием женщин. Серию красивых поворотов демонстрирует чешка Ганна Налипова, получая за выступление в двух попытках 596,6 очка. Затем свое высокое мастерство демонстрирует шестнадцатилетняя Сибилла Бетчер из ГДР. В высоком темпе выполняет в первом заезде повороты на двух лыжах через волну и с перешагиванием через буксировочный

В прошедшем туре первенства области по футболу среди команд ДСО «Труд» один из претендентов на первое место — команда из Подольска была свободной. А лидер зоны — институтские футболисты принимали на своем поле спортивные сменой из Видного. У наших ребят эта игра была в запасе. Кроме того, они были впереди от преследующих их подольчан на одно очко. Поэтому дубненцам предоставлялась возможность как можно дальше оторваться от своих конкурентов. Таковы, очевидно, были планы у команды. Но, как часто бывает в футболе, они не всегда сбываются. В данном случае виновниками оказались юноши, они проиграли гостям 2:3. Встреча в целом прошла при преимуществе дубненцев. Но непростительная ошибка вратаря и за-

щитников хозяев позволила гостям за 4—5 минут второго тайма забить сразу три гола. Тренеру В. А. Киселову пришлось заменить вратаря.

Наши ребята полностью реализовали инициативу и создали много голевых моментов. Встречу пользовались лишь два. В ближайшем расставании забил В. Афонин, затем А. Гринский откинул еще один. На следующее не хватило времени.

Во встрече мужских команд победили дубненцы — 3:1. Отличился Валерий Коротаев, забивший два мяча. После прошедшего тура по-прежнему лидируют дубненцы — 59 очков. С 56 очками их преследуют пятым подольчане. В следующем туре дубненцы выйдут в лидеры, а подольчане — в отстающих.

Т. ХЛАПОН



ЗАНЯТИЯ НА

Сентябрь — начало занятий в одном из звеньев сети партийной учебы — в вечернем университете «марксизма-ленинизма». Началу занятий предшествовала большая работа, проведенная в партийных организациях города по подбору слушателей университета. Более 250 человек стали слушателями университета. Это преимущественно коммунисты, большой процент составляют комсомольцы и партийные.

В университете два факультета — общий, рассчитанный на три года обучения, партийно-хозяйственного актива, два года обучения. Окончившие университет получают высшее партийное образование. Слушатели общего факультета изучают историю КПСС, основы научного коммунизма, политическую экономию и философию. Впервые в этом году по просьбе слушателей включены в программу лекции по методике партийной

СОВЕТСКИЙ У

О КОНФЕРЕНЦИИ

На днях в Японию вылетела большая группа ученых для участия в Международной конференции по структуре атомного ядра, которая 7 сентября открылась в Токио. В числе делегатов — физиков СССР и Объединенного института ядерных исследований профессор И. М. Френк, профессор Г. Н. Флеров, заместитель директора ЛНФ Ян Урбанец (Чехословакия), венгерский физик Иштван Ловаш, а также ряд научных сотрудников физических институтов СССР. Позднее к делегации присоединится заместитель директора Объединенного института ядерных исследований профессор Анджей Хрышкевич (Польша) и возможно профессор Карл Александер из ГДР.

— Это самая крупная конференция по структуре ядра в 1967 году — сказал нашему корреспонденту М. М. Лебедеву перед вылетом из Дубны профессор Г. Соловьев — руководитель делегации. Дубне. Правый берег реки Дубны, продолжал он, что конференция в Токио будет и нашей историей в этом году.

БОЛГАРИИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Гордые приветствия в адрес наших болгарских братьев, здравствуй тебе, 5 сентября до встречи в культуре Автозавода имени Лихачева. Здесь состоялся торжественный вечер, посвященный национальному празднику болгарского народа — Дню

ПЕРВЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ

трос. Во втором заезде она успешно демонстрирует сложнейшие повороты на одной лыже. Победительница этих соревнований Сибилла Бетчер получила 1127,7 очка. Лучший результат среди наших спортсменов (254,5 очка) показывает москвичка Лидия Нечаева.

Второй день соревнований начинается состязанием мужчин в фигурном катании. И снова наши гости демонстрируют свое высокое мастерство. Первое место с результатом 3286 очков занимает спортсмен из ЧССР Франтишек Стегно. Его товарищ по команде Зденек Говорка выходит на второе место с результатом 3140 очков. Манфред Иле (ГДР) занимает третье место, получив 2118 очков. Из советских спортсменов лучше других выступает Г. Гусев (729 очков).

В соревнованиях по прыжкам с трамплина участвуют только советские спортсмены. Победительницей в этом виде становится Галина Литвинова.

Прыжками с трамплина мужчины заканчиваются соревнования. За 30 метров удается совершить прыжок только трем спортсменам. На 33 метра совершает прыжок советский спортсмен Григорий Гусев. Долго этот результат остается первым. Но вот

к трамплину подходит представитель СССР по прыжкам с трамплина Владимир Филли. Несмотря на дождь он показывает лучший результат — 35 метров. Судьям коллегия предлагает в прыжки после прекращения судьи. Но он отказывается от возможности улучшить свой результат, недооценивая возможности участника соревнований пиона ГДР по прыжкам с трамплина Хайно Хюллера. В итоге прыжок на 36,5 м делает победителем товарищеских международных соревнований.

В командном зачете по прыжкам с трамплина на первом месте выходит первая сборная СССР. Второе место занимает команда ГДР, проигравшая 100 очков. Третье место заняла вторая сборная СССР. В общем командном зачете первое место занимает команда ЧССР. Всего 252 очка набирает команда ГДР, занявшая второе место. На третье место идет первая сборная СССР. В личном зачете победителем становится Наталья Литвинова (ЧССР).

Прошедшая международная встреча, безусловно, принесла большую пользу нашим спортсменам и судьям. Наши отметили неожиданный для нас высокий успех советских спортсменов в слалома и прыжках с трамплина. Они остались довольны также четкой работой судейской коллегии, возглавляемой республиканской делегацией В. Филинчуком (Литва).

Следует отметить высокий уровень всей организации проведения этих соревнований в Дубне. Правый берег реки Дубны, продолжал он, что конференция в Токио будет и нашей историей в этом году.

ет оркестр Молдавского радио и телевидения. Передача из Кишинева. 19.10 — «Летопись полувек». Телевизионный многосерийный документальный фильм «Год 1930-й». 20.05 — Телевизионные новости. 20.15 — Неделя Молдавской ССР в Москве. Концерт танцевального ансамбля «Юк». Второе отделение. Передача из Кремлевского театра. 21.30 — «Мир сегодня». 22.00 — «ЭКСПО-67. События и встречи». Музыкальная программа.

КИНО

ДОМ КУЛЬТУРЫ  
5 сентября  
Художественный фильм «Два билета на дневной сеанс». Начало сеанса в 19 час.  
Новый широкоэкранный художественный фильм «Время снега» (Румыния). Начало сеанса в 21 час.  
7 сентября  
Новый широкоэкранный художественный фильм «Белый процесс» (Румыния). Начало сеанса в 17 час.  
Художественный фильм «Королева Шантеклер». Дети до 16 лет не допускаются. Начало сеансов в 19, 21 час.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВТОРНИК, 5 СЕНТЯБРЯ  
11.00 — Телевизионные новости. 11.20 — «Летопись полувек». Телевизионный многосерийный документальный фильм «Год 1928-й». 17.15 — Программа передач. 17.20 — К неделе Молдавской ССР в Москве. Анонс телевизионных передач. 17.30 — Открытие недели Молдавской ССР в Москве. 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — «Россия — Родина моя». Передача посвящается выставке фотозлюбителей Российской Федерации. 18.40 — «Тебе, юность!» «Повести за собой готовы!» 19.35 — «Летопись полувек». Телевизионный многосерийный документальный фильм «Год 1929-й». 20.30 — А. Малацкий «Поезд на юг». Премьера телерадиоспектакля. Передача из Ленинграда. 21.45 — В программе произведений И. Гайдла, А. Дворжака, Д. Шостаковича.  
СРЕДА, 6 СЕНТЯБРЯ  
11.00 — Телевизионные новости. 11.20 — «Летопись полувек». Телевизионный многосерий-

ный документальный фильм «Год 1929-й». 12.15 — Для школьников. «Рассказ пионерского горня». Передача из Кишинева. 16.45 — Программа передач. 16.50 — «Только музыка». Концерт художественной самодеятельности Кагульского Дома культуры. Передача из Кишинева. 17.20 — «Героический путь борьбы и созидания». Тезисы ЦК КПСС. 17.30 — Для школьников. «Веселые старты». Репортаж из бассейна «Москва». 18.20 — Телевизионные новости. 18.40 — «Революционный марш науки». Выступление академика Б. А. Рыбакова. 19.00 — Неделя Молдавской ССР в Москве. Концерт. В перерыве — Телевизионные новости. 22.00 — Ион Друцэ — «Листья грусти». Премьера телевизионного спектакля. Передача из Кишинева.  
ЧЕТВЕРГ, 7 СЕНТЯБРЯ  
16.45 — Программа передач. 16.50 — Для школьников. «Солнцеворот». Передача из Ленинграда. 17.30 — «Родителям о воспитании». 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Неделя Молдавской ССР в Москве. Концерт легкой музыки. Игра-