Портрет Черного моря

Репортаж из Центра управления полетом

Со стороны могло показаться, что взрослые люди занялись детской игрой. Одни рисовали разными красками, а другие, находящиеся далеко от Земли, определяли, какой именно цвет они видят. И если эта «угадайка» была в пользу космонавтов, то они радовались от души...

— Попадание стопроцентное,— сообщали им с Земли,— ни единой ошибки...

— Приятно слышать! — отвечали с орбиты,— ведь приходилось выбирать из сотен оттенков. Даже трудно передать, насколько изменчив цвет воды! Как-то было принято считать, что в океане преобладает серый цвет, но это неверно — очень часто встречаются и зеленовато-желтые пятна, и красные, и синие... Они быстро меняют окраску, очевидно, из-за волнения или ветра. В общем, не познанная еще стихия!

«Протонам» сверху виднее, и их слова о непознанной стихии, именуемой Мировым океаном, точно передают ситуацию, сложившуюся в его изучении. Казалось бы, многие века бороздят океанские просторы каравеллы и фрегаты, пароходы и лайнеры — не осталось «белых пятен» и неизвестных островов, все должны знать люди о водном царстве планеты, занимающем две трети ее. Но это совсем не так.

Это царство оказалось таинственным, во многом непонятным и весьма капризным.

— В Атлантике шторм,— передает с орбиты Владимир Ляхов.

— Ждите через несколько дней изменения погоды,— добавляет Александр Александров.

Он прав. Где-то в океанских просторах разразился ураган, вскоре он стихнет, а за тысячи километров, под Москвой, пройдут ливни или выпадет град в Армении. И оба эти события современная наука уже может связать, так как совсем недавно стало очевидным, насколько велика роль Мирового океана в формировании погоды на континентах.

Теперь ученые получили возможность изучать глобальные атмосферные процессы, идущие на планете. Естественно, важная роль принадлежит космонавтике и орбитальному пилотируемому комплексу, на борту которого работают Владимир Ляхов и Александр Александров.

Ученые и специалисты стран — членов СЭВ по программе «Интеркосмос» проводят *очень интересный эксперимент*, получивший название «Черное море». Он начался 29 августа и продлится 20 дней. Под Севастополь приехали ученые из Москвы и Софии, Берлина и Варшавы, Бухареста и Улан-Батора. Хозяева — специалисты Морского гидрофизического института АН УССР — тщательно подготовились к этой встрече. Они уже успели поработать с Владимиром Ляховым и Александром Александровым. Участки поверхности моря, а космонавты наблюдали их с орбиты, это та самая «угадайка», пролог к международному комплексному эксперименту «Черное море», который проводится в эти дни.

В точно рассчитанное время взлетает с аэродрома самолет-лаборатория Института космических исследований АН СССР. «АН-30» берет курс в район, где находится корабль науки «Профессор Колесников». А когда над ними появляется «Салют-7», начинается съемка — с морской платформы, с самолета и с орбитального пилотируемого комплекса. Владимир Ляхов и Александр Александров пользуются спектрометрами, созданными в Болгарии и ГДР, ведут съемку с помощью фотокамер, осуществляют визуальные наблюдения, надиктовывая на магнитофон данные о состоянии облачности и атмосферы, цветовой гамме воды.

На трех уровнях идет изучение Черного моря. Позже данные, полученные на воде, в воздухе и космосе, будут тщательно обработаны, изучены и лягут в основу программы исследования различных районов Мирового океана. Нынешний эксперимент «эталонный» — впервые ученые и специалисты ряда социалистических стран приобретают опыт такой работы, шлифуют методику исследований. Согласно программе исследования природных ресурсов Мирового океана, им предстоит семь лет вести подобную работу. Программа рассчитана именно на такой срок — с 1983 до 1990 года.

Прежде всего ученых интересует биопродуктивность Мирового океана, а следовательно, надо тщательно исследовать его поверхность. По изменениям цветовых характеристик можно определять границы течений, зон подъема и опускания воды, скопления планктона. Цветовые оттенки меняются, стоит только подняться волнению, поменяться освещению. Для длительных экспедиций ленинградские специалисты подготовили «Атлас цвета». Владимир Ляхов и Александр Александров пользуются им, сравнивая увиденное с рисунками.

Атмосфера, пожалуй, более непостоянна, чем поверхность океана. И наблюдениям за ней космонавты отводят немало времени. В частности, и во время эксперимента «Черное море». Они надиктовывают данные об аэрозолях, о состоянии облачности...

Комплексность исследований — а новый эксперимент по программе «Интеркосмос» именно таков — присуща современным методам изучения природы. Ученые долго и тщательно готовят эксперименты, в них принимают участие многие десятки ученых и специалистов, но особое внимание уделяется работе космонавтов. Вот почему оператор Центра управления полетом напоминает «Протонам»:

— На следующем витке будем работать по «Черному морю». Просим отложить другие дела, еще раз проверить аппаратуру.

В. ГУБАРЕВ.
(Спец. корр. «Правды»).

В парке Центрального стадиона «Динамо» тренируются баскетболистки московского «Динамо». Фото **А. Пахомова.**

Турнирная орбита

◇ *ФУТБОЛ. Первенство страны: «Динамо» (Москва) — «Металлист» — 2:1, «Динамо» (Тбилиси) — «Нефтчи» — 1:1.*

◇ *ШАХМАТЫ. Сборная СССР, выиграв в Чикаго со счетом 3:1 у команды Австрии, набрала 31 очко из 40 возможных и досрочно завоевала звание чемпиона мира среди молодежных команд. Тем самым советская сборная сохранила титул сильнейшей.*

◇ *ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА. Французский спортсмен Т. Виньерон на международных соревнованиях, проходивших в Риме, установил новый мировой рекорд в прыжках с шестом — 583 см. Этот результат на один сантиметр превышает прежнее достижение, установленное четыре дня назад соотечественником Виньерона П. Киньоном.*

◇ *ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА. Выступая на чемпионате штангистов КНР в Шанхае, атлет легчайшего веса до 56 кг Ву Шуде поднял в рывке 128 кг. Достижение бронзового призера прошлогоднего чемпионата мира на 0,5 кг превышает мировой рекорд, установленный в июле на турнире тяжелоатлетов Спартакиады народов СССР ереванцем О. Мирзояном. Толкнув штангу в 147,5 кг, 24-летний китайский атлет набрал в сумме двоеборья 275 кг, улучшив на 5 кг принадлежавший ему же рекорд Азии. (ТАСС).*

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПРОГРАММА НА НЕДЕЛЮ

Понедельник, 5 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — Фильм — детям. «По секрету всему свету». 1-я и 2-я серии. 10.25 — «Судакские самоцветы». Документальный телефильм. 10.45 — Старинные вальсы. 14.50 — Пятилетка — дело каждого. Документальные фильмы. 16.00 — Играет Н. Петров (фортепьяно). 16.35 — Твоя ленинская библиотека. «Наследие для миллионов». К 25-летию выхода 1-го тома Полного собрания сочинений В. И. Ленина. 17.05 — «Песни композитора Евгения Жарковского». Фильм-концерт. 17.40 — Мультфильмы. 18.00 — Чудеса без чудес. 18.30 — Адреса молодых. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Честь по труду. «Трудный и прекрасный лен». Участвует первый секретарь Смоленского обкома КПСС *И. Е. Клименко. 19.30 — «И в веках идея не померкнет»* К 1200-летию со дня рождения выдающегося ученого средневекового Востока аль-Хорезми. 19.50. 21.35 — Телеспектакль. «Вознаграждение — тысяча франков». По пьесе В. Гюго. 21.00 — Время. 22.25 — Сегодня в мире. 22.40 — Романсы русских композиторов в исполнении Л. Макартичян.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — «Живая вода». Документальный телефильм. 8.35, 9.40 — История. 8-й класс. 9.00 — Русская речь. 9.30, 13.25, 18.40 — Научно-популярные фильмы. 10.05 — Наука и жизнь. 10.35, 11.40 — Ботаника 6-й класс. 10.55 — В. В. Маяковский «Как делать стихи?» 12.00 — Лето трудовое. 12.25 — Учителю — урок музыки. 1-й класс. 13.40 — Жизнь А. Н. Островского. 18.20 — «Радуга». «Поздравляем вас с этим праздником» (ЧССР). 19.00 — Служу Советскому Союзу! 20.15 — Международная панорама. 21.00 — Время. 21.35 — «На край света...» Художественный фильм.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Ученые — агропромышленному комплексу Подмосковья. 20.15 — Реклама. 20.30 — Рассказы о художниках. Д. Жилинский. 21.00 — Время. 21.35 — Справочное бюро. 21.50 — Концерт Н. Богачевой. 22.35 — «Да здравствует кино!» Научно-популярный фильм.

Вторник, 6 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — В. Гюго «Вознаграждение — тысяча франков». Телеспектакль. 10.20, 14.45 — Документальные телефильмы. 10.40 — А. Муров — Симфония № 5. 15.45 — Выступление хора «Искра» Дворца культуры завода им. Владимира Ильича. 16.10 — Звездочет. Тележурнал. 16.50 — Рассказывают наши корреспонденты. 17.20 — Поет Г. Калинина. 18.00 — В каждом рисунке — солнце. 18.15 — Наука и жизнь. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Народные мелодии. 19.15 — Всегда в строю. Встреча с ветеранами партии. 19.55 — «Карастояновы». Художественный телефильм. 1-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — Расул Гамзатов «Четки лет». Документальный телефильм. 22.50 — Сегодня в мире. 23.05 — Турнир по хоккею на приз газеты «Руде право». Сборная ЧССР — сборная СССР. 3-й период.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15, 9.25, 10.55, 13.45 — Научно-популярные телефильмы. 8.35, 9.45 — Природоведение. 2-й класс. 8.55, 12.30 — Французский язык. 10.05 — Учащимся ПТУ. Эстетическое воспитание. 10.35, 11.40 — Ботаника. 5-й класс. 11.10 — Академик М. М. Шемякин. 12.00 — После школы — в родное хозяйство. 13.00 — Знание — сила. 13.55 — Жизнь А. Н. Островского. 18.15 — Спорт за неделю. 18.45 — Сельский час. 19.45 — Поет ансамбль семьи Кныш (Донецк). 20.15 — Футбол. 1-я лига. «Ротор» (Волгоград) — «Звезда» (Джизак). 2-й тайм. 21.00 — Время. 21.35 — «Незабываемый боевой товарищ». Художественный фильм.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.35 — «Репетиция». Документальный телефильм. 19.45 — Справочное бюро. 20.15 — Концерт русского народного ансамбля «Россия». 20.45 — Реклама. 21.00 — Время. 21.35 — Музыка телеэкрана.

Среда, 7 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — Творчество юных. 8.50 — «Советская Армия. Огонь нерушимой дружбы». Документальный фильм. 9.10 — «Первая любовь». Художественный телефильм. 10.25 — В мире животных. 14.50 — «Советские журналисты». Документальный фильм. 15.10 — Творчество М. И. Глинки. 16.00 — Поэзия. Э. Асадов. 16.50 — Выступление ансамбля украинской народной музыки «Веселка» (Одесская обл.). 17.20 — Русская речь. 17.50 — Отзовитесь, горнисты! 18.30 — Веселые нотки. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Наш сад. 19.30 — Играет Э. Москвитина (арфа). 19.50 — Художественный телефильм «Карастояновы». 2-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — Отборочный матч олимпийского турнира по футболу. Сборная Венгрии — сборная СССР в перерыве (22.20) — Сегодня в мире.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15, 18.20 — Документальные телефильмы. 8.35, 9.35 — География. 7-й класс. 9.05, 13.55 — Немецкий язык. 10.05 — Учащимся ПТУ. История. 10.35, 11.40 — История 9-й класс. 10.55 — «Байкальский заповедник». Научно-популярный фильм. 11.10 — Для вас, родители. 12.00 — Русские народные песни (календарные). 12.30 — Зоология 7-й класс. 12.55 — «Здравствуйте, дети!» Телеочерк о народном учителе СССР Ю. С. Кашкине. 13.25 — «По залам Третьяковской галереи». 14.25 — Эстетическое воспитание. 19.00 — Всесоюзный конкурс на лучшую передачу о ПТУ. 19.25 — Что может коллектив. 20.15 — Музыкальная программа. 21.00 — Время. 21.35 — «Алмазы для Марии». Художественный фильм.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.35 — Концерт художественных коллективов КНДР. 20.15 — Подмосковье. 20.45 — Справочное бюро. 21.00 — Время. 21.35 — Мастера московской сцены. Н. Рыжов. 22.35 — Песни В. Левашова.

Четверг, 8 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — Мультфильмы. 8.50 — «Подвиг Геннадия Невельского». Научно-популярный фильм. 9.10 — Клуб путешественников. 10.10 — Концерт оркестра русских народных инструментов ЦТ и ВР. 14.45, 16.45 — Документальные фильмы. 15.10 — Выступление симфонического оркестра Латвийской ССР. 15.55 — Самое заветное. Очерк о заслуженной учительнице Белорусской ССР А. И. Казей. 16.15 — Выставка Буратино. 17.05 — Шахматная школа. 17.35 — Человек — хозяин на земле. Районные агропромышленные объединения. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Песня далекая и близкая. 19.45 — Когда о вкусах спорят. 19.55 — Художественный телефильм «Карастояновы». 3-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — Хоккей. Сборная ЧССР — сборная СССР. В перерыве (22.10) — Сегодня в мире.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — «Диалог с Солнцем». Документальный телефильм. 8.35, 9.35 — Общая биология. 10-й класс. 9.05, 12.15 — Испанский язык. 10.05 — Учащимся ПТУ. Астрономия. 10.35 — Наш сад. 11.05 — Артур Конан-Дойль. Страницы жизни и творчества. 11.45 — Русские народные песни (исторические). 12.45 — Русское искусство первой половины XIX века. А. Г. Венецианов. 13.30 — «Это мы не проходили». Художественный фильм с субтитрами. 18.15 — «Прошедших дней очарованье». Фильм-концерт с участием О. Бардиной. 18.45 — «Что может коллектив». Передача 2-я — «Растут в Синегорье березы». 19.15 — Очевидное — невероятное. 20.15 — Человек. Земля. Вселенная. 21.00 — Время. 21.35 — Художественный телефильм. «Старики, старики...»

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30, 20.15 — Документальные телефильмы. 19.40 — Фильм-концерт «В стиле джаз-ретро». 20.45 — Отдых в выходные дни. 21.00 — Время. 21.35 — С. Соловейчик «Теплое место». Телеспектакль.

Пятница, 9 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — С. Соловейчик «Теплое место». Телеспектакль. 10.05 — Отзовитесь, горнисты! 10.45 — «Щедрость». Фильм-концерт. 14.50 — Комсомол — моя судьба. Документальные телефильмы. 16.00 — «Играет В. Ванк (фортепьяно)». 16.35 — «Слово о Льве Толстом». Документальный телефильм. 17.35 — В гостях у сказки. 18.15 — Мы строим БАМ. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Мультфильм. 19.10 — К национальному празднику Болгарии — Дню свободы. Программа телевидения Болгарии. 19.55 — Художественный телефильм «Карастояновы». 4-я серия. 21.00 — Время. 21.35 — Кинопанорама. 22.35 — Сегодня в мире. 22.50 — Концерт артистов болгарской эстрады.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15, 18.15 — Документальные телефильмы. 8.35, 9.35 — Русская народная сказка. 9.05, 12.50 — Английский язык. 10.05 — Учащимся ПТУ. Общая биология. 10.35, 11.40 — Герои русских былин. 5-й класс. 11.05 — Шахматная школа. 12.10 — «Ванурианн». Научно-популярный фильм. 12.20 — Эстетическое воспитание. Живопись. 13.20 — Страницы жизни и творчества А. Фета. 14.05 — «Знай и умей». 18.45 — Мамина школа. 19.15 — «Что может коллектив». 20.00 — Футбол «Динамо» (Москва) — «Динамо» (Киев). 2-й тайм. 21.00 — Время. 21.35 — «В стремнине бешеной реки». Художественный телефильм. 1-я и 2-я серии.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Подмосковье. Резервы экономии. 20.15 — «Товарищ Москва» Обозрение. 21.00 — Время. 21.35 — Отдых в выходные дни. 21.50 — «Вызов». Телеспектакль.

Суббота, 10 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — Документальные фильмы. 8.55 — «Спортлото». 9.05 — М. Глинка — Симфонические фрагменты из оперы «Руслан и Людмила». 9.35 — Для вас, родители. 10.05 — Больше хороших товаров. 10.35 — По музеям и выставочным залам. «Холмогорская резная кость». *11.05 — К 2000-летию Ташкента.* Документальный телефильм «Молодость древнего города». 11.35 — Концерт русского хора СССР. 12.25 — Победители. Клуб фронтовых друзей. 13.55 — «Радуга». «Передайте мне» (Ирландия). 14.45 — Мультфильмы. 15.25 — Беседа политического обозревателя Ю. А. Летунова. 15.55 — «Знакомьтесь, зарубежный цирк». 16.30 — Содружество. Тележурнал. 17.00 — Очевидное — невероятное. 18.00 — «Почему не поет Фейруз?» Телефильм. 19.00 — Футбол. 21.00 — Время. 21.35 — «Небесные ласточки». Художественный телефильм. 1-я и 2-я серии.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.30 — «В стремнине бешеной реки». Художественный телефильм. 1-я и 2-я серии. 10.50 — «Утренняя почта». 11.25 — Мультфильм. 11.55 — Художественный телефильм «Поль Гоген» (Франция). 2-я и 3-я серии. 13.45 — «Беспокойная должность». Документальный телефильм. 14.00 — Программа Литовской студии телевидения. 15.10 — Международное обозрение. 15.25 — Стадион для всех. 16.00 — «Правда великого народа» Документальный телефильм. Фильм 10-й — «Солдаты Отчизны». 17.00 — Клуб путешественников. 18.00 — Музыкальный киоск. 18.30 — Спутник кинозрителя. 19.15 — Мастера искусств. Н. Ужвий. 20.15 — Здоровье. 21.00 — Время. 21.35 — Футбол. «Спартак» — «Металлист» 2-й тайм. 22.20 — Кубок Европы по легкой атлетике. 23.00 — Чемпионат СССР по воднолыжному спорту.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Наш Ленинский район. Телеобозрение. 21.00 — Время. 21.35 — Встреча тружеников Ленинского района с мастерами искусств.

Воскресенье, 11 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Новости. 8.20 — «Песни над Волгой». 8.40 — К Дню танкистов. Документальный фильм «Контрмарш». 9.00 — Выступление ансамбля народного танца Украинской ССР «Ятрань» г. Кировограда. 9.30 — Будильник. 10.00 — Служу Советскому Союзу! 11.00 — Здоровье. 11.45 — «Утренняя почта». 12.15 — Встречи на советской земле. 12.30 — Сельский час. 13.30 — Музыкальный киоск. 14.00 — В. Чичков «Неоконченный диалог». Фильм-спектакль. 16.25 — Чемпионат СССР по военно-прикладному многоборью. 16.35 — Художественно-спортивный праздник, посвященный 2000-летию города Ташкента. 17.00 — Сегодня — День танкистов. 17.15 — Концерт, посвященный Дню танкистов. 18.00 — Международная панорама. 18.45 — «На войне как на войне». Художественный фильм. 20.10 — Клуб путешественников. 21.00 — Время. 21.35 — Футбольное обозрение. 22.10 — Поет Н. Гедда.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.20 — «На край света». Художественный фильм. 9.50 — «Бассейн». Документальный телефильм. 10.00 — Концерт симфонического оркестра Союза ССР. 11.00 — В гостях у сказки. 11.40 — Камера смотрит в мир. XIII Международный кинофестиваль в Москве. 13.00 — В мире животных. 14.00 — Концерт артистов Ленинградского театра оперы и балета им. С. М. Кирова. 15.40 — Рассказывают наши корреспонденты. 16.10 — Песня-83. 16.55 — «Синдикат-2». Художественный телефильм. 4-я серия. 18.05 — Чемпионат СССР по воднолыжному спорту. 18.30 — «Эрмитаж». «Искусство Франции первой половины XVIII века». Фильм 14-й. 19.00 — Веселые ребята. 20.15 — Чемпионат Европы по баскетболу. Женщины. 21.00 — Время. 21.35 — Художественный телефильм «Необыкновенный рейс». 22.15 — Кубок Европы по легкой атлетике. Многоборье.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Справочное бюро. 19.15 — «Юмор и сатира в музыке». 20.15 — Реклама. 20.30 — А. Вознесенский. Стихи разных лет. 21.00 — Время. 21.35 — Концерт Русского народного оркестра им. Н. Осипова. 22.05 — Это вы можете.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

3 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.45 — Чудеса без чудес. 9.15 — «Спортлото». 9.25 — Для вас, родители! 9.55 — Фильм-концерт «В солнечном кругу друзей». 10.40 — Рассказы о художниках. Ю. Подлянский. 11.20 — Поет ансамбль семьи Кныш (г. Донецк). 11.35 — «Эхо прошедшей войны». Документальный фильм. 12.15 — «Между мною и музыкой» (Малковский и музыка). Телефильм-концерт. 13.20 — Адреса молодых. 14.05 — «Радуга». «Поздравляем вас с этим праздником» (ЧССР). 14.30 — Новости. 14.45 — Фильм — детям. «По секрету всему свету». 1-я и 2-я серии. В перерыве (15.45) — Новости. 17.00 — «Человек. Земля. Вселенная». 17.45 — Мультфильмы. 18.15 — Беседа политического обозревателя Ю. А. Летунова. 18.45 — В мире животных. 19.45 — «Первая любовь». Художественный телефильм. 21.00 — Время. 21.35 — Вечер юмора. 23.00 — Чемпионат мира по академической гребле. 23.30 — Новости.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Гимнастика. 8.20 — Советы физкультурникам. 8.30 — К Дню работников нефтяной и газовой промышленности. Документальные фильмы. 9.20 — «Утренняя почта». 9.50 — «Стряпуха». Художественный фильм. 11.00 — Чемпионат Европы по мотоспорту. 11.30 — Концерт из произведений И. Стравинского. 12.15 — Клуб путешественников. 13.15 — Художественный телефильм «Поль Гоген» (Франция). 1-я серия. 14.15 — Программа Новосибирской студии телевидения. 15.20 — «Вместе — дружная семья». 16.00 — Международное обозрение. 16.15 — «Правда великого народа» Документальный телефильм. Фильм 9-й. 17.15 — «Здоровье». 18.00 — Кинопанорама. 19.30 — Музыкальный киоск. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — «Мангышлак: биография продолжается». Документальный фильм. 20.30 — Легкая атлетика. Многоборье. Матч сборных команд СССР и США. 21.00 — Время. 21.35 — «Рафферти». Художественный телефильм. 2-я серия. 22.40 — Чемпионат мира по велоспорту.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Выступление Концертного ансамбля электромузыкальных инструментов ЦТ и ВР. 19.30 — «Московские встречи». Беседа. 19.45 — Справочное бюро. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Дедм московского комсомола. 21.00 — Время. 21.35 — Реклама. 21.50 — Мастера московской сцены. Народный артист СССР Н. Мордвинов.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА (учебная). 8.00 — Уроки мира. 8.45 — Французский язык. 9.15 — Физика. 9.45 — Немецкий язык. 10.15 — Научно-популярные фильмы. 10.45 — Учителю — урок музыки. 1-й класс. 11.45 — Образ коммуниста в советском изобразительном искусстве. 12.15 — Испанский язык. 12.45 — «Учитель». Телеочерк. 13.25 — Английский язык. 13.55 — Поэзия Э. Межелайтиса. 14.25 — История. Курс на индустриализацию. 14.55 — Драматургия и театр. 15.40 — Наука и жизнь. 16.10 — А. Н. Радищев «Путешествие из Петербурга в Москву». 17.10 — Школьникам о хлебе. 17.40 — Знаешь ли ты закон? 18.15 — Наш сад. 18.45 — Знай и умей. 19.30 — Ю. Тынянов. Размышления... Встречи... Днепр». Репортаж из Центрального музея Вооруженных Сил СССР; «Рабочая смена». Репортаж из ПТУ № 37 (г. Москва). 12.40 — Юмористическая передача. 13.15 — Концерт. 14.00 — «Служу Советскому Союзу!» Радиожурнал. 14.30 — Концерт по заявкам воинов. 15.15 — Л. Бетховен — Концерт для скрипки с оркестром. 16.00 — В детском радиотеатре. Ю. Коваль «Недопесок». 17.15 — «Юность». 18.00 — «Сатирический микрофон». 18.20 — Концерт Н. Гаурова. (Запись по трансляции). 19.31 — Субботний концерт по заявкам радиослушателей. 20.38 — «Международный дневник». 20.53 — Театр у микрофона. И. С. Тургенев «Месяц в деревне». 22.30 — «Добрый вечер!» Музыкальная программа.

РАДИО

3 сентября

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. «Последние известия» — 5.00, 6.00, 8.00, 10.00, 12.01, 15.00, 17.00, 19.00, 22.00, 23.50. Обзор газеты «Правда» — 7.00. «Пионерская зорька» — 6.40, 7.40. «Земля и люди» — 7.20. По страницам центральных газет — 9.00, 8.45 — Взрослым о детях. «Семья и школа». Беседа. 9.15 — «Юность». «Здравствуй, товарищ!» 10.15 — Радио — малышам. 10.25 — Песни советских композиторов в исполнении дважды Краснознаменного академического ансамбля песни и пляски Советской Армии им. Александрова. 10.40 — Из цикла «Здоровье». Отвечаем на письма радиослушателей. 11.00 — Н. Заболоцкий. Стихи. 12.01 — «Время, события, люди». «К 40-летию битвы за

ТЕАТРЫ

3 сентября

КРЕМЛЕВСКИЙ ДВОРЕЦ СЪЕЗДОВ — **Севильский цирюльник.**

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — **Любовью за любовь.**

МАЛЫЙ ТЕАТР — Открытие 160-го сезона — **Горе от ума.**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — Открытие 160-го сезона — **Ретро.**

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — утро — **Старинные русские водевили;** вечер — **Великая магия.**

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — утро — **Обэж;** вечер — **Эдит Пиаф.**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ — **Киевский мюзик-холл.**

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ ТЕАТР — в 15 и 18 ч. — **Красная Шапочка.**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ — **Принцесса и эхо.**

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А. С. ПУШКИНА — утром и вечером — **Разбойники.**

ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ — Открытие сезона — **Товарищ Любовь.**

ПОГОДА

4—5 сентября в Москве и Московской области без осадков, температура 20—25, на западе местами до 27 градусов.

В ЗЕРКАЛЕ ДВУХ МИРОВ

Цехи здоровья

Р. САЛИХИНА:

«В профилактории летом — хозяева пионеры, осенью — работники завода».

За решетчатой оградой под зеленью тенистого сада, среди вишен и яблонь поднимается *светлое шестиэтажное здание. Это* профилакторий Горьковского автозавода.

Почти весь август здесь по традиции отдыхали дети автозаводцев. Те, кому было предписано перед началом школьных занятий укрепить здоровье под наблюдением опытных врачей. Профилакторий охотно открывает перед ними двери. Но вот детская смена закончилась, и сегодня сюда прибывают обычные очередные отдыхающие — работники разных цехов и производств завода. Познакомимся с некоторыми из них. Вот пожилой мужчина с орденскими планками на пиджаке. Это Анатолий Васильевич Сиксимов, слесарь моторного производства.

Он рассказал, что в последнее время почувствовал недомогание, обратился к врачу. Тот определил, что поднялось кровяное давление. *Нет, в больницу ложиться* совсем не нужно, а вот в профилактории отдохнуть не мешало бы. По его рекомендации профсоюзный комитет выдал путевку. Как фронтовику — бесплатно.

По бесплатной путевке прибыла сюда и Людмила Ивановна Тарасова, мастер производства колес и рам. Причем она отдыхает в профилактории уже третий год подряд, каждый раз по 24 дня. Такова продолжительность смены.

— За каждую смену, а их в году у нас 14, отдыхает по 300—320 человек,— пояснила заместитель главного врача профилактория Римма Яковлевна Салихина.— Каждая пятая путевка выдается бесплатно. Да и платная стоит недорого. Один день пребывания в профилактории обходится отдыхающему в 90 копеек. Остальные расходы оплачивает профсоюз.

Выделяемые на содержание профилактория средства для профсоюза, надо думать, немалые. Профилакторий отлично оборудован, *медицинская техника самая* современная. Среди медицинского персонала десять врачей и около двадцати медсестер. Римма Яковлевна провела меня по всем лечебным кабинетам. Есть тут зубоврачебный, физиотерапевтический, иглотерапии, гипнотерапии, лечебной физкультуры со своим бассейном. Применяется светолечение и лечение кислородом... Всего не перечислишь. Поскольку здесь находятся в общем-то не больные, а отдыхающие, то не забыто и про танцевальный зал, бильярдную. Профилакторий имеет свой филиал, расположенный в лесном Заволжье, на реке Керженце. В профилактории летом — хозяева пионеры, осенью — работники завода. Так что успевают укрепить свое здоровье еще 600 человек...

Профилакторий, о котором здесь рассказано, только один из многочисленных «цехов здоровья» автозавода. Вся его медико-санитарная часть представляет собой крупный комплекс различных медицинских учреждений, в том числе крупная поликлиника, больница, стоматологическая поликлиника. Одних только фельдшерских цеховых здравпунктов тут насчитывается более пятидесяти, за каждым цехом закреплен врач. Есть на заводе и своя «неотложка». Обслуживают автозаводцев более тысячи медицинских работников различных специальностей.

Как известно, любую болезнь легче предупредить, нежели потом лечить. Поэтому большой упор делается на профилактическую работу. Все труженики завода регулярно проходят осмотры, обследования, диспансеризацию. Все это бесплатно. Под особо строгим медицинским контролем находятся работники вредных профессий. В ряде цехов созданы специальные физиопрофилактории. Такая забота дает ощутимые результаты. Только за последние пять лет количество профессиональных заболеваний снизилось на предприятии более чем наполовину.

Пятьдесят с лишним лет назад, когда Горьковский автогигант вступил в строй, здесь был единственный здравпункт. С него-то и началась служба, которая стала ныне одной из важнейших на заводе. *И она в постоянном развитии.* Через несколько недель вступает в строй новая заводская больница на тысячу коек. Она представляет собой целый комплекс многоэтажных зданий, расположенных вблизи окского берега, самой зеленой и тихой части Автозаводского района. В больнице созданы максимальные удобства для больных и для обслуживающего персонала. Это будет многопрофильное лечебное учреждение. В больнице более десяти отделений. Она станет не только лечебным, но и научно-исследовательским и учебным центром.

Г. ИВАНОВ.
(Корр. «Правды»).
г. Горький.

Дешевле умереть

Л. ОЛСОН:

«Чтобы в США благополучно вырастить девочку, нужны 247 тысяч долларов».

Мучительная головная боль заставила жительницу города Хьюстона обратиться в отделение срочной помощи местного медицинского центра. Пролежав два дня в больнице, пациентка выписалась. Счет за оплату врачебных услуг, врученный ей после лечения, выражался суммой 1.226 долларов 55 центов.

Американец, проживающий где-то на северо-востоке США, перенес операцию колена. Стоимость операции и двух с половиной дней пребывания в палате — 12.046 долларов.

Не названным американке и американцу, о которых рассказал журнал «Ю. С. ньюс энд уорлд рипорт», повезло. Они были либо богатыми и могли оплатить предъявленные им счета банковским чеком, либо достаточно обеспеченными людьми, чтобы пользоваться услугами страховой компании, которая покрывает часть медицинских расходов из средств, ежемесячно вносимых пайщиком. А что делать, если у тебя нет ни крупного счета в банке, ни «своей» страховой компании? Ведь в американской больнице даже с острым приступом аппендицита не позволят на операционный стол, не выяснив предварительно твоей платежеспособности. А стоимость медицинских услуг выражается устрашающими для рядового человека цифрами: только за пребывание в больнице — минимум 190 долларов в день, переливание крови — 85 долларов за пинту, анестезия — 600 долларов, средняя по сложности операция — 3.500 долларов (эти цифры приводит тот же журнал).

«Дешевле умереть» — так была озаглавлена книга о медицинском обслуживании в США, получившая в свое время широкий общественный резонанс. Название ее стало ходячим афоризмом. Сегодня его услышишь здесь чаще, чем когда-либо. Потому что бремя медицинских расходов давит сейчас на американцев особенно сильно, лишая миллионы людей возможности пользоваться услугами специалистов, обрекая их на самолечение патентованными лекарствами, которые к тому же стремительно дорожают. Как сообщает газета «Вашингтон пост», только за прошлый год общая сумма выплат американцев за медицинские услуги возросла на 12,5 процента. Наводя бюджетную «экономию» в расходах на социальные нужды, администрация Рейгана выбрасывает сотни миллиардов долларов на военные цели. Под ее давлением власти штатов урезают даже те мизерные программы медицинской помощи, на которые могли рассчитывать наиболее обездоленные американцы — программы «Мэдикэйр» для стариков и «Мэдикэйд» для бедняков.

Размер доходов, которыми обладает американец, определяет основные параметры его жизни — образование, которое он получит, медобслуживание, которым будет пользоваться, квартирные условия и район города, в котором он будет жить. И для того, чтобы «удержаться на плаву», денег требуется все больше и больше. Только что здесь вышла любопытная книга, озаглавленная «Стоимость детей». Написавший ее вашингтонский экономист Л. Олсон подсчитал для того, чтобы мальчика, родившегося в 1980 году, благополучно довести до 22 лет, родители должны быть готовы израсходовать 226 тысяч долларов. Чтобы в США благополучно вырастить девочку, нужны 247 тысяч долларов.

Многим, очень многим американцам не удастся обеспечить себе среднестатистической суммы, скалькулированной доктором Олсоном. Нужных для этого денег у них просто нет. В результате тяжелого кризиса, который переживает экономика США, с массовой безработицей, непрерывной инфляцией, преднамеренным наступлением монополий на завоевания трудящихся миллионы людей оказываются за бортом разрекламированного на весь мир американского «процветания». Как сообщило недавно статистическое бюро США, число бедняков в стране увеличилось за год на 2,6 миллиона человек. Сейчас их больше, чем когда-либо с 1965 года,— 34,4 миллиона, 15 процентов от общей численности населения. А сколько миллионов семей, не опустившихся еще на дно жизни, с трудом сводят концы с концами?

И, ложась на операционный стол, подыскивая доступное им жилье или решая тяжелую задачу — как вырастить, одеть, накормить и обучить ребенка, многие американцы повторяют афоризм: «Дешевле умереть».

Г. ВАСИЛЬЕВ.
(Соб. корр. «Правды»).
г. Вашингтон.

На снимке: как сложится судьба детей этой семьи безработных, которая не имеет даже постоянной крыши над головой?

Фото из журнала «Ю. С. ньюс энд уорлд рипорт» (США).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.