◆ ЩО ВИ ПРО ЦЕ ЗНАЄТЕ! ◆

Недавно виповнилося тридцять років з того моменту, як людство зробило перший крок у космос. Нині навколоземний простір помережений орбітами сотень штучних супутників, десятків пілотованих космічних кораблів, живуть своїми турботами космічні лабораторії — орбітальні станції. Все далі у глибини космосу зазирає допитливе око людини. Міжпланетні автоматичні станції зустрілися з кометою Галея, заглянули в товщу атмосфери Венери. А в тисячолітньому пилу Місяця залишилися відбитки людської ноги. І все це за якихось тридцять років. Але за весь цей час — жодного натяку, жодного сигналу, який свідчив би, що ми — не одні в космосі. А й справді,

ЧИ САМОТНІ МИ У ВСЕСВІТІ?



Це питання хвилює багатьох людей Землі: учених, письменників, тих, хто має багату фантазію і неспокійну вдачу. А що думають з цього приводу науковці? Про це нашому кореспондентові розповів науковий співробітник лабораторії фізики зірок Головної астрономічної обсерваторії АН УРСР, кандидат фізико-математичних наук Олександр Федорович Пугач.

— Отже, Олександре Федоровичу, чи самотні ми у Всесвіті?

— Питання досить складне, і відповісти на нього однозначно неможливо. З одного боку наука досі не має жодного більш-менш вагомого аргументу на користь існування цивілізацій, крім земної. Тому не дивно, що значна частина учених світу вважає, що неземних цивілізацій не існує. Але тут ми ризикуємо припуститися серйозної помилки. Погодьтесь, твердження «не бачу — значить цього не існує» свідчить про обмеженість. Дійсно, звідки в людини такий егоцентризм, що налічує вже з дві тисячі років. Спочатку всі були переконані, що Земля пласка, до того ж знаходиться в центрі Всесвіту. З'ясувалося, що це не так. На мою думку, так само може статися і з існуванням відмінних од нашої цивілізацій.

— Але все ж незрозуміло, на чому грунтується впевненість в існуванні інших цивілізацій?

— Така впевненість виникає з самої природи космосу, його філософського розуміння. Всесвіт утворений з однієї матерії. Я не маю на увазі періодичну таблицю хімічних елементів, а дивлюся значно ширше. Нині ми близькі до розуміння утворення і еволюції зірок, дещо знаємо з небесної механіки. Так от, теорія твердить, що практично кожна окрема зірка може або має свою планетну систему, що виникає з «відходів» зоряного матеріалу. То чому б, нехай не на всіх, але на деяких не утворитися життю розумному?

— Не думаю, щоб людство чекало, склавши руки, поки його знайдуть. Певно, учені докладають зусиль, щоб знайти в глибинах космосу наших братів по розуму?

— Звичайно. Створена навіть міжнародна програма СЕТІ, у якій беруть участь вісім країн, в тому числі й Радянський Союз. На пошуки сигналів із Всесвіту кинуті чималенькі сили. Тут і станції далекого космічного зв'язку, і найбільший у світі радіотелескоп, інші засоби. Програма СЕТІ поглинає величезні кошти. Тільки відома дослідницька організація США НАСА запланувала витратити на програму наступного року 70 мільйонів доларів. Але пошуки неземних цивілізацій у науці називають героїчною астрономією. Чому? Бо за 25 років існування міжнародної програми вона не дала жодних результатів. Не виявлено ніякої астроінженерної діяльності, не чути уривків міжпланетних розмов — нічого.

— Як на мене, то зауваження невтішне. Але, можливо, ми не так і не там шукаємо?

— Ви маєте слушність. Відсутність сигналів із Всесвіту пояснюється однією з численних гіпотез. Зауважу лише, що ми виходимо з умов існування позаземної цивілізації. Отже, нам не відповідають або тому, що не розуміють, тобто мають відмінні од наших засоби зв'язку, значно ефективніші і досконаліші, недоступні нашій заслабкій техніці. Або ж не хочуть відповідати, встановлювати контакт, оскільки не вважають за потрібне спілкування з нижчою за розвитком цивілізацією. Адже існує загроза того, що ми можемо не зрозуміти їх способу життя й тих досягнень, які вже є в них на озброєнні. По-друге, їх несподівана поява може викликати на Землі щось на зразок психологічного шоку, виробити в нас комплекс неповноцінності. Наша ж цивілізація не може дати їм нічого. Тим більше, що людство й досі агресивне, тому інопланетяни, певне, мають всі підстави остерігатися нас, вважати неготовими до міжпланетного контакту.

— Вибачте, але ви весь час виходите з положення, що наша цивілізація нижча за розвитком, ніж гіпотетична. А чи не може бути, що саме їхня відсталіша?

— Звичайно, може. Але... Якщо цивілізація, яку ми шукаємо, така ж за рівнем або навіть нижча, то контакту скоро чекати не доводиться. І ось чому: найближчі до нас зірки знаходяться на такій відстані, що нашими способами зв'язку їх не дістанеш. Отже, нам лишається чекати, поки брати по розуму зголосяться першими. І це неодмінно повинна бути більш розвинена цивілізація. Це виходить хоча б з того, що Сонце — молоде порівняно з навколишніми зірками. Отже, там життя мало виникнути раніше на 5—10 мільярдів років. А що таке для історії, технічного прогресу такий строк? Ось лише один приклад: радіо було винайдене приблизно 100 років тому. Але спробуйте з його допомогою зв'язатися навіть з нашими сучасниками — аборигенами австралійських джунглів. Вже не кажучи, що в ближній космос ми літаємо всього тридцять років.

— Олександре Федоровичу! Ну, добре, зв'язатися з інопланетянами ми не можемо. Але ж, можливо, існують на Землі сліди присутності, нехай і давньої, істот не з нашої планети?

— Коли хочете, ні. Не існує. Я розумію, що ви маєте на увазі. Це й зображення космонавтів на старовинних саркофагах, і Баальбекський майданчик, і інші феномени, так добре зображені у фільмі «Спогади про майбутнє». Я можу навіть додати вам загадковостей. Взяти, приміром, усім відомого Джонатана Свіфта, який ще 1727 року передбачив наявність у Марса двох супутників, або прогнозування сонячного затемнення у п'ятому столітті до нашої ери. А ось ще одна з історичних загадок. 1613 року турецький адмірал Пірі Рейс опублікував карти Середземного моря. На них потрапили й інші континенти, але зображені нечітко, з явними викривленнями перспективи. Була тут навіть і Антарктида, про яку тоді ще не знали. Втім, нічого дивного тут немає, коли б не випадок. Працівники НАСА для своїх потреб виконували космічні зйомки земної поверхні. Можете уявити собі подив дослідників, які дійшли висновку, що фотографії, зроблені із супутника, який знаходився над Олександрією на висоті 4 тисячі кілометрів, повністю співпадають із зображенням на картах середньовічного турка. Але ще раз наголошую, що це знову ж таки нічого не доводить. Для наукового висновку припущень і гіпотез замало. Щоб сказати щось напевне, необхідні докази, докази і ще раз докази. І не побічні, а прямі.

— А ви самі як ставитесь до проблеми неземних цивілізацій? Вірите в їхнє існування чи ні?

— Особисто я переконаний, що вони є. Більше того, не десь там, а тут, у безпосередній близькості від Землі. Свого часу багато розмов було про НЛО. Навколо них довго велися дебати. Але напевне сказати можна одне: неопізнані, поки що загадкові для нас літаючі об'єкти були і є. Це факти, від яких дітись нікуди. На мою думку, яку поділяють і деякі мої колеги, це не що інше, як обережна, ненав'язлива підготовка нас до контакту. Поки що нас вивчають. Але доки на планеті існують п'ять мільйонів голодних, є війни і ядерна зброя, на контакт з вищою цивілізацією, — а саме такою вона має бути з причин, про які я вже говорив, — сподіватися марно. Та будемо надіятися на краще. Іще Ціолковський говорив: «Земля — це колиска людства. Але ж не можна вічно жити в колисці». Людство переростає колисковий вік, робить перші кроки до прекрасного майбутнього. Тож можна сподіватися на допомогу наших старших братів по розуму.

Володимир МАСАРИК.
Мал. Василя СУХОВЄЄВА.

ТУРНІРНИЙ ХРОНОМЕТР

● **ФУТБОЛ. Вища ліга.** «Динамо» Тб — «Динамо» К — 1:2. М'ячі забили Бєланов, Михайличенко, Гурулі.

● **Перехідний турнір найсильніших команд другої ліги за право виступати в першій.** «Локомотив» — «Таврія» — 3:2, «Зірка» — «Меліоратор» — 1:0.

● **ШАХИ.** Дванадцята партія матчу на першість світу між Г. Каспаровим та А. Карповим завершилася внічию. Рахунок — 6,5:5,5 на користь чемпіона світу.

● **ГАНДБОЛ. Міжнародний турнір. Жінки.** СРСР — Угорщина — 27:20, Норвегія — Югославія — 22:19, П. Корея — НДР — 24:20.

● **ВОЛЕЙБОЛ. Міжнародний турнір. Чоловіки. Фінал.** СРСР — США — 3:2.

● **ХОКЕЙ. Вища ліга.** «Іжсталь» — ЦСКА — 2:11, «Сокіл» — «Хімік» — 5:5.

● **Перша ліга. Західна зона.** «Динамо» Х — «Буран» — 5:1, 7:1, «Кристал» С — СК ім. Урицького — 3:2, 1:4, СКА МВО — «Кристал» Е — 10:6, 1:5, «Динамо» Мн — «Таллекс» — 5:2, 6:5, ШВСМ — «Іжорець» — 3:1, 5:5.

КРОСВОРД



По горизонталі: 7. Квітка, прославлена в одній з революційних пісень. 8. Відомий російський композитор. 9. Столиця європейської країни, де проводився Перший Всесвітній фестиваль молоді та студентів. 11. Одиниця сили електричного струму. 12. Легендарний броненосець Чорноморського флоту. 15. Роман Б. Горбатова. 18. Відділ установи чи організації з певною спеціалізацією. 19. Ліва притока Дністра. 20. Портове місто в Ленінградській області. 21. Виконавець головної ролі у кінотрилогії про Максима. 24. Драматична поема Р. Гамзатова. 26. Дійова особа в п'єсі К. Треньова «Любов Ярова». 27. Радянський скульптор, автор пам'ятника В. І. Леніну в Кремлі. 31. Персонаж драми Л. Зоріна «Вічне джерело». 33. Вид мистецтва, що відображає дійсність у художніх сценічних образах. 34. Покрівельний матеріал. 35. Країна в Європі. 36. Перетворювач звукових коливань на електричні.

По вертикалі: 1. Радянський композитор, автор «Патетичної ораторії», відзначеної Ленінською премією. 2. Дитяча іграшка. 3. Персонаж повісті Вс. Іванова «Бронепоїзд 14—69». 4. Російський радянський письменник, автор повісті «Червоні дияволята». 5. Перший виконавець ролі В. І. Леніна на українській сцені. 6. Покровитель морів у грецькій міфології. 10. Герой драми О. Корнійчука «Правда». 13. Український радянський поет. 14. Драматична поема Л. Дмитерка. 16. Народний артист СРСР, лауреат Ленінської премії. 17. Оповідання А. Головка. 22. Один з героїв драми М. Погодіна «Третя, патетична». 23. Відомий архітектор, за чиїм проектом споруджено будинок Смольного інституту. 25. Виконавець ролі В. І. Леніна у художньому фільмі «Синій зошит». 28. Обласний центр в Білорусії. 29. Острів у Фінській затоці. 30. Революційна драма В. Білль-Білоцерківського. 32. Радянський живописець, автор картини «Ленін в Розливі».

ВІДПОВІДІ НА КРОСВОРД, ВМІЩЕНИЙ 31 ЖОВТНЯ Ц. Р.

По горизонталі: 5. Лідер. 6. Ватра. 9. «Піски». 11. Спектр. 12. Вчинок. 15. Ринг. 17. Фрамуга. 18. Шарм. 19. Гришин. 20. Беркут. 24. Гойя. 25. Суховій. 26. Алюр. 29. Потіха. 30. Синтез. 31. Центр. 33. Помпа. 34. Образ.

По вертикалі: 1. Фільтр. 2. Серп. 3. Шахи. 4. Яремча. 7. Ескімо. 8. Сплит. 10. «Мопра». 13. Артикул. 14. «Агресія». 16. «Гурія». 18. Шхуна. 21. Горох. 22. Колона. 23. Люмен. 27. Ехолот. 28. Ритуал. 31. Цюпа. 32. Риба.

НА ВАШИХ ТЕЛЕЕКРАНАХ

ПОНЕДІЛОК

16 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.35 Док. фільм.
9.00 Фільм — дітям. «Полин».
10.05 Новини.
16.00 Новини.
16.10 Російська мова.
16.40 Музика міста.
17.10 Новини.
17.15 «Роби з нами, роби як ми, роби краще нас».
18.15 Прискорення і перебудова.
18.45 Сьогодні у світі.
19.00 «Москва. Рік 1917-й». Док. фільм.
19.40 Грає Е. Москвітіна (арфа).
19.50 Новини.
19.55 Політичний театр. Телевистава «Перші уроки. (Через рік)». Автор Ф. Бурлацький.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Док. телефільм «Держави вічна любов. Московський Кремль». Фільм 5. «Оружейна палата».
22.20 Сьогодні у світі.
22.35 «Держави вічна любов. Московський Кремль». Фільм 6. «Мистецтво російського ювеліра».
23.05 Футбольний огляд.
23.50 Чемпіонат світу з шахів.

ПРОГРАМА УТ

16.30 Новини.
16.40 Срібний дзвіночок.
17.00 Народний депутат. Теленарис про депутата Верховної Ради СРСР, бригадира-виноградаря радгоспу «Старокримський» Т. М. Сисоєву.
17.35 На допомогу школі. Музика. Творчість В. Косенка.
18.05 Муз. фільм «Українські візерунки».
18.30 Актуальна камера.
19.00 Чемпіонат СРСР з футболу. «Динамо» (Київ) — «Гурія». У перерві — «Телепрестайм».
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Скарга».
23.05 Актуальна камера. Вечірній випуск.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.15 Док. фільм.
8.35, 9.35 Фізика. 9 кл.
9.05, 13.15 Італійська мова.
10.05 Учням СПТУ. Основи інформатики і обчислювальної техніки.
10.35, 11.35 О. Блок. «Дванадцять». 10 кл.
11.05 Російське мистецтво XIX ст. Скульптура.
12.05 Фільм «Таємниця Золотої гори».
13.45 Новини.
13.50 Біологія. 6 кл.
18.00 Новини.
18.05 Трудівники промисловості і сільського господарства — лауреати Державних премій СРСР 1987 р.
19.00 Служу Радянському Союзу!
20.00 Вечірня казка.
20.15 Міжнародна панорама.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Дівчина з банку».
23.10 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—14.10 Передачі II програми ЦТ.
18.30 Чемпіонат СРСР з хокею. «Сокіл» — «Іжсталь».
20.45 Довідкова служба.
21.00—00.05 Передачі II програми ЦТ.

ВІВТОРОК

17 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.35 Футбольний огляд.
9.20 «В. І. Ленін. Сторінки життя». Прем'єра багатосерійного телефільму «Революція захищається». Фільм 1. «Великий і страшний був рік вісімнадцятий».
10.30 Новини.
16.00 Новини.
16.15 «Пісні наших батьків». Концерт учасників дитячої художньої самодіяльності.
17.00 Релігія і політика.
17.30 Новини.
17.35 Мультфільми.
17.50 Хвилини поезії.
17.55 Школа: проблеми перебудови.
18.15 Док. телефільм.
18.45 Сьогодні у світі.
19.00 Чемпіонат світу з шахів.
19.05 Концерт.
19.35 Мультфільм.
19.45 Новини.
19.50 «В. І. Ленін. Сторінки життя». Прем'єра багатосерійного телефільму «Революція захищається». Фільм 1. «Великий і страшний був рік вісімнадцятий».
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Телеміст «Москва — Делі».
23.20 Сьогодні у світі.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.15 Муз. фільм «Співаночки мої».
10.35 Шкільний екран. 6 клас. Російська література.
11.05 Доброго вам здоров'я.
11.35 Сонячне коло.
12.00 Новини.
16.30 Новини.
16.40 Срібний дзвіночок.
17.00 «Мости єднання». Соціалістичне змагання харківських метробудівців з будівельниками союзних республік.
17.30 Вперше на екрані УТ. Док. фільм «Ілля Чавчавадзе — сторінки життя».
18.30 Любителям оперети.
19.00 Актуальна камера.
19.35 Стосується кожного. У передачі бере участь міністр побутового обслуговування населення УРСР А. Я. Гіль.
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 «З української класики». Відеофільм-опера «Запорожець за Дунаєм».
23.00 Актуальна камера. Вечірній випуск.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.15 Науково - популярний фільм «Хто ти?».
8.35, 9.35 Географія. 7 кл.
9.05, 13.25 Французька мова.
10.05 Учням СПТУ. Загальна біологія.
10.35, 11.35 Географія. 6 кл.
11.05 Російська мова.
12.05 Фільм «Дівчина з банку».
13.55 Новини.
14.00 Сільська година.
18.00 Новини.
18.15 Співає і танцює молодість.
18.30 «...До шістнадцяти і старші».
19.15 Хокей. Чемпіонат СРСР. ЦСКА — «Динамо» (Москва). 2 і 3 періоди. В перерві — 19.50 Вечірня казка.
20.45 Народні мелодії.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 «Таємна прогулянка». Художній фільм.
23.10 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—15.00 Передачі II програми ЦТ.
18.00 «Київ». Інформаційний випуск.
18.30 Телефільм «День відкритого серця».
18.55 Довідкова служба.
19.15—23.20 Передачі II програми ЦТ.

СЕРЕДА

18 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.35 Народні мелодії.
8.50 «В. І. Ленін. Сторінки життя». Прем'єра багатосерійного телефільму «Революція захищається». Фільм 1 «Великий і страшний був рік вісімнадцятий». Фільм 2. «Коли буря досягла шаленої сили».
11.10 Новини.
16.00 Новини.
16.15 «Чого і чому». Передача для дітей.
16.45 «Портрет сучасника». Док. телефільми.
17.25 Новини.
17.30 «...До шістнадцяти і старші».
18.15 За словом — діло.
18.45 Сьогодні у світі.
19.00 «Для вас, ветерани».
19.45 «В. І. Ленін. Сторінки життя». Прем'єра багатосерійного телефільму «Революція захищається». Фільм 2. «Коли буря досягла шаленої сили».
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 На екрані — кінокомедія. «Стережись автомобіля».
23.20 Сьогодні у світі.
23.35 Чемпіонат світу з шахів.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.15 «Пінokkіо». Вистава для дітей.
11.45 Село і люди.
12.55 Новини.
13.10 «Світ кінофантастики». Фільм «Зоряне відрядження».
14.45 Старти надій.
16.30 Новини.
16.40 Срібний дзвіночок.
17.00 Кінопрограма «У світі сучасного кіно».
17.30 Звучить російський романс.
18.00 «Агропром: проблеми і пошуки». Агропромисловий комбінат «Нікопольський».
18.30 Фільм-концерт «Нижньогородські ложкарі».
19.00 Актуальна камера.
19.35 Телефільм «До вас прилітає Пегас».
20.00 «На шляху перебудови». Повернення до Феодосії.
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Роман Кармен, якого ми знаємо і не знаємо».
23.15 Актуальна камера. Вечірній випуск.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.15 Науково - популярний фільм «Відродження».
8.35, 9.35 Основи інформатики і обчислювальної техніки. 10 кл.
9.35, 13.10 Німецька мова.
10.05 Учням СПТУ. Астрономія.
10.35, 11.35 Загальна біологія. 9 кл.
11.05 Казка в музиці. «Картинки з виставки» М. Мусоргського.
12.05 «Перші уроки. (Через рік)». Телевистава. Автор Ф. Бурлацький.
13.40 Новини.
13.45 «Син Вітчизни». Науково-популярний фільм. Про життя і діяльність В. Татіщева.
18.00 Новини.
18.15 Док. фільм.
18.25 Із скарбниці світової музичної культури. «О. Респігі. Симфонічна поема «Пінії Риму».
19.00 Ритмічна гімнастика.
19.30 «Співдружність». Тележурнал.
20.00 Вечірня казка.
20.15 Це ви можете.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Концерт Академічного оркестру російських народних інструментів Держтелерадіо СРСР під керуванням М. Некрасова.
23.05 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—14.05 Передачі II програми ЦТ.
18.00—23.15 Передачі II програми ЦТ.

ЧЕТВЕР

19 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 Ранкова інформаційно-музична програма.
7.30 Телеміст СРСР — США. Зустріч депутатів Верховної Ради СРСР з членами Конгресу США.
9.00 «В. І. Ленін. Сторінки життя». Прем'єра багатосерійного телефільму «Революція захищається». Фільм 2. «Коли буря досягла шаленої сили».
10.10 Новини.
16.00 Новини.
16.15 «Перебудова: досвід і проблеми». Док. фільми.
17.10 Фільм-концерт «Флуєраш»
17.40 Новини.
17.45 Мультфільм.
18.05 Сьогодні — День ракетних військ і артилерії. Виступ Головнокомандуючого ракетними військами стратегічного призначення — заступника міністра оборони СРСР, Героя Радянського Союзу, генерала армії Ю. Максимова.
18.20 Грає О. Вінницький (скрипка).
18.40 Хвилини поезії.
18.45 Сьогодні у світі.
19.00 Чемпіонат світу з шахів.
19.05 Концерт артистів балету.
20.10 Док. фільм.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Телеміст СРСР — США. Зустріч депутатів Верховної Ради СРСР з членами Конгресу США. По закінченні — Сьогодні у світі.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.15 Фільм «Скарга».
11.30 Грає А. Шпаков.
11.40 Шкільний екран. 9 клас. Російська література.
12.15 Студія «Золотий ключик». Зустріч з ілюзіоністом Емілем Кіо.
13.10 Новини.
13.25 «Київський парус». Теленарис.
16.30 Новини.
16.40 Срібний дзвіночок.
17.00 Республіканська фізико-математична школа «Як розв'язувати контрольні задачі з математики. Передача 2.
17.30 Муз. фільм «Алегро».
17.45 На допомогу школі. Музика. Творчість С. П. Людкевича.
18.20 Тверезість — норма життя.
18.30 Муз. фільм «Рідні обрії».
19.00 Актуальна камера.
19.35 Концерт.
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Молодіжна студія «Гарт».
23.20 Актуальна камера. Вечірній випуск.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.15 Док. телефільм.
8.35 Народні промисли.
9.35, 13.30 Іспанська мова.
10.05 Учням СПТУ. Історія.
10.35 Біологія. 7 кл.
11.00 Фільм «Стережись автомобіля!».
12.30 Іспанська мова.
13.00 Новини.
23.15 Довідкова служба.
13.05 Фільм «В бій ідуть тільки «старики».
18.00 Новини.
18.15 Клуб мандрівників.
19.15 Футбольний огляд.
20.00 Вечірня казка.
20.15 Музичний кіоск.
20.45 Док. фільм.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Приватне життя».
23.30 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—16.00 Передачі II програми ЦТ.
16.40 Концерт майстрів мистецтв і художніх колективів УРСР.
18.15—20.15 Передачі II програми ЦТ.
20.15 Агропром: проблеми і пошуки. Дорога від поля до цукрозаводу.
20.45—23.40 Передачі II програми ЦТ.

П'ЯТНИЦЯ

20 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.35 Мультфільм.
8.55 Жива природа.
9.55 Новини.
16.00 Новини.
16.10 Фільм «Чоловіче виховання».
17.25 Новини.
17.30 Російський музей. Радянська скульптура.
18.00 «Новатори і консерватори». Про нову технологію вирощування рослин.
18.45 Сьогодні у світі.
19.00 «Твої пошуки, театр». М. Ульянов читає листи В. Немировича-Данченка.
19.35 Запрошуємо до концертної студії «Останкіно». Пісні Р. Гамзатова.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Знайомтесь — молоді кінематографісти. Короткометражні художні фільми-дебюти «Нескладуха», фільм-балет «Незгода».
23.15 Вечірня інформаційно-музична програма.
0.45 Чемпіонат світу з шахів.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.15 Виробнича гімнастика.
10.25 Фільм «Чехарда».
11.55 Новини.
12.10 У майстерні художника. Народний художник УРСР А. Насєдкін.
12.35 Фільм-концерт «Миттєвості кохання».
13.05 Молодіжна студія «Гарт».
16.30 Новини.
16.40 Срібний дзвіночок.
17.05 «Перебудова і кадри». Дніпропетровський завод металургійного устаткування.
17.35 Док. фільм.
18.00 Фільм-концерт «Тільки жартома».
18.30 Актуальна камера.
19.00 Кубок СРСР з футболу 1/4 фіналу «Динамо» (Київ) — «Ротор» (Волгоград). У перерві — «Телепрестайм».
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 О. С. Пушкін «Маленькі трагедії». Вистава. В перерві — 22.40 — Актуальна камера. Вечірній випуск.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.15 Док. телефільм.
8.35, 9.35 Історія. 4 кл.
9.05, 13.45 Англійська мова.
10.05; Учням СПТУ. Література.
10.35, 11.35 Географія. 5 кл.
11.05 Російські народні пісні (календарні).
12.05 Фільм «Приватне життя».
14.15 Новини.
14.20 Сторінки історії. «Операція «Термінал».
18.00 Новини.
18.15 Фільм-концерт «Тут все Литва».
18.55 Реклама.
19.00 Для всіх і для кожного.
19.30 Ритмічна гімнастика.
19.45 Вечірня казка.
20.15 Боротьба дзюдо. Чемпіонат світу.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Док. телефільм.
22.40 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—15.15 Передачі II програми ЦТ.
18.00 «На землі київській». Інформаційний випуск.
18.30 Чемпіонат СРСР з хокею «Сокіл» — «Динамо» (Москва).
20.45 Довідкова служба.
21.00—22.50 Передачі II програми ЦТ.

СУБОТА

21 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.30 «Осінь-золотопряха». Музична передача.
9.00 Рух без небезпеки.
9.30 «Джерела».
10.05 Док. фільм «Він брав Зимовий».
10.15 Прелюдії С. Рахманінова виконує К. Щербаков (фортепіано).
10.40 «Про далеке й близьке...». У передачі бере участь розточувальник Львівського виробничого об'єднання імені 50-річчя Жовтня В. Ляховчук.
11.45 Для всіх і для кожного.
12.15 Міжнародний фестиваль телепрограм народної творчості «Веселка». «Портрети з Йорданії».
12.55 «Співдружність». Тележурнал.
13.25 Урочиста церемонія відкриття фестивалю СРСР в Індії. Трансляція з Делі.
14.30 Новини.
14.40 Вокальний цикл С. Ткачова на вірші Ф.-Г. Лорки виконує тріо «Меридіан».
14.55 Боротьба дзюдо. Чемпіонат світу.
15.25 Фестиваль СРСР в Індії. Гала-вистава радянських майстрів мистецтв на стадіоні ім. Дж. Неру.
17.30 Новини.
17.35 Мультфільми.
18.45 Світ рослин.
19.45 Чемпіонат світу з шахів.
19.50 Фільм «Спасіть наші душі».
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 В суботу ввечері. «КВН». Зустріч команд Московського і Дніпропетровського університетів.
0.20 Новини.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.10 Ритмічна гімнастика.
10.40 Концертний зал «Дружба». Виступає карельський ансамбль «Кантеле».
11.35 Літературна карта України. Ілля Ільф в Одесі.
12.20 Новини.
12.30 Концерт артистів Індії.
13.20 На дорогах республіки. Погода (експрес-інформація).
13.25 Циркова програма.
14.05 «Доброго вам здоров'я». Скільки коштує чистота? Передача II.
14.35 «Грає духовий оркестр».
15.00 «Живе слово». Відповіді на листи телеглядачів.
15.45 Виставки, вернісажі. Погода наступних днів (експрес-інформація).
15.50 Для дітей. Фільм «Семеро солдатиків».
17.00 Суботні зустрічі. Турботи новоселів.
18.30 Чарівні звуки скрипки.
18.45 «Скарби музеїв України». В. Циплаков. «Ленін з селянами».
19.00 Актуальна камера.
19.35 Зірки радянського балету.
20.35 Кіноанонс. Телеафіша. Погода.
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Телефільм «Захисту не потребую». 1 серія.
22.55 Актуальна камера. Вечірній випуск.
23.25 Світ поезії. Леся Українка «Зірка в серце впала».

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 Гімнастика.
8.20 «Будівництво і архітектура». Кіножурнал.
8.30 Ритмічна гімнастика.
9.00 Ранкова пошта.
9.30 «Дозвольте увійти». Теленарис.
10.05 Світова художня культура. «Б. Кустодієв. За листами і спогадами».
10.35 Фільм «На Гранатових островах».
12.05 Док. телефільм.
12.40 Тео Адам запрошує.
13.05 Док. фільм «Лобановський, Блохін та інші».
14.05 С. Єсенін. «Пісні про великий похід».
14.30 Мультфільми.
14.55 Фільм «Екзамен, що затягнувся».
16.15 До підсумків міжнародного турніру з фігурного катання на приз газети «Московские новости».
17.45 Музична програма для юнацтва.
20.00 Вечірня казка.
20.15 Здоров'я.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Сповідь його дружини».
23.15 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—23.25 Передачі II програми ЦТ.

НЕДІЛЯ

22 листопада

І ПРОГРАМА ЦТ

7.00 «90 хвилин».
8.30 Ритмічна гімнастика.
9.15 Тираж «Спортлото».
9.30 Будильник.
10.00 Служу Радянському Союзу!
11.00 Ранкова пошта.
11.30 Перебудова і культура. «Архітектура і суспільство».
12.30 Музичний кіоск.
13.00 Сільська година.
14.00 Здоров'я.
14.45 Дитячий гумористичний кіножурнал «Єралаш».
14.55 Боротьба дзюдо. Чемпіонат світу.
15.30 Міжнародний фестиваль телепрограм народної творчості «Веселка». «Терховські оркестри» (Чехословаччина).
16.05 Мультфільм.
16.25 Новини.
16.30 «Об'єктив».
17.15 «Роки, покоління, пісні». Музична передача.
18.00 Міжнародна панорама.
18.45 На чемпіонаті світу з шахів.
19.05 Мультфільми.
19.30 Фільм «Вийти заміж за капітана».
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фестиваль СРСР в Індії. Концерт майстрів мистецтв. По закінченні — боротьба дзюдо. Чемпіонат світу. Новини.

ПРОГРАМА УТ

10.00 Новини.
10.10 Ритмічна гімнастика.
10.40 Народні таланти.
11.15 Компас туриста.
12.00 І. Ахмедов. «Люба невістка». Вистава. У перерві — 12.50 — Новини.
13.45 Мультфільм на замовлення.
14.55 Кіноекран ДАІ. Погода (експрес-інформація).
15.00 Село і люди.
15.30 «Імпровізація». Естрадна програма.
16.00 Слава солдатська.
17.00 «Танцюють і співають діти».
17.45 «У концертних залах». Телеафіша (експрес-інформація).
17.50 «Грані пізнання». Сторінки космічної ери.
18.25 Виступає ансамбль «Смерічка».
19.00 Актуальна камера.
19.35 «Незабутні». Народний артист СРСР Ю. В. Шумський.
20.25 Фільм-концерт.
20.45 На добраніч, діти!
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Телефільм «Захисту не потребую». 2 серія.
23.00 Актуальна камера. Вечірній випуск.
23.30 «Листки з альбому». Музична програма.

II ПРОГРАМА ЦТ

8.00 На зарядку ставай!
8.15 Концерт художніх колективів м. Тули.
8.30 Док. телефільм.
9.00 Мистецтво класичної гітари.
9.30 Російська мова.
10.00 Програма Саратовської студії телебачення.
10.30 Фестиваль національних театрів країни. «Кантелетар». Вистава Державного ордена Дружби народів Фінського драматичного театру.
13.00 Док. телефільм.
13.45 Мультфільми.
14.25 Міжнародний фестиваль телепрограм народної творчості «Веселка». «Портрети з Йорданії».
15.05 Радянській міліції — 70 років. У передачі бере участь міністр внутрішніх справ СРСР тов. Власов.
16.35 Жива природа.
17.35 «Сторінки радянського мистецтва. Література і театр» Док. телефільм. Фільм 10.
18.45 «Тільки голос». Фільм-концерт.
19.15 Кінний спорт. Підсумки сезону.
20.00 Вечірня казка.
20.15 Із скарбниці світової музичної культури. Г. Свиридов. «Патетична ораторія» для солістів, хору і симфонічного оркестру на слова В. Маяковського.
21.00 Час.
21.40 Прожектор перебудови.
21.50 Фільм «Білий сніг Росії».
23.20 Новини.

II ЗАГАЛЬНОСОЮЗНА ПРОГРАМА ЦТ І ПЕРЕДАЧІ НА КИЇВ ТА ОБЛАСТЬ

8.00—23.25 Передачі II програми ЦТ.

КОЛОВОРОТ

ГАЗЕТИ ПІДКАЗАЛИ

Одна з улюблених тем карикатуристів — як за допомогою пилки ділять домашнє майно. Мабуть, ці малюнки і надихнули американця Юджіна Шнейдера саме так виконати рішення суду про розподіл майна між ним і колишньою дружиною.

Шнейдер купив моторну ланцюгову пилку і розпиляв навпіл меблі, телевізор, піаніно, а потім і увесь будинок.

КОГО СЛУХАЄМО?

Самолікування, вживання медичних препаратів без відома лікарів сьогодні — широко розповсюджене явище. Англійські медики опитали 2297 відвідувачів аптек. З'ясувалося, купуючи ліки, вони користувалися порадами: аптекаря — 108 відвідувачів, знайомих медсестер або інших середніх медпрацівників — 154, газет, журналів, реклами — 163, батьків — 388, дружини або чоловіка — 466, друзів — 497. 522 ж відвідувачі прийшли по ліки, покладаючись лише на свій розсуд.



Мал. В. ВАСИЛЬЄВА.

ЇСТИ ХОЧЕТЬСЯ...

Якось у Лондонському зоопарку до клітки, де знаходився орангутанг, приладнали табличку: «Прохання не годувати». Звернення недовго привертало увагу відвідувачів: орангутанг зірвав його і з'їв.

НЕ ТОЙ РОЗІР

Комп'ютери активно використовуються у різних сферах людської діяльності. Зокрема, допомагають поліції ловити злочинців. Це добре усвідомив працівник одного з детройтських магазинів Альфред Розір.

Регулювальник руху якось зупинив його машину через незначне порушення. На всяк випадок він по радіо передав в інформаційний центр ФБР запит, чи не розшукується цей порушник.

«Розшукується, — повідомили з центру. — Це грабіжник, який нещодавно втік з каторги».

Ясна річ, Розіра заарештували. І лише після того, як протримали його одинадцять днів в камері, хтось здогадався перевірити відбитки його пальців. Виявляється, йшлося про іншого Розіра...

І ГРАМА ДОСТАТНЬО

Так, одного грама зміїної отрути вистачить, щоб приготувати тонну мазі, якою лікують ревматизм. Тож і цінується вона у 12 разів дорожче, ніж золото.

Заст. редактора Д. БОНДАР.

«Молодежь Украины» — орган Центрального Комитета Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Украины.

ПИШІТЬ

252047, Київ-47, проспект Перемоги, 50, редакція газети «Молодь України».

ДЗВОНІТЬ

Приймальна редакції — 441-83-83.

Відділи: комсомольського життя — 441-82-06, пропаганди і агітації — 441-83-84, комуністичного виховання — 441-83-84, сільської молоді — 441-87-15, робітничої молоді — 441-82-03, науки і природи — 441-82-07, літератури і мистецтва — 441-82-01, учнівської та студентської молоді — 441-82-02, спортивної і оборонно-масової роботи — 441-83-52, листів і масової роботи — 441-82-09.

ЗАХОДЬТЕ

Редакція працює щодня, крім неділі, з 10 до 19 години.

Ордена Леніна комбінат друку видавництва «Радянська Україна», 252047, Київ-47, проспект Перемоги, 50.

БФ 39779
Зам. 05800
Індекс 60980.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0