### - HOBOCEABE TEATPA =





Почитатели театрального искусства Закарнатской области получили дол-южданный подарок — новый музыкально-драматический театр на 800 мест. Замише художныхи позвотились о том, чтобы в залах, фойе было уютно и граддишно. Премьеру так и назвали: «Приходите к мам на праздишк». В этом сатрализованном концерте участвовал весь творческий состав. На сцене буд-

то ожили народные обряды и традиции, в оригинальном исполнении прозеу-чели произведения Яроскава Гашена, эстрадные мелодии. 

В. ДРОЗД. (Корр. «Правды») Фото А. Назаренко

# Пожар над планетой

Послесловие к Всемирному конгрессу по СПИДу

Странное ощущение возникало на заседа-наях этого конересса. Нногда становилось просто страшно: что нас всех ждег! Подни-латься для борьбы со СПИДом.

Из их рассказов становилось ясно, что эта страшная болезнь XX века уже вышла за двери притонов и публичных домов, ворвалась в квартиры американцев и французов, датчан и бразиль-цев. Она грозит каждому жите-

цев. Она трозит каждому жителю Земли.

Пожар СПИДа вспыхнул в Африке, перебросился на Американский континент и в Европу, начал свое шествие по Азии. И пожа нет признаков того, что медяки начинают его гасить. Обэтом совершенно четко было
сказано на лондонском контрессе, собравшем министров здравоохранения и ведущих специалистов из более 140 стран.

Нет-нет, а появится в газетах

Нет-нет, а полвится в газетах сенсационное сообщение: мол, найден новый препарат для лечения СПИДа. Не верьте.
Да, во многих лабораториях мира ведутся интенсивные исследования. Кое-какие лоболытные ведупьтать получены, достаточрезультаты получены, достаточно хорошо описан «портрет» вируса СПИДа. Определены пути научных соследований. Однако ни один специалист в мире не может сегодня сказать: «Я умею вечить: СПИЛ» может сегодня спаса. лечить СПИД», течерь общая картина. «От

няти до десяти миллионов чело-век в мире — носители вируса, — сказал руководитель программы по борьбе с этим заболеванием

при Всемирной организации здравоохранения Дж. Манн.— К 1991 году число фактически за-болевших составит уже миллион человек. В разных районах мира человек. В разных раионах мира распространение вируса имеет свои особенности. Но пути распространения везде одинаковы. Вирусь проимкает в человека через кровь, половым путем, а также передается от матери ребенку. В Западной Европе, Америке и Австралии основные группы, пораженные вигусом— это напраженные вигусом напраженные вигусом на пражение вигусом на примене вигусом на пражение вигусом на пражение вигусом на пражение вигусом на пражение вигусом на примене вигусом на пражение вигусом на п ке и Австралии основные группы, пораженные вирусом, — это наркоманы, использующие иглы для 
внутривенного вливания, и гомосексуалисты. В Центральной 
Африке и отдельных районах 
Карибского бассейна до 25 процентов мужчин и женщин в возрасте от 20 до 40 лет имеют в 
своей крови вирус СПИДа. В этих 
районах иногда до 15 процентов 
беременных женщин являются 
его носителями. В Азии, на Бликнем Востоке и в Восточной Европе вирус появился лишь в середние 80-х годов, и уровни заражения сравнительно невелики».

ражения сравнительно невелики».

Человек может спастись от СПИДа. Но для этого он должен знать: уберечься способен толь-ко тот, кто ведет нормальную половую жизнь, соблюдает элементарные правила личной гигиены и, естественно, не пользу-ется наркотиками. Казалось бы, элементарные вещи. Но медики

мира предупреждают: «Смотрите, не умрите от невежества». Каждая семья в Англии полу-Каждая семья в Англии получила по почте подробную инструкцию о том, как нужно вести себя, чтобы уберечься от СПИДа. В школах Дании специалисты читают лекции на эту тему. В США информирование общественности и половое воспитание стали сейчас общенациональной протраммой — занятия велится по граммой — занятия ведутся по телевидению, в школах и коллелжах, естественно, особое внимание уделяется молодежи.

- Просветительская и разъяс-— Просветительская и разъвснительная работа среди наших людей — сейчас главная забота органов здравоохранения СССР,— сказал академик Е. И. Чазов.— К сожалению, средства массовой информации уделяют этому слишком мало внимания. СПИД лишь начинает проникать в нашу страну. 33 советских гражданина являются носителями вируса. У одного из них разми вируса. У одного из них раз гражданина являются носителя-ми вируса. У одного из них раз-вилось заболевание. 18 из 33 че-ловек имели половую связь с иностранцами, которые и были вероятным источником зараже-ния. Из 97 тысяч 381 иностран-на обгладованию из вертичие ца, обследованного на наличие вируса СПИДа, 221 дал положительную реакцию. У нас принят закон по СПИДу. Однако пре-дотвратить вспышку эпидемии в стране можно лишь общими усилиями, а не одними медицински-

лиями, а не одними медицински-ми средствами.

"В здании конгресса можно было увидеть видеозаписи из клиник различных стран мира— страдания вэрослых и детей, бе-лых и черных, богатых и бедных. Пока СПИД не оставил им ни

пока спид не оставил им ни единого шанса на жизнь. На древней лондонской мостовой горели свечи в память о тех, кто погиб от СПИДа и от человеческого равнодушия. К нам подошел один из демонстрантов. Вледный, с ввалившимися глазами. Молча протянул листок. «Жестокая реальность состоит в ми. Молча протянул листок. «Жестокая реальность состоит в «местокая реальность состоит в том,— говорилось в нем,— что существует острая нехватка средств в области исследований по СПИДу, и сейчас удивительно мало международного сотрудничества в объедивении ресурсов и научиму постанивально

сурсов и научных потанциалов». Нам кажется, что голос этого несчастного услышан. Судя несчастного услышан. Удя по принятым документам, Всемир-ный конгресс дал импульс столь необходимой сейчас координации усилий в борьбе со СПИДом, Участники были единолушны в том, что на Земле нет проблем, которые бы мы не могли. решить сообща. Нужна только доблая сообща. Нужна только добрая воля. Как известно, легче преду-предить появление болезни, чем лечить ее. И это касается не только СПИДа.

В. ГУБАРЕВ, А. ЛЮТЫЙ. (Спец. корр. «Правды»). г. Лондон, 29 января.

# минут. 8.35—«Оны орныма за Родину». Кудожаствен фильм. 1-я серия. 8.55— сти. 10.00— Кудожест по телефильм «Спрут-3» рия. Телемидение. Ителия Г. 11.00— Вуламительна. ости голофилья серия телеменне. Италь серия Телеменне. Италь серия Телеменне. Италь серия Телеменне. Италь серия Телеменне. Вуданизителя видоской безований прасти Красти Кансторограмми и прости Красти Кансторограмми и пределения пределения пределения прасти пределения преде 1896 г. 11м. 10.10 живейдоской поль 15.10 живейдоской студия телевадения. 17.50 живейдоской поль 15.20 живейдоско нтернационалистах, вер-няся домой: 19.00 — лунях радинальной ре-нях радинальной ре-нях О работе Чимкентско-

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8:15 — Научно - популярные фильмы. 835, 9.35 — История. 8-й класс. 9.05 — Русская речь. 10.05 11.35 — Виология. 6-й билье. 10.25, 11.35 — Виология. 6-й билье. 10.25, 11.35 — Виология. 6-й билье. 10.35, 11.35 — Виология. 6-й билье. 4-й билье. 6-й олова. Вторая программа. 8:15 —

января). МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. ПОВМОСКОВЬЯ.

пины. «Динамо» (Москва) — «Урапочна» (Свердловся» (Свердловся» (Свердловся» — 120 минут, 8,35 — обин сранались за Родину», Худомественный степерам программа. 6,30 — 120 минут, 8,35 — обин сранались за Родину», Худомественный степерам «Спрут-2», 2-я серия, 10,15 — Художественный гелефиным «Спрут-2», 2-я серия. 11,25 — Поет Госу- зарочвенный серия (Сверсия обественный серия (Сверсия серия (Сверсия серия (Сверсия серия (Сверсия серия (Сверсия серия серия (Сверсия серия (Сверсия серия (Сверсия серия серия (Сверсия (Сверсия серия (Сверсия (Сверсия серия (Сверсия (С

Аудожественный телефилым (пруг 24. 2-я сервя, 33.00 — 

ВЗГИПЯ. ПРОГРАММА. 8.15. 10.55 — Научно популярные 
бильмы 8.35. 8.35 — История 
11 км. 10.55 — В равнуческий 
11 км. 10.55 — В равнуческий 
11 км. 10.55 — В равнуческий 
12 км. 10.55 — В равнуческий 
13 км. 10.55 — Км. 10.55 — В равнументальные телефилым 
13.05 — Концерт симфонической музыки, 13.35 — «Поди в 
сервять В равнуческий 
13 км. 13

кине.

московская программа
18,30 — «Зеленые цветы». Пов-зия Николая Рубцова». Фильы-концерт. 19.15 — Реклама
19,30 — Добрый вечер, Москва!
21,00 — Время. 21,40 — Ярмар-ка деловых идей.

21.00 — Время, 21.40 — Ярмарка деловых идей;

Среда, 3 феврая;

ПЕРВЯ ПРОГРАММА, 6.30 —
120 минут, 8.35 — Мультфильмы, 9.05 — «Полутчик», Художе
ственный фильм, 10.25 — Новости, 10.30 — Художественный
тепефильм «Спрут-2», 3-я
серия, 11.30 — В мире животных, 15.45 — Выступление ансамбля народной музыки «Курэкелл» и ансамбля таппение ансамбля народной музыки «Курэкелл» и ансамбля таппение ансамбля народной музыки «Курэкелл» и ансамбля таппение ансамбля народной музыки «Курэкелл» и Берестройнаопыт и проблемы. 16.50 — «Горячий сиет», Художественный
фильм. 18.30 — Лействующие
лица, «Осторожно — судьба челювенаю о проблемах воспитаиня и системе профтехобращования ленинурада. 19.15 — Сегодия
в мире.
В Мирове 21.00 — Время
21.40 — Прожектор перестройки, 21.50 — Художественный те-

Неучно - популярный фальм 33, 9-35 — Основы винформатива вымислительной техниния. 
10-8 мласс. 9-06 — Немещика 
ливык. 10-05 — Учащимся СПТУ, 
бтика и пенхология семейаей 
жинк. 10,35 — Учащимся СПТУ, 
бтика и пенхология семейаей 
жинк. 10,35 — Города и голы 
18-8 мласс. 11.05 — Немещий 
леми. 12.05 — Города и голы 
Документальные телефильмы 
12.45 — А. Чайновений — «От 
меня чемного мара». Оратория 
для баса, смещанного хора, ортемн и орисстра. 32.5 — «Поля 
и дельфины». Художественный 
толефильм. Фильм 2-2. 18.15 
Играет З. Пиклиуровена (системный 
толефильм. Фильм 2-2. 18.15 
— Для всях и для мандого, Почаку 
ме улучшветок начество делекой 
обуви (г. Егорьевси). 20.40 — 
ренлама. 20.45 — Народные мелодии. 21,00 — Время. 21.40 — 
Ирожентор перестрайны 21.50 — 
мастера искусств. Е. 3. Копелян. 
22.45 — Хонкей с мячом. Сбор
мая Швецыя — оборная СССР. 
25 табы. 
МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА. 
19.30 — Пенорама Подмосковья. 
19.00—Поет Л. Ръсмина. 
19.30 — 
Прожента 
19.40 — «Пайв Врубен в 
москов». Передама 2-8. 

Чатьер, 4 февраяя 
Переда 11-00-4 

Переда 11-00-4 

Матерая Прогожа 2-8. 

Чатьерая прогожа 2-8. 

Переда 11-00-4 

Переда 2-8. 

Чатьерая прогожама 

Переда 1-00-4 

Переда 1-00-4 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 2-8. 

Переда 1-00-4 

Переда 2-8. 

Переда 3-00-4 

Переда 3-00-4

Телевидение, программа на неделю

Время, 21,40 — «Дойв Врубен в Москве». Передаче 2-я.

Четвер, 4 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 6,30 —
120 минут, 8,35 — «Одравствуй, музыка!» «Мир, полный взукову. 10,40 — Новости. 10,45 — Художественный генефилым спрутсу». 4-я серия, 11,45 — Концерх. 15,45 — Произведения С. Рахманинова в исполнения Вламентов, 16,26 — «Тригорий Наиголье и перводине пери Видомине перодения. Пересон 1,50 — «При были первыми». 16,50 — Учранициен пародные песин в исполнения чапеллы бандуры-стой УССР. 17,15 — «До шестнаддати и старые». 18,00 — Учных демомратинь, 0 работе с индраме в партийных организа. Вологодской болаети, и сконфинитных ситуациях в Казининиской облаети и казининиской облаети и казиниях в Каригомине и партийных организа. Учимся демократии. О работе с надрами в партийных организациях Вологодской области, о монфликтых ситуациях в Калининской области и в молкове монфликтых ситуациях в Калининской области и в молкове с приняти предеренения телефильм Спружения перестройки 2.50 — Васкетовия Франтира предеренения телефильм Спружения Стружения предеренения телефильм Спружения Стружения Стружения Стружения предеренения телефильм Спружения Стружения Стружени

пии — сворная СССР, в перерыне (2010) — Сегодия в мире. В 1870 РАМ ПРОГРАММА. 8.15, 8.55, 9.55 — Научно-популярные фильмы. 8.35, 9.35 — Природоверения в 1985 — 19

на, 10.05 — Новости, 10.10 Художественный телефильм «Спрут-2», 5-я серия. 11.20 — Азовское море, Телефильм до-кументальный. 15.40 — Про-грамма Туркмености Селеви специальный, 15.40 — Про-грамма Туркмености деления деления приментальный деления деления прастика, 18.10 — Кон-церт самодеятельных художест венных коллективов внутренных ведимих коллективов внутренных менения коллективов менения коллективо церт самодеятельных художественных коллективов внутренних войск МВД СССР, 19.10 — Сегоня в мире, 19.30 — Встреча в Концертной студян Останияно с смародным художником РСФСР членом-корреспондентом Академии педагогических наум СССР В. М. Неменским, 21.00 — Время, 21.40 — Прожентор перестройки, 21.50 — Кудожественный телефильм СПрут-23, 5-я серия, 23.00 — «Вагляр», ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 серия: 23.00 — «ВЗГЛЯВ».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — Научно популярный фильм. 8.35, 9.35 — География, 8-й мласс. 9.05 — Английский язык. 10.35 — Занимательная физика. 10.35 — Английский язык. 12.05 — Догументальный мласк. 12.05 — Догументальный млак. 12.05 — Догументальный млак. 12.05 — Английский язык. 12.05 — Английский язык. 12.05 — Ягондаю рябиной. Фильм-концерт по произведениям и А. Жипина. 13.40 — Уподи и дельфины. Художественный телефильм. Фильм 3-й. 2.100 — Насть 2-я. 18.15 — Мультфильм. 18.30 — Томская языкия. 19.30 — В фокусе — проблем. На переменений дельфины дельфины дельфины дельфины — Стирытый роль». 21.00 — Время. 21.40 — Промектор пере-

стройни, 21.50 — Вечер автор-ской песии, 23.05 — Хонией с визчом, Сборней СССР — сбор-ная Финлилии. 2-й тайм. московская 10.30 — Панорама Нодмосковая носновская программ 18,30 — Папорава Подмоскова 19,00 — «Наука и техника», И можурная, 16,10 — Играет В. можурна (балаляйка), 19,30 — До-рай веер, Москва! 21,00 Бреня, 21,40 — Театральны

Фильмы Л. Шепитьмо на телем ране «Воскождение». 18,25 минуты повяни, 16,30 — Ка Минуты повяни, 16,30 — Муль фильмы, 19,25 — Жудожественый фильмы, 19,25 — Жудожественый фильмы, 21,00 — Врем 21,40 — Променкор перестроин, 21,50 — Жудожественный спруктура ин. 21,50 — Жудожественный спруктура ин. 21,50 — Кудожественный спруктура ин. 21,50 — Кудожественный спруктура ин. 21,50 — Кудожественный спруктура ин. 21,50 — В суботу печ ром. Телемынопное вначомстве Людында Гурченно.

ром. Телевианонное знакомст Продилия Гуртенко. ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 Программа «Мысль». Студ представляет. 9.05 — Совауч Пункинские мотивы в твор стве Г. Свиридова. Рисунки А. Пушкина. 10.50 — Зарора 11.40 — Твоя ленииская бабл тека. В. И. Лении. «Наброс плана двучис-технических 11.40 — ТВОИ ЛЕНИНСКИЯ ОИОЛНО-ТЕКВА В И. ЛЕНИИ. «Набросом плана научно-технических ра-боть, 12.10 — В мире животных. 13.10 — Новаторы и консервато-ры, 14.00 — Институт человена, 15.00 — Поет 3, Амелинг (Иидер-ланды). 15.45 — Это вы може-те. 16.35 — Советский вони. Ки-номурнал. 16.55 — «Радуга». «Наши таница» (Твител). 17.10 — «Самый красчивый конь». Худо-же. 18.25 — «Веня конь». Худо-же. 18.25 — Карилам с мустора-вания институтура. 18.05 — 18.26 — «Ве-В предоедатель-киноочерно предератель кон-киноочерно предератель кон-кон вы В. И. Ленина Сухум-ского рабона Абхаской АССР Е. Г. Анастасияци. 20.15 — Ве-концерт Оргина Горанова (НРВ) и анасия В. Серкебаева, 21.00 — Время. 21.40 — Прожентор престрой-ки. 21.50 — Программа «Мысль». 18.25 — Нерограмма «Мысль». 18.26 — В. В. Манковский Пресин». В. В. Манковский, 22.55 — Научно популярные фильмы. МОСКОСКАЯ ПРОГРАММА.

MOCKOBCKAR ПРОГРАММА

Воскресенье, 7 февраля
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8,15 14.00 — Здоровье. 14.45 — «Ра-мута». Музыкальный туринр (Мароико): 15.15 — Докумен-тальный телефилым «Даррелл в России». 11-я, 12-я и 13-я серим. 16.35 — Поет и тапиует моло-дость. 16.50 — В гостах у сказ-ки. «Тайна мелезной двери». 18.00 — Меженуиародива тапора-нал. Документ Воскресный кини-мал. Документ Воскресный кини-мал. Документ Воскресный кини-мал. Документ Воскресный кини-мент Вогумент Воскресный Кини-фильм. 19.25 — Хуломественный фильм «Лес». 21.00 — Время. 21.40 — Приглашение на вечери. Е. Петросли. 23.00 — «Дейв Вру-бек в Москве». Передача 2-я. ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — Программа «Мысль». Наш сад. 8.55 — Портреты Д. В. Давы-

Программа «Мысль», (Наш сад. 8.55— Портреты. Д. В. Давы-дов. 10.05—Кинозал «Эрудит». «Звездочка». Научно-познара. 

## Вот уже десять лет, как в Биологическом инсти-туте Сибирского отделения АН СССР, в лаборатории экологии насекомых работает исследовательская группа, изучающая общественных насекомых. То есть тех «братьев наших меньших», кои живут большими сообществами, тесно контактируя, обмеииваясь информацией друг с другом и распределяя меж собой различные обязанности, выстраивая це-

лую «иерархическую лестницу», где — свои патри-ции и плебеи, начальники и подчиненные, рабочие и солдаты. Пчелы, осы, термиты... Но основное внима-

ние здешние ученые уделяют поведению муравьев.

жие лесные муравым. Один крупный муравейник — это город с миллионным населением. Постепенно от такого муравейника отпочковываются новые, и образуется федерация родственных «городов». Жители этой федерации, кооперируясь между собой, могут активно согласовачно согласовачно согласовачно дов». латель этон федрация, кооперируясь между собой, могут активно, согласованно и целеваправленно трудиться, распространяя свое влияние на десятки гектаров лесных уго-

ленаправленно всей компани-

ветка, еще правое ответвление, теперь — влево... И без единой ошибки.

Но, может быть, ∢разведчик оставил за собой пахучий след, и теперь ∢фуражиры ориентируются по этому запаху? Что же, проверим. Ученые заменяют ∢дерево≽ его точной копией, причем на сей раз и кормушку не устасей раз и кормушку не устанавливают: опыт — в чистом

дий. Вот уже семь лет энтомо-

ей пробираются кратчайшим путем к кормушке: правая ветка, еще правое ответвление, теперь — влево... И без еди-

# ЧТО ПОВЕДАЕТ «РАЗВЕДЧИК»

У муравьев и других животных есть свой язык, считают новосибирские ученые

«мелкотня», активно переме-шивая и удобряя почву, способна звачительно ускорить восстановление травяного по-крова и плодородия земель на огромных площадях бывших угольных карьеров. Главным же образом иссле-Тлавным же образом исследователей занимает фундаментальная проблема: как муравы контактируют, как строну от отношения внутри своего вида и с собратьями, относящимися к другим видам их многочисленного семейства? Известно, что знаменитый станець пчел является средством общения Но волигвых

Например, такая чисто прикладная тема: «Муравьи на КАТЭКс». Звучит забавно: мощнейший территориально-якономический комплекс и вдруг эта мелкотия. Но не спешите: эта самая плапитива, активно переме-

Известно, что знаменитый «танец» пчел является сред-ством общения. Но, во-первых, он очень ограничен по своей информативности (сообщает только о расстоянии и направ-псии полета до цели) и, во-вторых, это — врожденная енособность общаться (хотя она и незначительно обогаща-ется и процессе жизин и даль-нейшей коммуникации). В 60-ж же годах в науке утвердилось понятие «интел-лект насекомых». Если у че-ловков высикей нервной дея-тельностью «ведает» кора го-ловного мозга, то у насеко-мых — грибовідные тела моз-га. Так вот, у достаточно «ум-ного» жука-плавунца эти тела составляют дваддатую часть общего объема мозга, у пче-ли — треть, у муравья же — и того больше половину. Он в этом смыся оказался «ре-кордсменом» оеди насекомых. Значих, мож в предположить, что муравьні е семейство вы-деляется сре и класса насеко-

мых наиболее сложным поведением и наиболее совершен-ными средствами общения. А, собственно, зачем нам, людям, муравьиный язык? Он

поможет нам точнее понять поведение общественных животных, а также проникнуть в тайное тайных: как, по каким законам формируется языко- вое общение? Познав эти скрытые, глубиные механизмы, человек лучше познает и самого себя

ловек душе познает и самого себя.
Семейство муравьев весьма общирно и разнообразно: внутря его насчитывается около 7 тысяч видов. Тут можно наблюдать «индивидуалистов», живущих каждый сам по себе, и достаточно сложное высокоживущих каждый сам по себе, и достаточно сложное, высокоорганизованное сообщество. 
Как, скажем, у муравьев-«грибонодов»: этот народец сам 
разравивает для себя земляные террасы и на них устраивает плантации. Самка приносит кусочки граба, а ее помощники «выссвают» эти кусочки, затем воздельивают свой 
«огорол» в. наконей. ситма-

огород» и, наконец, синма-от урожай.

«Трибоводы» обизают в тро-пиках. А среди наших зем-ляков самыми высокоразяи-тыми считаются обычные ры-

лог Ж. Резникова и ее коллеги работают рука об руку со специалистом по теории виформации доцентом Новоси-бирского электротехиического института связи Б. Рябко. И

опрекого электрогемпреского института связи Б. Рябко. И сотрудники академического журнала «Проблемы передачи информации» уже привыкли к присмаемым из Новосибирска «муравьнным» статьям этих исследователей.

Итак, с какой скоростью и сколько сведений один муравей передает другому? Как это измерить, как определить? Ученые строят из спичек конструкцию, напоминающую разветвленное дерево, и аспичек конструкцию, напоминающую разветвленное дерево, и на одной з четок устанавливают кормушку со сладким сиропом. Затем запускают муравья-разведчика. Исследуя «дерево», он патыкается в кормушку. Потом возвращается в гнездо, и тогда ученые секундомером заеекают время: сколько он и тогда ученые секундомером заескают время: сколько он общается с муравьями-«фуражирами», прежде чем те отправятся (сами, без этого «разведчика») за добычей? А то, что он сообщил ям все необходимое, очевидно: «фуражиры» не разбегаются по разным веткам, не тыкаются вслепую, а уверенно и це-

виде, тут уж не сошлешься ни на запах «разведчика», ни на остроту муравьяного зре-ния. И что же? «Фуражкры» четко и уверенно следуют по заравее намеченному маршру-ту! Затем этот же эксперимент

повторили с муравьями-«инди-видуалистами». И поскольку там уже инкакого обмена сведениями не происходило, то каждый подопытный занимал-ся самостоятельным поиском. ся самостоятельным поиском.

Но вернемся к ∢умным рыжим муравьям. А способны ли они мыслить категориями: усваивать и передавать закономерности, заложенные в информации? Оказывается, и это можно выясниты! Кормушка станаливается да утобы. можно выясниты кормушка устанараливается так, чтобы кратчайший путь к ней проде-гал все время по правым край-ним ответвлениям «дерева». Как «разведчик» сообщит об Как «разведчик» сообщит об этом: «правая ветка, опять правая, еще раз правая...», или же сформулирует обобщенно — «идите все время направо»? Вновь включается секундомер. Зная время передачи «типовой» информации, вструдно убедиться: новые сведения наложены чрезвычайно сжато. Значит, закономер-

ность уловлена, сформулиро-вана и сообщена. Молодец,

Турнирная орбита БАСКЕТВОЛ. Васкетбо-

◆ БАСКЕТВОЛ. Васкетбо-листы сборной СССР одер-жали третью победу в пред-зарительных играх чемпио-ната Европы (группа «Д»), взяв верх в Поэнани над-командой Польши — 116:95. ◆ ШАХМАТЫ. Артур-Юсупов, английские гросс-мейстеры Найджел Шорт и Джонатан Спилмэн, а также-исландец Йохан Хъргарсон со счетом 3:1 лицируют в матчих претендентов на пер-матих претендентов на пер-матих претендентов на пер-

матчах претендентов на пер-венство мира по шахматам в

венство мира по шахматам в канадском городе Сент-Джонс. В четвертом туре Юсупов, Шорт и Спилмэн сыграли -вничью соответст-венно с Яаном Эльвестом, Дьюлой Саксом (Венгрия) и Ясером Сейриваном (США), Учетански компании:

а Хьяртарсон черными по-бедил Виктора Корчного

бедил Виктора Корчного (Швейцария). Со счетом 2,5:1,5 лиди-

руют в своих матчах Андрей Соколов и Лайош Пор-

рей Соколов и Лимом Портици (Венгрия), завершив-шие вничью партий с Кеви-ном Спрагеттом (Канада) и Рафаэлом Вагиняном. После отложенной партиц

четвертого тура по-прежне-му равный счет — 1,5: 1,5— в поединке Валерия Салова с голландцем Яном Тимма-

ном. ◆ ХОККЕЙ. Во втором матче с хоккеистами Фин-ляндии сборная Чехослова-

кии уступила на своем по ле — 1: 3. (ТАСС).

.....

ность уловлена, сформулирована и сообщена, Молодец, муравьинка, уминица!

И еще один интересный вывод, к которому принили Резникова и ее коллеги: оказывается, в муравьяном лавке есть числительные. Вот перед фразведчиком» уже не «дерево», а длинная «гребенка» (типа граблей). Старательный скороход только в успевает покорять эвересты одного вертикального кольшка за другим. Пока на верхушке сорокового не обваруживает наконец вожделенную кормушку. А вслед за тем получившие от него инструктаж «фуражиры» бегут прямиком к сороковому кольшку. Значит, их первопроходец вычелил и сообщел им порядковый номер «сладкого пика».

— Нам удалось выяснить, что муравым способны считать по 60 что муравьи способны считать до 60,— рассказывает Б. Рябко.— Это весьма много. Б. РЯОКО. — ЭТО ВЕСЬМЕ МНОГО. Ведь по имеющимся на сего-дня данным, самая «толковая» из птиц — ворона — может считать только до четырех, а аналогичные способности од-ного из умнейших млекопита-за пределы первого десятка. Сейчас новосибирские иссяс-лователя планируют новую

дователи планируют новую серью опытов, в которых му-равьям будет предложено со-вершать арифметические дей-ствия: складывать и вычитать

стиня: складнаять и вычитать. Доньне в научном мире при-нято полагать, что информа-ция, которой обмениваются, между собой общественные животные, носит либо чисто эмоциональный характер (пе-редает тревогу, удовлетворен-нисть или гиев), либо узко спеность или гнев), либо узко спе-циализирована (скажем, брач-ный танен или брачная пес-ито «язык» животных крайне огравичен и консервативен, что он застыл на самых при-митивных формах и дальше не развивается. И вот новоси-бирские вигомологи навесли бирские эптомологи нанесли удар по этой общепризнанной аксиоме.

Е. СОЛОМЕНКО. (Корр. «Правды»). г. Новосибирск.

**РЕДАКЦИОННАЯ** коллегия.

### **ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

30 января
первая программа. 6.30—
4120 минуть. 8.35— Играют
народный аргист РСФСР В Жук
и Е. Жук (скрипка), 9.00—
4184 жик (скрипка), 10.00 повта на 
4184 жик (скрипка), 12.30—
4184 жик (скрипка), 12.30—
4184 жик (скрипка), 12.30—
4184 жик (скрипка), 12.45—
4184 жик (скрипка), 12.45—
4184 жик (скрипка), 12.45—
4184 жик (скрипка), 13.45—
4185 жик (скрипка), 13.45—
4185 жик (скрипка), 13.45—
4186 жик (скрип

фильмы, 12.00 — Репития и по-питика. Тележурнал, 12.30 — Киви, Земля Знология — это серьеано, 13.30 — Домашняя академия, 14.00 — Очевидное — невероятное, 15.00 — Вокс, Чем-пионат СССР, Полуфинал, 16.30 — Спасом детай, о помо-щи голодающим детям в стра-нах Азии и Африни, 17.20 — «Вы мне писани», Художествен-ный фильм с субтиграми, 18.50 — Тео Адам приглашает, 19.55 — Реклама, 20.00 — «Спо-койной ночи, малышия) 20.15 — 19.55 — 19.65 — Адам приглапнает.

19.55 — Ренлама. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 —
Народные мелодии. 20.30 — Документальный фильм «Возвращение «Весны». 21.00 — Время.

21.40 — Программа «Мыслы».
Энциклопедня прекрасного. Античность и современность. Передача 1-я и 2-я, 23.10 — Новости.

тичность и современность, Передача 1-4 и 2-я, 23.10 — Новости.

МОСКОВСКАЯ ПРОГРАММА.

19.00 — Ритмическая гимнастика. 19.30 — Московская субота. 20.45 — «Спокойной ночи.

жильший 21.00 — Время.

21.55 — Московский субоговрания программа. 20.00 — В мире жиковразовательный программа. 20.00 — В мире жикотиму. 21.00 — Время. 21.40 —
«Моцарт». Художественный фильм на француяском языке.

3-я серьия (Франция). 23.00 — Клуб пучещественный проком пр

зуму». Донументальный фильм. 23.50—«Телекурьер»

первая программа. 9.15— «Зправствуй, то-НОНОСТЬ», «Здравствуй, варнщі» 10.15— Радно мяльшам. 10.25— «В стра соцнализма», 10.40— Песни евой славы, 11.00— «Род вариці» 10.15 — Рацио — малышам. 10.25 — «В странах соцвализма», 10.40 — (Родная природа», Радножурнал, 11.20 — «Музыкальный глобус», 12.01 — «Музыкальный глобус», 12.01 — «Время, события, людя», 12.30 — (Момристическая пережача, 13.15 — «Память грояных лет», Радномормовиция по ините польского писателя Я, Пинмановского писателя Я, Пинмановского (Момрет для вонел, 14.44 — Концерт для вонел, 14.44 — Концерт для вонел, 14.45 — Концерт для вонем у совару в предобращи пред

### погода

В Москив и Московской обла-сти 30 января холодная погода, без осадков, днев максималь-ная температура 13—15 граду-срадующей по области до 17 станую по области до 17 градующей по области области слабый снег, вотер во-сточный. Температура ночью 18—23 градуса мороза (места-ми до 28 градусов) днем 13— 18 градусов мороза.

Второй вышуск

А ДРЕС РЕДАКЦИИ:
Для писам.— 125867, ГСП, Москва, А-137, ул. «Правды», 24, редакция газаты «Правда».
Для телеграмм.— Москва, 748, улица «Правды», 24, редакция газеты «Правда».

ТЕЛЕФОНЫ: Справочное бюро реданции — 257-37-86; Издательство — 214-11-02, Справим по письмам—250-52-29,

Ордана Ленина и ордена Октябрьской Революции типография именя В. И. Ленина издательства ЦК КПСС «Правда», 125865, ГСП, Москва, А-137, ул. «Правдьо», 24

