



Напечатано в 2012 году

• ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО • ТРИБУНА УЧЁНОГО

ВЕШНЯКОВСКАЯ Е. —

Информационная эволюция:
в кого мы превращаемся? № 1
(с. 2)

**КАБЛОВ Е., акад. — Коррозия
или жизнь (материал подготовила
Е. Лозовская) № 11
(с. 16)**

**ПОПОВ Г., докт. экон. наук —
«Захвати Уолл-стрит!» В чём состоит
«захват»? № 1 (с. 20)**

НАУКА И ОБЩЕСТВО. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ

БЕКАСОВ Ш. —

Кредитные карты: удобство
или ловушка? № 1 (с. 62)

Кредитные рейтинги — аналитика
или политика? № 2 (с. 42)

Банковский кредит: будьте добросовестны
и внимательны № 3
(с. 36)

Фондовая биржа и управление
инвестиционным портфелем № 4
(с. 48)

Рента — жизнь на проценты № 7
(с. 50)

ВЕШНЯКОВСКАЯ Е. —

Судьба киловатта, или За какую
энергетику мы платим? № 5 (с. 2)

Стартап: умные начинают —
и выигрывают № 9 (с. 15)

**ГУБАРЕВ В. — Атомное сердце
России № 9 (с. 48)**

**ПОЛЯКОВ М., вице-президент Лондонско-
го королевского общества, иностранный
член РАН — Высокие и чистые. Технологии**

зелёной химии — будущее Земли?

(беседу ведут Е. Лозовская
и Е. Вешняковская) № 12 (с. 50)

**КОЗЛОВА Е., канд. техн. наук — Авария.
Взгляд участника событий № 9
(с. 55)**

**НОРДЛУНД М. — Сколково далёкое
и близкое (беседу ведёт
Л. Аксёнова) № 10 (с. 21)**

**РУДЕНКО Б. — Изобретение:
луть к патенту № 10 (с. 48)**

**ЧЕРНИГОВСКАЯ Т., докт. филол.
и биол. наук — Киборги во вселенной
струи — наш завтрашний день?
(беседу ведёт Е. Вешняковская) № 11
(с. 26)**

ЛЮДИ НАУКИ

**ГУБАРЕВ В. — Снежинск (Уральская
сказка) № 5 (с. 50)**

**ЛОЗОВСКАЯ Е. — Академик
Евгений Каблов: Лидеры —
это штучный товар № 2 (с. 2)**

**РУЛЁВ А., докт. хим. наук, ВОРОНКОВ М.,
акад. — Жемчужины химической
науки № 10 (с. 73)**

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

**АКСЁНОВА Л., канд. биол. наук —
Трансляция субъективности:
новейшие технологии и молодёжь № 7
(с. 2)**

**БЕРВИЦКАЯ М., докт. филол. наук
и ПОДЛАЗОВ А., канд. физ.-мат.
наук — Два монолога о едином госэкзамене
(материал подготовила
Е. Вешняковская) № 5
(с. 26)**

НАУКА НА МАРШЕ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- КИРПИЧЕВ Ю. — Сценарий нового
потоп? № 3 (с. 110)
КОРОНОВСКИЙ Н. — Йеллоустонский
супервулкан: в ожидании катастрофы ... № 5
(с. 110)

АСТРОНОМИЯ. КОСМОНАВИКА. МАТЕМАТИКА. ФИЗИКА. ХИМИЯ

- БАКЛИЦКАЯ-КАМЕНЕВА О. — Реактор
снова в строю № 4 (с. 58)
ВОЛЬБАСОВА Л., канд. физ.-мат. наук —
Адаптивная оптика на пути
к решению загадок астрономии № 1
(с. 70)
ВЕКИЛОВ Ю., докт. физ.-мат. наук —
Признание квазикристаллов (Нобелевская
премия по химии 2011 года) № 1 (с. 12)
ИЛЬИН А. — «Фобос-Грунт» —
сторевающие надежды № 3
(с. 2)
КИЗИЛЬШТЕЙН Л., докт. геол.-минерал.
наук — Молекулярный свидетель
эволюции № 4 (с. 64)
ЛЕКОМЦЕВ Д. — Венера и Солнце № 9
(с. 58)
ЛУКАШ В., докт. физ.-мат. наук,
МИХЕЕВА Е., канд. физ.-мат. наук,
СТРОКОВ В., канд. физ.-мат. наук —
В начале было... № 9 (с. 2)
НОВОСЕЛЦКИЙ В., канд. физ.-мат. наук —
Долгая дорога к структурам (Нобелевская
премия по химии 2012 года) № 12
(с. 38)
ПАХОМОВ А. —
Небо в марте — апреле 2012 года № 2
(с. 94)
Небо в мае — июне 2012 года № 4
(с. 42)
Небо в июле — августе 2012 года № 6
(с. 2)
Небо в сентябре — октябре
2012 года № 8 (с. 18)
Небо в ноябре — декабре
2012 года № 10 (с. 34)
Небо в январе — феврале 2013 года ... № 12
(с. 27)
ПЕРВУШИН А. —
«Меркурий» в погоне за лидером № 4
(с. 2)
«Небесные братья» № 8 (с. 50)
«На пыльных тропинках далёких
планет...» № 11 (с. 38)
ПЯТЯКОВ А., канд. физ.-мат. наук —
Проводники снаружи, изоляторы
внутри № 2 (с. 24)
РУБАКОВ В., акад. — Долгожданное
открытие: бозон Хиггса № 10 (с. 2)
ТРАНКОВСКИЙ С. — Остров Стабильности
за пределами таблицы Менделеева № 7
(с. 10)
ШЕЙКИН М. — Открытия, изменившие
квантовую механику
(Нобелевская премия по физике
2012 года) № 11 (с. 12)

ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ТРАНСПОРТ. ТЕХНОЛОГИИ

- АНТИПОВ В., канд. техн. наук — Новые кры-
латые металлы № 6 (с. 22)
АРХИПЧЕНКО И., докт. биол. наук —
На поля придут живые удобрения № 9
(с. 59)
БАРДИНА И., канд. техн. наук —
«Арфа» над проливом № 1 (с. 32)
ГЕРМАН Л. — Кондиция
на некондиции № 11 (с. 53)
ГУБАРЕВ В. — Опавшие паруса. Воспamina-
ния о Балтийском заводе № 3 (с. 42)
ДОЛГОВ С. — «Глаз терминатора». Между
виртуальностью и реальностью № 3
(с. 64)
ЗЫКОВ Д., канд. техн. наук, канд. в мастера
спорта по автомобильному спорту —
Дорогая игрушка или доступное транс-
портное средство? № 3 (с. 58)
Ясно как дважды два № 8 (с. 60)
Пристегните ремни! № 11 (с. 61)
Выбираем зимние шины № 12
(с. 103)
ИВАНОВ Н., докт. техн. наук — Этот
шумный, шумный мир № 1 (с. 52)
КАБЛОВ Е., акад. — ВИАМ. Направленные
главного удара № 6 (с. 14)
Как создавали «Буран» (материал подготовил
Д. Зыков) № 6 (с. 32)
НИКИТИН В., канд. техн. наук,
БЕЛОВ Р. — Управлять без рычагов
(материал подготовил М. Шейкин) № 12
(с. 73)
ОСПЕННИКОВА О., канд. техн. наук —
Температурный взлёт длиной
в полвека (записала Т. Зиминая) ... № 7 (с. 26)
РЕЧИЦКИЙ В., ЗЫКОВ Д. — Козлёнок
на обочине, или Дороги, которые
мы выбираем № 10 (с. 65)
САЛМИН В. — Автомобили —
авфас и профиль № 4 (с. 97)
СМИРНОВ С. — 3D-моделирование
на взлёте № 12 (с. 77)
СТАРЦЕВ О., докт. техн. наук —
Из Геленджика — в Якутию
и на Дальний Восток (записала
Т. Зиминая) № 6 (с. 24)
ТРАНКОВСКИЙ С. — «Лучи смерти» вчера
и сегодня № 8 (с. 104)
УФНАРОВСКИЙ В. — Лёгким движением
руки... (материал подготовила
Ю. Смирнова) № 11 (с. 97)
ФРОЛОВ Ю. —
Сага о «лучах смерти» № 8 (с. 100)
Круглые качели № 9 (с. 100)
ЦИМБЕЛЬМАН Н., канд. техн. наук — Мост
через Золотой Рог № 1 (с. 36)
ШЕВЧЕНКО Ю., канд. техн. наук —
СУПРАКАМ: безопасность
в воздухе № 6 (с. 19)
ЧЕЛОВЕК И КОМПЬЮТЕР

- КОЛЕРОВА В. — Публичные овощи.
Проект i-ogorod превращает огородни-
чество в занятие, крутой год доступное
офисным работникам № 7 (с. 30)

Облака эпохи мобильной революции
(беседа с вице-президентом
компании Autodesk по международным
продажам С. Бламом
ведёт М. Шейкин) № 4 (с. 15)

БИОЛОГИЯ. МЕДИЦИНА

АГЛАЦЕ К. — Заплатки для сердца
(беседа ведёт Л. Аксёнова) № 2 (с. 38)

АКСЕНОВА Л., канд. биол. наук —

Особенности национальной
регенерации № 2 (с. 32)

Разрешите представиться:
ваша ДНК № 4 (с. 20)

Новинки техники
для биологов № 5 (с. 62)

Успехи регенеративной биологии
(Нобелевская премия по медицине
и физиологии 2012 года) № 12 (с. 34)

БЛЮЧАРОВ В., канд. биол. наук,
СПИРИДОНОВ Б., докт. психол. наук —

Что делать и кто виноват —
нейроны? (материал подготовила
Т. Конофеева) № 10 (с. 43)

КУДРЯВЦЕВА Е. — Взгляни на мир
по-новому № 11 (с. 57)

МИРЗАЕВ Е. — Гонка за горизонт,
или Подарок для Атасфера № 2 (с. 102)

МУСИЕНКО П., канд. мед. наук — Шаг
в обход. Электрохимические нейропротезы —
против паралича № 12 (с. 42)

НАСОНОВ Е., акад. — Крутой поворот.
От поддержки до излечения (записал
Б. Руденко) № 4 (с. 69)

ПТУШЕНКО В., канд. физ.-мат. наук —
Среда и поле, или Чем в белке
лучше? № 6 (с. 70)

РУДЕНКО Б. — Отмечённая опухоль ... № 11
(с. 76)

СТЕРЛИН К. — Усилим чистого
разума № 8 (с. 15)

ФРОЛОВ Ю. — Наш гравитационный
компас № 10 (с. 59)

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

АКСЕНОВА Л., канд. биол. наук —
ЭКСПО-2012: штрихи к портрету ... № 5 (с. 22)

ДУБОГРЕЙ В. — Ужель тот самый
варзан? № 7 (с. 60)

КАШЕНЦЕВА Т., канд. биол. наук —
Дом для стерхов № 2 (с. 74)

КОНОПЛЕВ А., докт. биол. наук — Под сто-
гольским запретом № 9 (с. 42)

ФРОЛОВ Ю. — Овцы и телефон ... № 7 (с. 56)

ХАРАСОВ Р., канд. биол. наук,
ХАРАСОВА Л. — Горная гора № 10
(с. 70)

ЧИБИЛЁВ А., докт. геогр. наук, чл.-кор. РАН
— Судьба заповедного дела № 12 (с. 18)

ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ. БЕСЕДЫ О ЛЕКАРСТВАХ

ВОРОНИНА Е., АНДРОНОВА Т.,
канд. хим. наук — Ода врождённому
иммунитету № 6 (с. 52)

КУЗНИЦ Б., докт. мед. наук — К вопросу
о пептидных биорегуляторах ... № 6 (с. 67)

МАНВЕЛОВ Л., канд. мед. наук — У вас
кружится голова? № 10 (с. 56)

УДОВИЦКИЙ А., канд. с.-х. наук,
ТАЙКОВ В. — Раз картошка,
два картошка № 6 (с. 121)

ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ. ЭТНОГРАФИЯ

АЛЕКСЕЕВ А. —
«Ногою твёрдой статью
при море...» №№ 1, 2
(с. 40, 62)

Югославия: славянская мечта
(статья первая) № 5 (с. 36)

Югославия: период полураспада
(статья вторая) № 6 (с. 44)

«Жила-была одна страна...»
(статья третья) № 7 (с. 36)

АНДРЕЕВ И., докт. ист. наук — История
одного преступления № 6 (с. 6)

ГРАЧЁВА И., канд. филол. наук — «В полях
забытые усадьбы...». Валовинёво и его вла-
дельцы № 4 (с. 31)

ДАВИДОВ М., канд. мед. наук — Была ли
рана смертельной? № 9 (с. 26)

ДЕРЕВНИНА Е. — «Людмиллинская»
скважина, или Трудный путь
к разработкам калийной соли ... № 4 (с. 76)

ЕПАТКО А. —

«Так проходит мирская слава!» № 5
(с. 116)

Как Пётр I столицу перенёс № 7 (с. 74)

Наполеон о русской кампании
1812 года № 8 (с. 39)

Там был и фонтан в честь шута № 9
(с. 108)

1812 год. Письма Стендаля
из России № 10 (с. 115)

ИОФФЕ Г., докт. ист. наук —

Учредительное собрание — «что мы с ним
сделали?» №№ 2, 3 (с. 14, 24)

Последний реформатор монархии ... № 8
(с. 2)

Загадочное «отдайте всё...». «Завещание
Петра» — ложь и правда № 10 (с. 24)

Один шаг истории: Михаил Александрович
не стал Михаилом II № 11 (с. 2)

ЛЕБЕДЕВ В. — На крыльях в Москву № 1
(с. 105)

ЛОМОВСКИЙ Е. — Портрет эпохи Возрожде-
ния № 10 (с. 96)

ОРЕХОВ Р. — Строитель Великого
сфинкса № 5 (с. 100)

ТАНЬШИНА Н., докт. ист. наук — Наполео-
новские войны в истории Европы и России.
Взгляд через два века ... №№ 7, 8 (с. 16, 28)

ЯРОСЛАВЦЕВА П. — Дубровский
и его «хорошевские рукописи» ... № 9 (с. 72)

НАУКА И ИСКУССТВО. МУЗЕЙ. ПАМЯТНИКИ МИРОВОЙ КУЛЬТУРЫ. ТРАДИЦИИ НАРОДНЫЕ

ВЕШНЯКОВСКАЯ Е. — Ускользящая
красота: повторит ли Суздаль
судьбу Китежа? № 7 (с. 132)

ВЯТКИНА Н. — Рисовать «неправильно» —
талант стариков и детей (записала
Е. Вешняковская) № 7 (с. 142)

ЗОЛОТНИЦКАЯ З. — Он мог бы назвать
облик Кремля № 8 (с. 138)

Караваджо. Между светом и тьмой (реферат
статьи Росселлы Водре) № 2 (с. 136)

КИРИЛЛИНА Е. — Подписано:
Илья Репин № 9 (с. 136)

Коллекционер — значит просветитель ... № 7
(с. 141)

КОЛЬЦОВА Т., докт. искусствоведения —
Послание из XVII века № 3 (с. 68)

КОСТЫРЯ М., канд. искусствоведения —
Раздвинуть границы мира № 6 (с. 134)
Человек, мир и Бог в автопортретах
художников Ренессанса № 12
 (с. 60)

ОСТРОВЕРХОВ С. — Мир знаний
 приглашает в мир кино № 10 (с. 120)

СМИРНОВ С. — Ганнибал и Пушкины
 в Вильнюсе № 6 (с. 92)

СМИРНОВА Ю. — Кинофестиваль
 «Мир знаний» подвёл итоги № 12 (с. 94)

ТОЛСТАЯ Н. — Николай Гё: жизнь в поисках
 истины № 1 (с. 136)

ТЯЖЕЛОВ В. — «Лучшее в жизни — позна-
 ние прекрасного» № 5 (с. 68)

**ГИПОТЕЗЫ, ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ, ДОГАДКИ,
 ФАКТЫ**

КСАНФОМАЛИТИ Л., докт. физ.-мат. наук —
 Жизнь, кажется, нашли. Но не там,
 где искали № 5, 6 (с. 14, 60)

КУЗЬМИН В. — Крещение: истоков росси-
 ской государственности № 12
 (с. 2)

Смек — лучшее лекарство № 4 (с. 132)

ХРОНИКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

(краткая информация о науке и технике)

**ВЕСТИ ИЗ ИНСТИТУТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ,
 ЭКСПЕДИЦИЙ.**
www.nkj.ru

АСЛАНОВ И. —
Пыль — предвестник беды № 9 (с. 23)
В офисном утаре № 9 (с. 24)
Русская экспедиция нашла на след
«Меркурия» № 12 (с. 16)

ВРИЛОВА О., канд. ист. наук —
Парадиз ахеменидов № 1 (с. 28)
Самая древняя мастерская № 4 (с. 12)

ЗАКУТНЯЯ О. —
Новая экспедиция к Марсу в поисках
жизни № 1 (с. 29)
«Чибис-М» изучает земные грозы № 3
 (с. 22)

ЗИМИНА Т. —
Арктические льды: тайные с «обратной
связью» № 1 (с. 30)
Клетки животных вместо
куриных яиц № 2 (с. 11)
Большая чистка на Большом адронном
коллайдере № 2 (с. 12)
Что может объединить россияне? № 2
 (с. 13)
Антарктида как модель Луны и Древнего
мира № 3 (с. 21)
Микробный десант отправляют
в леса № 3 (с. 23)
О чём рассказал саянский кедр? № 4
 (с. 12)
Перепелиные эмбрионы в безмагнитном
пространстве № 4 (с. 80)
Нейроны из нанопроволоки № 5 (с. 32)
Самый мощный магнит в мире № 7
 (с. 15)
**Когда лететь на Марс, или Какая косми-
 ческая погода лучше?** № 8 (с. 14)
Удобрение океана и тепловой
взрыв № 8 (с. 15)
Расплата за комфорт № 8 (с. 62)
Полимеры «видны» № 9 (с. 24)
Неизвестное Солнце № 10 (с. 18)
**Ударим по землетрясениям электромаг-
 нитным импульсом** № 10 (с. 19)
Лазер вызывает дождь № 10 (с. 20)
Лишняя хромосома и болезнь
Альцгеймера № 11 (с. 22)

«Бездонный» противоядие № 11 (с. 23)
Светящиеся бактерии тестируют
мобильные телефоны № 11
 (с. 24)
Алмазные досуги математиков № 11
 (с. 25)
Самолёт весом с авто № 12 (с. 14)
Звёздное рождение титана № 12 (с. 15)

ИЛЬИН А. — Вода с астероида № 8
 (с. 16)

КИРУ С., докт. биол. наук, **УДОВИЦКИЙ А.**,
 канд. с.-х. наук — **Картофель не обычный:**
цветной и диетический № 11 (с. 50)

КРУПЕНИК Н. — Вопрос о жизни в озере
Восток остаётся открытым № 5 (с. 38)

МАЩЕНКО Е., ВОЕСКОРОВ Г.,
ПРОТОПОПОВ А. — Уникальные находки
 общины Юкагир: предстолг
 изучение № 5 (с. 34)

СМИРНОВ С. —
«Радиоастрон» набирает ход № 2 (с. 10)
Золотая зола № 7 (с. 13)

СМИРНОВА Ю. — Левши из Австра-
 лии № 10 (с. 46)

ФРОЛОВ Ю. — Рост интеллекта
 притормозился № 12 (с. 13)

ХАНГАЙСАЙХАН Х. А. — Мавзолей
 древнетюркского властителя № 7
 (с. 12)

ЧУРЦОВА Л., канд. техн. наук —
Термоэластопласты идут на смену каучуку
и резине № 6 (с. 27)
Маскировка включается кнопкой № 6
 (с. 29)
Полимеры для авиации и не только № 6
 (с. 30)
Пасты защищают от коррозии ... № 6 (с. 31)

ШУБАЕВ С. — Шёлковые сенсоры № 4
 (с. 13)

БНТИ
 (Бюро научно-технической информации)

Январь (с. 50)

В двух японских. Если нужно, согните колено. На самообслуживании. От уменьшения дозы качество не ухудшается. Под контролем самые маленькие. Шуба для трубы.

Операции без потери крови. Офтальмологический комбайн. Прочность измеряют таёрдомером. Трёхмоторный и зелёный в прямом и переносном смысле. Фильтры из керамики.

Март (с. 41)

Как тетиву лука. Стены из соли.

Апрель (с. 40)

Автомобилем в Эвенкию. Без заноса. Двигатель дымить не будет. Металлы, не похожие на металлы. Сигнал из-под земли доходит до поверхности.

Май (с. 12)

Вакуум на посту. Жим на газ — на природный. Лазерная геодезия. Эстакада вместо насыпи.

Июнь (с. 68)

Блокируемый дифференциал. Новый магистральный локомотив. О состоянии сосудов — на расстоянии. Пластиковая карточка за двадцать секунд. Температура и фильтрация.

Июль (с. 58)

Ещё один автожир отправляется в полёт. Изобретать черепицу — занятие совсем не бесполезное. Электричество выпекается, как шпротки, в печи.

Август (с. 58)

Без скачков и перебоев. Как шесть алмазы в каменных пещерах. Персональным бывает не только компьютер или водитель, но и производство.

Сентябрь (с. 34)

Во все цвета спектра. Десорбция плюс адсорбция. Как увидеть невидимку. На все руки. Пеностекло вместо стекловаты. Троллейбус обходится без проводов.

Октябрь (с. 62)

Из кузова — прямо на эстакаду и обратно. Пожара от короткого замыкания в метро не будет. Свидетель говорит правду, только правду, ничего, кроме правды. Сухое окрашивание тканей.

Ноябрь (с. 66)

Во все цвета радуги. Картон из полимера. Майна, вира. Нефть вместо графита. Пересел — на стол.

Декабрь (с. 48)

Кварцевый эталон. Негорючий пластик. Новый десопогрузчик. Отыщем любую задоринку. Светящиеся атомы.

АКСЕНОВА Л., канд. биол. наук —
Суперсолдат спит. Служба идёт № 3
(с. 14)

ОБРАЗЦОВ П., канд. хим. наук —
На Европе жить довольно кисло № 6
(с. 51)

Ещё один «ваш» элемент в таблице
Менделеева № 8 (с. 25)

СМИРНОВА Ю. — Кофе — эликсир
долголетия, но для здоровых людей № 7
(с. 128)

О ЧЁМ ПИШУТ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ
ЖУРНАЛЫ МИРА

Атака летающих рыб № 10 (с. 41)

Без единой копейки № 5 (с. 77)

Все цвета радуги — и больше № 11
(с. 46)

Гамбургер ценой в 345 тысяч долларов № 7
(с. 34)

Геп биржевика и воина № 2 (с. 58)

Гибель «Титаника»: виновата Луна № 12
(с. 70)

Горные разработки в городе № 3 (с. 10)

Движение — это жизнь № 11 (с. 47)

Дети — радость или гадость? № 2
(с. 58)

Досье ледяного человека № 12 (с. 70)

Если бы Земля остановилась № 4 (с. 30)

И табак на что-нибудь полезнее № 10
(с. 40)

Как залететь быстрее № 3 (с. 11)

Как стать лондонским таксистом № 5
(с. 76)

Кино изобрели кроманьонцы? ... № 10 (с. 41)

Когда нефть станет не нужна № 12 (с. 71)

Контейнер по курсу! № 2 (с. 57)

Метро на дне океана № 6 (с. 78)

Мы не равны перед чашечкой кофе № 1
(с. 68)

Надо ли «выпускать пар»? № 1 (с. 67)

Надо ли знать свой геном? № 3 (с. 11)

Налог на жир и сахар № 6 (с. 78)

Народ хочет знать № 5 (с. 76)

Нематериальная книга № 11 (с. 47)

Одноклассники во Вселенной № 8 (с. 79)

Парадокс здорового гастарбайтера № 4
(с. 28)

Пароль — это святое № 8 (с. 80)

Подземное пекло № 7 (с. 34)

По часовой стрелке — значит вперед № 6
(с. 79)

Сад на крыше № 9 (с. 13)

Серебро для бомбы № 8 (с. 78)

Смартфон 1980 года № 9 (с. 12)

Таблетки от старости № 7 (с. 33)

Человек и автомобиль: конец любви? № 9
(с. 14)

Шимпанзе, будь человеком! № 4
(с. 29)

Эпидемиология ДТН № 1 (с. 67)

Цифры и факты №№ 1—12

БИНТИ
(Бюро иностранной научно-технической информации)

Январь (с. 58)

Алмаз размером с планету. Гибридная лампочка. Грязное море. Знание сюжета не портит удовольствие от чтения. Лазерное зажигание. Магнитный ползул. Отравленный нектар. Пробка от вирусов. Против кессонной болезни. Роль лесов преувеличивают. Рыба в клетке. Солнечный поезд. Стволовые клетки в лёгких. Телевизор без проводов. У северян мозг крупнее. Это не самолёт.

Февраль (с. 28)

«Волдырь» на Весте. Древнейшие весы. Карта, составленная треской. Кроссовки с GPS. Пилюля с хвостом. Препграда для гриппа. Разноцветные муравьи. Робот с копытами. Самые нужные науки. Свет внеземных городов. Тишина в операционной. Тормозящее тепло. Физика и лингвистика.

Март (с. 54)

Безопасность велосипедиста. В мутной воде. Ген счастья. Летящая улитка. Наблюдение ведут колобки. Откуда золото? Охотник-рыболов. Почём скрипки Страдивари? Протошный транзистор. Свободные радикалы продлевают жизнь. Следы исландских извержений. Слои не глубже обезьяны. Термометр для клетки.

Апрель (с. 54)

Ажурный металл. Галактики с восселиданием. Гены худобы. Глазами собаки. Горячая вода вместо нефти и газа. Ещё одно живое ископаемое. Одна вода. Озон на Венере. Подземные воды Европы. Под колпаком. Самый дешёвый планшетник. Хотите превратиться в робота?

Май (с. 46)

Астероидов стало меньше. Всё живое мельчает. Динозавр как живой. Комару дождь не страшен. Локатор пещла и золы. Молекула, завязанная узлом. Самолёт из пластмассы. Секрет лютика. Следующая станция — аэродинамическая. Спорт и пост. Хватит одной клетке. Хлопчатобумажные транзисторы. Хомик спит — теломеры растут. Электронная почта: конец переноски?

Июнь (с. 56)

Антарктида поднимается. Бег в панцире. Биотопливо нас не спасёт. Карликовая солнечная система. Магнит мешает лгать. Микробы в ловушке. Мы видим, как летит свет. Новый остров. От ветряков уже в глазах мельтешит. Откуда в дереве душло? Первое живое существо на винтах. Полусухой закон? Пряжа из молока. Ртуть, которой мы дышим. Слух с возрастом не ухудшается. Спицетералия.

Июль (с. 46)

Берегись космического мусора! Газ из рюкзака. Генетики работают слишком быстро. Исчезающие озёра. Космическая высоковольтная линия. Мечников был не прав. Мультикоптер. Найден чертёж Вавилонской башни. Натуральная искусственная кровь. «Питон» на дороге. Пробка в туннеле. Производство

красок в каменном веке. Склад разбитых статуэток. Таракан-прыгун. Эль-Ниньо и природные волнения.

Август (с. 46)

Блохины появлялись дважды. В кроссовках и босиком. Голубая кровь мечехвоста. «Закон моря» под сомнением. Озеро в стакане воды. Опасная ГЭС. Петрушка по тысяче евро за лучок. Подушка снаружи. Самая высокая башня мира. Светофор для дальтоников. Смерч на Марсе. Шафран против рака. Школа и жизнь. Школа переехала.

Сентябрь (с. 65)

Антарктику засевают. Дождь оставил следы. Золотые спирали. Перевозки воды. Рак можно предотвратить. Самое опасное загрязнение воздуха. Солнечный контейнер для мусора. Эволюционная «гопка вооружений».

Октябрь (с. 52)

Воду принесли кометы. «Воздушный пингвин». Возраст демократии. Выбонка: найти обезрединь. Галактика в форме стадиона. Генетика и история. Дети не пострадали. Испытываются подшпильники. Итальянский «треугольник смерти». Катамаран для подводных экскурсий. Ловушка олефинов. Нобелевские лауреаты стареют. Пингвины в помощь зоологам. Свидетельство потолка. Смело, товарищи, в ногу! Час смерти закодирован в ДНК.

Ноябрь (с. 34)

Антипринтер. Водяная планета. Горючее из водорослей. Добыча платины по обочинам шоссе. Доисторическая кухня. Когда музыка убивает. Летящий ветряк. Метеорит с Марса. Облака сжимаются. Почему затонула «Васа»? Толстеем по дешёвке? Фальсификация не скроешь. Эта блоха кусала динозавров.

Декабрь (с. 56)

Братство на клеточном уровне. Гигантский ветряк. Древнеримские бусы в Японии? Коллекция Дарвина. Легальный допинг. Лёд на Меркурии. Подводные сосульки. Помидор расшифровали. Принтер моргает. Разговоры на кукурузном поле. Робот-тенард. Самый опасный день в году. Северный полюс движется в Россию. Спирт и бензин. Стрекоза с микросхемой. Улов в сетях интернета. Фермент прикрепился к рабочему месту.

Наука и жизнь в начале XX века ... №№ 1—12

ФОТОВОЛКНОТ

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Иммунная система в действии | № 5 (с. 75) |
| Магнитный завиток | № 9 (2-я стр. обл.) |
| Марсианские «амёбы» | № 1 (с. 39) |
| Металлы и плазма | № 2 (с. 48) |
| Оболочка для горячей плазмы | № 7 (с. 65) |
| Работа мозга | № 11 (с. 11) |
| Разрыв | № 1 (с. 10) |

ВАШЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ. ШКОЛА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

- ЛИТЕРАТУРА ● ТЕХНИКА САМООБРАЗОВАНИЯ ● ЛИЦОМ К ЛИЦУ С ПРИРОДОЙ
- РАССКАЗЫ О ПОВСЕДНЕВНОМ ● ЭКОНОМИКА ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА ● МИР УВЛЕЧЕНИЙ
- ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ ● ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ

РАССКАЗЫ. ПОВЕСТИ. ОЧЕРКИ. ВОСПОМИНАНИЯ. ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО УЧЁНЫХ

- АДЖУБЕЙ Р.** — Вспоминала
Болковитнинова № 12 (с. 11)
- АМНУЭЛЬ П.** — «Потерянный
гигант...» № 12 (с. 115)
- ДАНЦИГ И.** — Про это...
(записала Е. Девятова) № 6 (с. 99)
- ИСТРАТОВА И.** — Дикие собаки (фантасти-
ческая повесть) №№ 7, 8, 9
(с. 108, 108, 126)
- КУДЛАЧ Я.** —
Сортировщик звёзд (фантастический
рассказ) № 5 (с. 130)
- Баракудра нападает слева (фантастиче-
ский рассказ) № 11 (с. 119)
- МИТЧЕЛЛЭ П.** — Человек без тела:
Спектроскоп души (фантастические
рассказы) № 12 (с. 119, 123)
- РУДЕНКО Б.** — Другая жизнь (фантастиче-
ская повесть) №№ 1—4
(с. 122, 120, 124, 126)
- ТОМАХ Т.** — ИО, мой ИО (фантастический
рассказ) № 10 (с. 121)

СТРАНЫ И НАРОДЫ. ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ. ТУРИСТСКИМИ ТРОПАМИ. РАССКАЗЫ О ПУТЕШЕСТВИЯХ

- ВОЛКОВ А.**, канд. биол. наук — Тропой
Франсиско де Орельяны №№ 10, 11, 12
(с. 138, 138, 152)
- ЗИНИН Ю.**, канд. ист. наук —
В краю туарегов № 1 (с. 110)
- ТЕРЕНТЬЕВ А.**, канд. техн. наук —
Исфахан — «половина мира» № 8
(с. 68)

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

- ВЕШНЯКОВСКАЯ Е.** —
В ялему грамматики и словаря ... № 2 (с. 50)
- Агенты и шпионы: смешать,
но не взбалтывать № 8 (с. 44)
- ИТКИН И.**, канд. филол. наук —
Попалам (лингвистические
задачи) №№ 2, 3
(с. 80, 121)
- Арба, Берба, Павс (лингвистические
задачи) № 6 (с. 66, 122)
- КРОНГАУЗ М.**, докт. филол. наук —
Мемы в интернете: опыт
деконструкции № 11 (с. 127)
- СУПЕРАНСКАЯ А.**, докт. филол. наук —
Из истории фамилий (в разделе
«Переписка с читателями») №№ 2—12
- ЧИРКАЗОВ Д.** — Задача «заячалока»
(лингвистические задачи) №№ 8, 4
(с. 142, 113)

РАЗМЫШЛЕНИЯ У КНИЖНО-ЖУРНАЛЬНОЙ ПОЛКИ. НОВЫЕ КНИГИ. МАЛЕНЬКИЕ РЕЦЕНЗИИ. У НАШИХ КОЛЛЕГ

- Наука в «гопе» телевизионного
рейтинга № 5 (с. 122)
- Новые книги №№ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8
(с. 116; 112, 128; 133; 130; 133; 78; 130)
- Подписка на библиотеку журнала
«Наука и жизнь» №№ 1, 7
(2-я стр. обл.)
- Подписка на журнал «Наука и жизнь»
на 2-е полугодие 2012 года №№ 4, 5, 6,
(2-я стр. обл., с. 79, 2-я стр. обл.)
- Подписка на журнал «Наука и жизнь»
на 2013 год №№ 10, 11, 12
(2-я стр. обл.)
- «Популярная наука» набирает
обороты № 4 (с. 19)
- «Популярная наука» на телевидении № 2
(с. 107)
- РУДЕНКО Б.** — «Реальная» геология № 12
(с. 99)

ХРОНИКА. КОНКУРСЫ

- Внимание: фотоконкурс «Необыкновенное в
обыденном» №№ 3, 5
(с. 34, 129)
- ЗЫКОВ Д.** — Новое поколение уверенно
шагает в будущее № 8 (с. 28)
- «Новое поколение — 2012»
(конкурс) №№ 2, 3 (с. 106, 13)
- Стартовал конкурс научно-фантастического
рассказа «Если сегодня завтра» № 10
(с. 127)
- Школьники изучают ветровое колесо
и создают программы для распознавания
птичьих трелей № 12 (с. 114)

АБИТУРИЕНТУ — НА ЗАМЕТКУ

- Хотите стать математиком? № 3 (с. 96)
- Хотите стать физиком? № 4 (с. 73)

ЛИЦОМ К ЛИЦУ С ПРИРОДОЙ. О БРАТЬЯХ НАШИХ МЕНЬШИХ. НЕ СЛИШКОМ ИЗВЕСТНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАСТЕНИЯХ И ЖИВОТНЫХ

- БАЯНОВ Е.** — Бородатая неясность № 6
(с. 129)
- ВОЛОДИН И.**, канд. биол. наук,
ВОЛОДИНА Е., канд. биол. наук,
ФРАЙ Р., докт. философии — Революция
в тугах № 7
(с. 68)

- ДЕМИДОВА А., канд. биол. наук,
БРЕМКИН Г. — Загадка, решение
которой Николай Клауфмай
оставил последующим поколениям
ботаников № 8 (с. 63)
- ИВОЙЛОВ А., докт. с.-х. наук,
БОЛЬШАКОВ С. — Не всякий мухомор
красив! № 8 (с. 131)
- КЛИМОВ В., канд. биол. наук — Создание
семьи в мире животных № 5
(с. 139)
- КОЛВИН В., канд. биол. наук — Пернатые
жители снежной тайги № 1 (с. 76)
- КОТЕЛКОВА С. —
Идеальная зверушка — не собачка, не
лягушка... № 2 (с. 113)
Ящерница с повадками собаки № 4
(с. 121)
- МОЙНОВ С. — Адмирал Нельсон, Силки и
другие... № 3 (с. 98)
- РОГАТНЫХ Д. — Маленькое чудо № 4
(с. 72)
- СЕРГЕЕВА М. — Подлазавник
красный № 7 (с. 73)
- ТЕРЕНТЬЕВ А., канд. техн. наук —
Яичница с ветки № 9
(с. 96)
- ФРОЛОВ Ю. — Самое одинокое
дерево № 6 (с. 98)
- ШПАТАК А. — Дальневосточная
зубатка № 7 (с. 29)

МИР УВЛЕЧЕНИЙ

- АЛЕКСЕЕВА Т. — Домик пряничный сто-
ял... № 12 (с. 78)
- АРХИПОВ Е. — Моя «драгоцен-
ности» № 9 (с. 68)
- БАБАЕВ Н., канд. филол. наук —
Человек в погоде за шляпой (материал
подготовила Е. Вешняковская) № 6
(с. 111)
- ВЕРХОЛА А. — Флористические
картины № 8 (с. 118)
- ДМИТРЕВСКИЙ М. — Скажи-ка, дядя, ведь
не даром... № 12 (с. 128)
- КОЗИНЦЕВ С. —
Стереодиафильмы №№ 2, 10
(4-я стр. обл.)
- КОМАРОВ В., канд. геол.-минерал. наук —
Алфавит из корей № 3 (с. 144)
Маски знакомые и неожиданные ... № 11
(с. 80)
- МАКАРОВА О. — Сфотографировать невид-
имое № 11 (с. 101)

ДЕЛА ДОМАШНИЕ. РАССКАЗЫ О ПОВСЕДНЕВНОМ. БИОГРАФИИ ВЕЩЕЙ. ШКОЛА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ. СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА. ИДЕИ — МАСТЕРУ

- АКСЕНТЬЕВ С. — Звонки над морем № 4
(с. 138)
- ВИНОГРАДОВА О. — Не дай себе
замёрзнуть! № 10
(с. 128)
- ГОГОЛЕВА Н. — Точечная роспись № 9
(с. 124)

- ДМИТРЕВСКИЙ М. — Царская
забава № 7 (с. 94)
- Домашнему мастеру. Маленькие
хитрости №№ 1—12
- КИСЕЛЁВ С. — Непромокаемые
валенки № 1 (с. 130)
- МАКАРОВА М. — Мы увольняем,
нас увольняют... № 9 (с. 36)
- ОБРАЗЦОВ П. — Солнечный свет
из Калашниково № 3 (с. 74)
- ПАНТЕЛЕЕВА Г. — Женский летний пуло-
вер «Лист папоротника» № 8
(с. 128)
- РАКИТИН В. — Как велосипед стал электро-
скутером № 4 (с. 118)
- ЩЕРБАКОВА В. —
Нарядная сумочка № 3 (с. 122)
Нужная вещь — косметичка ... № 11 (с. 116)

БЕСЕДЫ О ПИТАНИИ. ХОЗЯЙКЕ — ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭРУДИЦИИ

- ЗАКИРОВ Н. — Священный
день плова № 7 (с. 100)
- СОКОЛЬСКИЙ И., канд. фармацевт. наук —
Тайна салата оливье № 1 (с. 131)
- Чайное озарение Томаса Салли-
вана № 2 (с. 130)
- Итальянское блюдо, покорившее
мир № 6 (с. 123)
- Чёрное африканское зелье № 7
(с. 117)
- Колочая услада гурманов № 10
(с. 105)
- Пряники на Рождество № 12
(с. 96)

ХОЗЯЙКЕ — НА ЗАМЕТКУ

- Блюда из артишоков № 10 (с. 106)
- Забывшие рецепты № 1 (с. 132)
- ЗАКИРОВ Н. — Паровые рулеты № 9
(с. 99)
- МИХАЙЛОВА Л. — Готовим песто № 4
(с. 134)
- Пряничные рецепты № 12 (с. 98)
- Рецепты пиццы № 6 (с. 124)
- Кофе: капучино, по-венски
и по-турецки № 7 (с. 120)

НА САДОВОМ УЧАСТКЕ. ВАШИ РАСТЕНИЯ

- ДАДЫКИН В. —
Цветы зимой № 1 (с. 117)
- Вчерашние «южане» — сегодня
«северяне» № 3 (с. 136)
- Искусение семенами № 5 (с. 123)
- Листья полезнее ягод № 6 (с. 118)
- Черноплодка возвращается? № 10
(с. 132)
- ИЛЬИНА В. — Сад, нарядный
крутлый год № 11 (с. 106)
- КАЛАМБЕТ А., канд. экон. наук —
Виноградная лоза в Подмосковье № 6
(с. 115)

| | |
|--|-----------------|
| МАЗУРЕНКО М., докт. биол. наук — Роскошные цикамены | № 12 (с. 134) |
| МАЗУРЕНКО М., докт. биол. наук, ПОТАПЕНКО Н., канд. биол. наук — Шелководца в Нижнем Новгороде | № 7 (с. 104) |
| УДОВИЦКИЙ А., канд. с.-х. наук, ТАЙКОВ В. — Как «разбудить» клубень картофеля | № 3 (с. 142) |
| Рассада в дернине | № 4 (с. 113) |
| ХРОМОВ Н., канд. с.-х. наук — «Горит огнём рябина алая» | № 4 (с. 108) |

РАЗВЛЕЧЕНИЯ НЕ БЕЗ ПОЛЬЗЫ

ФИЗПРАКТИКУМ. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ. ЛОГИЧЕСКИЕ ИГРЫ. ЗАДАЧИ. ГОЛОВОЛОМКИ. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДОСУГИ

| | |
|--|-------------------|
| Восемнадцатый заочный чемпионат России по решению головоломок | № 3 (с. 108) |
| ГИК Е., канд. техн. наук — Сколько нужно красок? | № 5 (с. 114) |
| КАРПУШИНА Н. — Непостижимый случай | № 1 (с. 95) |
| Шляпная викторина | № 6 (с. 112, 127) |

ШАХМАТЫ

| | |
|--|-----------------|
| ГИК Е., канд. техн. наук, мастер спорта по шахматам — Юбилей десятого короля | № 1 (с. 100) |
| Загадочный Фишер | № 2 (с. 108) |
| Первый шахматный король ... | № 3 (с. 116) |
| Король-рекордсмен | № 4 (с. 114) |
| Индийский гений шахмат ... | № 5 (с. 135) |
| Машина анализирует | № 6 (с. 107) |
| Кубинский гений игры | № 7 (с. 124) |
| Компьютеры решают и удивляют | № 8 (с. 124) |
| Катастрофа на старте | № 9 (с. 118) |
| Король, который умер непобеждённым | № 10 (с. 110) |
| Пятый король | № 11 (с. 112) |
| Мировой рекордсмен | № 12 (с. 110) |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Кроссворд с фрагментами | №№ 1—12 |
|-------------------------------|---------|

ПЕРЕПИСКА С ЧИТАТЕЛЯМИ. ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА

| | |
|--|-----------------|
| БОБРОВ Д. — «Дубрава» на подоконнике | № 4 (с. 105) |
| БРОВМАН М., докт. техн. наук — Как уменьшить потери тепла | № 9 (с. 104) |
| ЗЫКОВ Д., канд. техн. наук — Односторон- няя экономия (комментарий к заметке «Как уменьшить потери тепла») | № 9 (с. 105) |
| КЕЛЛЕР Н., канд. геол.-минерал. наук — Германия. Экология. Пример для России | № 9 (с. 115) |

| | |
|--|-----------------|
| КОРОТКОВА Э. — Николай Ге. Ещё одно подотно | № 4 (с. 104) |
| МАВРИНА С. — «Здравствуй, земля целин- ная!». Агротфак на уборке урожая ... | № 11 (с. 68) |
| ТРАНКОВСКИЙ С. — Снег пушистый и плотный | № 2 (с. 60) |
| О графоспазме, бульбе и кавитации ... | № 7 (с. 115) |
| Страшное изображение | № 8 (с. 97) |

КУНСТКАМЕРА.

ПО РАЗНЫМ ПОВОДАМ — УЛЫБКИ

| | |
|---|---------------------------------|
| Занимательная этнография | № 2 (с. 133) |
| Коллекция рассказов мемориальных | №№ 4, 6, 8 (с. 68, 131, 130) |
| Кунсткамера | №№ 1—12 |
| Не называй горшком! | № 11 (с. 49) |
| СМИРНОВ С. — Кот казахский на государе- вой службе | № 3 (с. 67) |
| Советы велосипедисткам | № 9 (с. 95) |
| ФРОЛОВ Ю. — Ворон Чарльза Диккенса и «Ворон» Эдгара По | № 4 (с. 132) |
| Что пил Джеймс Бонд на самом деле? | № 8 (с. 44) |
| Что случилось в октябре 1917 года в России? | № 11 (с. 11) |

УМА ПАЛАТА

Познавательный-развлекательный раздел для школьников

Январь

Беседы об основах наук: ОБРАЗЦОВ П., канд. хим. наук — Углеродная жизнь (81). *Есть мнение:* ТАРХОВ Т. — «Глюкская вуадра» против «аццкого согоны» (86). *Патенты природы:* КЕНДИВАН О., канд. хим. наук — Природное чудо глазами химика. Пятицветное озеро (90). *Мир увлечений:* СИНИЦЫНА Л. — Инопланетяне, ау! (92).

Февраль

Беседы о языке: ГАМАЗКОВА И. — По улице пойдёшь — загадку найдёшь (81). *Бюро справок:* БЕЗУТЛОВ И. — Сколько весит тонна? (82). *Беседы об искусстве:* КАРПУШИНА Н. — Странности картин (84). *Рассказы о повседневном:* ОБРАЗЦОВ П., канд. хим. наук — «Мыльная опера» (90).

Март

Страницы истории: АЛЕКСЕЕВ А., историк — Екатерина была права? (81). *Как правильно:* КОРОЛЁВА М., канд. филол. наук — Глазирванный и глазурованный (90). *Патенты природы:* ЛЕОНТЬЕВ А., канд. хим. наук — Чему можно научиться у геккона (91). *Ответы и решения* (95).

Природа человека: РУДЕНКО В. — Ньюк — как у собак, взгляд — как у орла! (81). *Рассказы о повседневном:* ЗЫКОВ Д., канд. техн. наук — О чём говорит октавное число? (87). *Любителям астрономии:* ИВАНОВ И. — Открой свою комету (90). *Патенты природы:* ЛЕОНТЬЕВ А., канд. хим. наук — Лотос — символ чистоты (95).

Май

Рассказы о повседневном: ОБРАЗЦОВ П., канд. хим. наук — Самый главный минерал (81). *В дополнение к напечатанному:* Наука «на коленке» (85). *Любителям астрономии:* ЛЕВИТАН Е., докт. ед. наук — А было ли что-нибудь до Большого взрыва? (86). *Не слишком известные сведения о растениях:* ФРОЛОВ Ю., биолог — Где растёт анчар? (88). *О братьях наших меньших:* ЗЫКОВ Д. — Случай на рыбалке (90). *Математические досуги:* КАРПУШИНА Н. — Во власти сечений (91). *Патенты природы:* ЛЕОНТЬЕВ А., канд. хим. наук — «Быстрая кожа» акульевого дизайна (97).

Июнь

Рассказы о науке: ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о том, как астрономы и часовщики спасали моряков (81). *Кусткамера:* ФРОЛОВ Ю., биолог — Кит и слон (89). *Ответы и решения* (90).

Июль

Беседы о языке: АКСЁНОВА Л., канд. биол. наук — Про волчью ногу, кошачью лапку и многоножку (79). *Рассказы о науке:* ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о музыканте Уильяме Гершеле, который расширил космос вдвое (82). *Математические досуги:* КАРПУШИНА Н. — Литературная арифметика (89).

Август

Как это устроено: РУДЕНКО В. — Свою вселенную возму с собой (81). *Рассказы о науке:* ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о Джоне Адамсе и Урбене Леверье, поймавших Нептун на математический крючок (86). *Своими руками:* КОНСТАНТИНОВ И. — Солнечные игрушки (93). *Ответы и решения* (96).

Сентябрь

Математические досуги: КАРПУШИНА Н. — Про пироги с почками да про посадки с бочками (81). *Своими руками:* БЫСТРИЦКАЯ М. — «Собираем» грибы (86). *Беседы о языке:* ЧЕРНИКОВА Н., докт. филол. наук — Похоже, но разные (87). *Рассказы о науке:* ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о Королевстве Кривых Пространств и дневных звёздах (89).

Не слишком известные сведения о животных: ФРОЛОВ Ю., биолог — «Миллионная рыбка» Роберта Гулли (81). *Рассказы о науке:* ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о небесных механиках, заставивших небесных гигантов играть в футбол (83). *Лицом к лицу с природой:* МОЙНОВ С., канд. техн. наук — Крылатые самоцветы (90).

Ноябрь

В мастерской природы: ВТОРОВ И., канд. геогр. наук — Какие бывало острова (81). *Как это устроено:* РУДЕНКО В. — Русская изба: ковчег среди лесов (86). *Беседы о языке:* АКСЁНОВА Л., канд. биол. наук — Зайцегуб, вороний глаз и медвежье ушко (92).

Декабрь

Своими руками: ГОГОЛЕВА Н. — Идеи для Нового года (81). *Математические досуги:* КАРПУШИНА Н. — Буквы, чёрточки, тильда... получается число! (83). *Рассказы о науке:* ГОРЬКАВЫЙ Н. — Сказка о метеорологе Фридрихе, выигравшем спор с великим Эйнштейном (87). *Как правильно:* КОРОЛЕВА М. — Нетак проста дверь, как кажется... (92).

Редакторы: Л. Аксёнова (биология), Л. Берсенева («На садовом участке», «Лицом к лицу с природой», «Беседы о питании», «Мир увлечений», «Путевые заметки», «Ваши растения»), Н. Гельмиза («Ума палата»), А. Дубровский (информация о науке и технике, шахматы), Т. Зимица («Вести из институтов, лабораторий, экспедиций», химия, науки о Земле), З. Короткова («По Москве исторической», «Музей», «Перелица с читателями»), Е. Кудрявцева (медицина, экология), Е. Остроумова («Наука и общество», «Отечество», история), Л. Смирницкая (литература, языковедение), С. Транковский (физико-математические науки), Ю. Фролов (информация о зарубежной науке и технике, «Фотоблокнот», «Кусткамера», «Сто лет назад»).

Обозреватели: П. Образцов, Б. Руденко, Е. Фотьянова.

Корректоры: Ж. Борисова, В. Канаева, Т. Садикова.

Электронная верстка: М. Михайлова, З. Флоринская, Т. Черникова.

Операторы компьютерного набора: Т. Карпушина, С. Кроткова, М. Слюсарь.

Заведующая редакцией Н. Клейменова.

В иллюстрировании материалов журнала принимали участие художники: М. Аверьянов, Н. Буш, С. Галицкий, Л. Одницова, М. Сергеева, Л. Слюсаренко, З. Флоринская; фотокорреспонденты: Л. Аксёнова, Т. Вагина, А. Волков, Е. Вешняковская, В. Дадькин, Н. Домрина, А. Дубровский, Д. Зыков, В. Ильина, В. Климов, С. Козинцев, В. Колбин, И. Константинов, С. Мойнов, Н. Мологича, В. Пирожков, Д. Рогатых, Л. Смирницкая, С. Транковский, Ю. Фролов, М. Шалаевеце.

Научно-популярный портал журнала «Наука и жизнь»: www.nkj.ru