

В н о м е р е :

Вести из институтов,
лабораторий, экспедиций

Е. АНТОНОВ — Античные усадьбы и «варварский» могильник под Анапой (2). Т. ЗИМИНА — Подконтрольный распад (34); Метановая катастрофа отменяется (35).

К. МУХИН, докт. физ.-мат. наук — Нейтрино: вчера, сегодня, завтра	4
Хотите стать физиком?	12
Бюро иностранной научно-технической информации	14
Д. ГАЛИНОВСКИЙ — Тридцать шесть искусных ткачих	18
А. ПЕРВУШИН — «Караваны ракет помчат нас вперёд от звезды до звезды...»	23
«Новое поколение — 2014» (конкурс)	37
Т. ПАНОВА, докт. ист. наук — XVI век. От словесного портрета к скульптурной реконструкции	38
Бюро научно-технической информации	42
С. АКСЕНТЬЕВ, канд. техн. наук — Архангельский форпост	44
Б.-Ц. ЛИ — Низкие затраты — высокие технологии (беседу ведёт Д. Зыков)	50
Кунсткамера	54, 65
А. АЛЕКСЕЕВ — Истсайдская история	56
О чём пишут научно-популярные журналы мира	66
А. МАНВЕЛОВ, канд. мед. наук — Инсульт: факторы риска	70
Ю. РЯЗАНЦЕВ — Прививка от сигарет	78
Наука и жизнь в начале XX века	80

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий
раздел для школьников

А. АЛЕКСЕЕВ — Земляки из Арпинума: Гай Марий и Марк Туллий Цицерон (81). Е. СУББОТИНА — Опыты с растительным маслом (87). Ю. ФРОЛОВ — Зрячий глаз под чёрной повязкой (89). Н. ГОРЬКАВЫЙ — Сказка об отважном полковнике и благородном рыцаре Борисе Уварове и его злейших врагах — кузнечиках (90).	94
По музеям и выставочным залам	94
О. КАЛУГИНА, докт. искусствоведения — «Нужно всё забыть, всё отдать...»	95
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий ...	100

М. ДМИТРЕВСКИЙ — Тачки для дачки	102
В. ДАДЫКИН — Дождливому сезону вопреки	105
О. ЛЕОНТЬЕВА — Двадцатый заочный чемпионат России по решению головоломок	112
В. МАРЫШЕВ — Естественный фактор (фантастический рассказ)	114
Ю. ФРОЛОВ — Герберт Уэллс о преподавании языков	118
Новые книги	119
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Компьютер, на помощь!	120
Ю. РЯЗАНЦЕВ — Легче время как «грязный трюк кайзера»	125
В. ДАДЫКИН — И овощ и приправа	128
Маленькие хитрости	132
Ответы и решения	133
Кроссворд с фрагментами	134
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Чтение ногами: по следам собаки Баскервилей	136

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Памятник южноафриканскому врачу, шотландцу по происхождению, Роберту Бруму (1866—1951), у входа в пещеры Стеркфонтейна. Доктор Брум с юности увлекался палеонтологией. Когда анатом Йоханнесбургского университета Раймонд Дарт заявил, что найденный в 1924 году в каменоломне Таунга череп принадлежит детёнышу доисторического человека, доктор Брум поддержал эту гипотезу и начал активно искать доказательства того, что в Южной Африке жили предки человека. При раскопках пещер Стеркфонтейна в 1936—1947 годах ему удалось собрать уникальную коллекцию черепов и других частей скелета австралопитеков. Эти находки сделали его всемирно знаменитым. Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 56.)

Внизу: Вот это — саранча! Фото С. Горланова. (См. статью на стр. 90.)

2-я стр. — Покорить дальний космос непросто, но идеи, как это сделать, разрабатываются. (См. статью на стр. 23.)

4-я стр. — Любимый материал — глина, дерево, бронза, мрамор — был подвластен ученице Огюста Родена. Выдающиеся работы Анны Семёновны Полушкиной — на выставке в Москве. Фото И. Константинова. (См. статью на стр. 95.)

* Статьи — победитель конкурса научно-популярных статей «Био/мол/текст».

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 3

МАРТ

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

2014

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ