

В. ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН, чл.-кор. РАН, И. РЕЙФ — Экологический след современного человека и глобальные угрозы, с ним связанные .....	2
Кунсткамера .....	12, 72, 109
Н. ДОМРИНА — Куритиба уменьшает экослед? .....	13
Д. ЗЫКОВ, канд. техн. наук — Каменный век — бронзовый век — эра железа — ...а сейчас? .....	16
О чём пишут научно-популярные журналы мира .....	18
Т. ЗИМИНА — Новый поход на «Восток» в поисках жизни .....	22
Г. ИВАНИЦКИЙ, чл.-кор. РАН — Танец маленьких лебедей и деление хромосом. Памяти академика Г. М. Франка .....	25
Бюро иностранной научно-технической информации .....	34
А. ПАХОМОВ — Небо в январе — феврале 2015 года .....	38
Бюро научно-технической информации .....	46
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — Читать 2.0: компьютеры учатся добывать из текста смысл .....	49
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий .....	58
М. МАКАРОВА — Как купить квартиру, не попав впросак .....	60
Наука и жизнь в начале XX века .....	65
Т. ЗИМИНА — Асимметричные бивни и бессонные дни .....	66
К. СТАСЕВИЧ — Где общаются лемуры? .....	69
Н. ДОМРИНА — В тропической тени .....	70
Е. КОМАНТИНОВ — Зима. Что делать нам? .....	74

### «УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий  
раздел для школьников

Н. ГОГОЛЕВА — Свечи в праздничном наряде (81). Шерстяная акварель (82). Н. КАРПУШИНА — Куда спешила Чёрная Королева? (85). Н. ГОРЬКАВЫЙ — Сказка о рождении Луны (89).

А. АЛЕКСЕЕВ — Цивилизация: альтернативные модели .....	96
Н. КОНЮХОВ, канд. биол. наук — Базар на скалах .....	110
И. КОГАН — История в арифметике .....	112
Д. ЗЫКОВ — «А это — весёлая птица-синица», которая салом не прочь подкормиться, когда его в стужу повесят в сад... ..	120
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Миниатюры Владимира Крамника .....	122
Ю. МОЛЧАН — Субстанция «жизнь» (фантастический рассказ) .....	126
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Французский мильфёй, ставший русским наполеоном .....	130
П. ОБРАЗЦОВ, канд. хим. наук — Чистим бабушкину ложку .....	134
Маленькие хитрости .....	135
Е. ЗУГЛОВА, канд. мед. наук — Плохо работают почки. Как питаться? .....	136
Ответы и решения .....	137
Кроссворд с фрагментами .....	138
Напечатано в 2014 году .....	140
М. ЭЛЬКИНА — Эрмитаж. Взгляд в будущее .....	150

### НА ОБЛОЖКЕ:

**1-я стр.** — Снегири зимой. Работа Натальи Гоголевой. Подарите любимым под Новый год шерстяных птичек (см. стр. 82)... ..и подкармливайте зимой живых (см. стр. 120).

**Внизу:** Всегда и везде, развлекаая королей и забавляя народ, шуты и скоморохи говорили о злосудном. Сегодня уличный мим намекает ребятам в Париже и в Претории, Нью-Йорке и Москве: хорошо бы сберечь природу... .. Фото Н. Домриной.

**2-я стр.** — Виды города, который попытался разорвать замкнутый круг. Фото Н. Домриной. (См. статью на стр. 13.)

**4-я стр.** — Лемуры сероспинный и чёрные (оба, несмотря на окрас) на острове Нуси-Бе в Мозамбикском проливе. Фото Н. Домриной. (См. стр. 70.)