

П
434



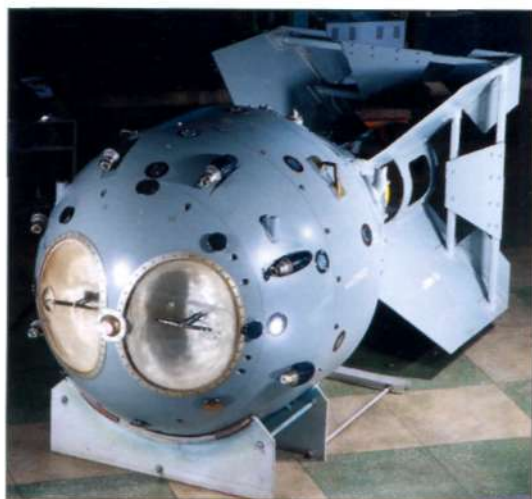
ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

2

2013

● Всё-таки сибиряки отличаются от европейцев, даже если они зайцеобразные ● Вместо пушистого снега — ледяной дождь. Как это бывает? ● Провести захоронение на месте — сегодня эта концепция принята ● «То истинный Дмитрий!» ● Какие острова граничат с линией перемены дат, где заканчивается и начинается день на планете? ● Работал актёром «на вторые роли» — из биографии В. А. Гиляровского.



В н о м е р е :

В. ГУБАРЕВ — Царь-рыба у атомной скалы 2
Наука и жизнь в начале XX века 11
А. ПАХОМОВ — Небо в марте — апреле 2013 года 12

Вести из институтов, лабораторий, экспедиций

И. ЩЕГЛОВ — Холестерин набирает очки (18). Т. ЗИМИНА — Таяние полярных льдов ускоряется (19); Самый короткий фиолетовый импульс (20).

К свободе и мобильности 21
А. АЛЕКСЕЕВ — Дворяне и джентльмены в XVIII веке 22
В. ПРЫТКОВ — Морской трамвай 31
Бюро научно-технической информации 32
«Необыкновенное в обыденном». Подводим итоги фотоконкурса 34
Л. ЭТИНГЕН — Чем мужчина отличается от женщины 38
А. ЛЕОНТЬЕВ, канд. хим. наук — Что нам стоит дом построить, рисуем, будем жить 40
Бюро иностранной научно-технической информации 44
К. МУХИН, докт. физ.-мат. наук — На глав- ном направлении 48
Новые книги 54
А. ДЕМИДОВА, канд. биол. наук, Г. ЕРЁМКИН — Помнит ли лес о ледяном дожде? 55
Ю. СМИРНОВА — Открытия делаются в интернете 60
С. ЦВЕТКОВ — Названный Дмитрий... Иден- тификация: Pro et contra 62
Т. КОНОФЕЕВА — Гялай и Гамлет 67
А. ТЕРЕНТЬЕВ, канд. техн. наук — Необыч- ное «срастание» 73
Кунсткамера 74, 131
Е. ВОЛОДИНА, канд. биол. наук, И. ВОЛО- ДИН, канд. биол. наук, Р. ФРАЙ, докт. фило- софии, И. МАЙМАНАКОВА, канд. биол. наук — К поющим зайцам 76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий
раздел для школьников

Т. ТАРХОВ, историк — Маша, медведь и
благородный разбойник (81). И. ВТОРОВ,
канд. геогр. наук — Остров вулканов (87).
М. КОРОЛЁВА — Сети не для рыбы (94).

О чём пишут научно-популярные журналы мира 95

Переписка с читателями

В. КОМАРОВ — Сказки балашихинского
леса (98). А. СУПЕРАНСКАЯ, докт. филол.
наук — Из истории фамилий (100).

Е. ЛОМОВСКИЙ — Гранитный корабль 102
Е. ГИК, канд. техн. наук, мастер спорта по шахматам — Эло всех расставил по местам 107
Т. КОНОФЕЕВА — Кики или бубба? 111
Л. КИЗИЛЬШТЕЙН, докт. геол.-минерал. наук — О феномене Болотных людей 112
И. ВЕРЕСНЕВ — Аллергия (фантастический рассказ) 114
Маленькие хитрости 123
Десятинадцатый зочный чемпионат России по решению головоломок 124
И. КОНСТАНТИНОВ — Чудики из Абашева 126
Н. ЗАКИРОВ — Тайны шашлыка 127
Ответы и решения 131
Кроссворд с фрагментами 132
А. ВОЛКОВ, канд. биол. наук — Тропюю Франсиско де Орельяны 134

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Включите воображение — и вме-
сто растения *Rhinanthus* sp., известного у нас
под названием «погремок», явится таинственное
существо. «Призрак» — так назвал свою фото-
графию, присланную на конкурс «Необыкновен-
ное в обыденном» (см. стр. 34), Александр
Кузнецов из города Никольска.

Погремок — один из самых распростра-
нённых сорняков в наших краях. Когда он
зацветает, то около каждой пары листьев раз-
вивается жёлтый цветок в виде шляпы. Тронешь
такое растение с созревшими плодами и тут же
услышишь лёгкое постукивание. Отсюда
и название.

Внизу: Первая отечественная атомная бомба
РАС-1. (См. статью на стр. 48.)

2-я стр. — В ледяном чехле. Фотоочерк
Д. Зыкова. (См. статью на стр. 55.)

4-я стр. — Мастер-класс по изготовле-
нию абашевских игрушек проводят Михаил
Липаткин (слева) и Владимир Ворожейкин.
Москва, Экспоцентр, выставка «Ладья-2012».
Фото И. Константинова. (См. статью на
стр. 126.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®
№ 2 ФЕВРАЛЬ **2013**
Журнал основан в 1890 году.
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)