

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 ускорится (19); Самый короткий фило-
летовый 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 фотокурса	34
Л. ЭТИНГЕН — Чем мужчина отличается от женщины	38
А. ЛЕОНТЬЕВ, канд. хим. наук — Что нам стоит дом построить, нарисует, 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. СМЕРНОВА — Открытия делаются в интернете	60
С. ЦВЕТКОВ — Названный Дмитрий... Иден- тификация: Pro et contra	62
Т. КОНОФЕЕВА — Гилей 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 поюшим зайцам	76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-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 боуба?	111
Л. КИЗИЛЬШТЕЙН, докт. геол.-минерал. наук — О феномене Болотных людей	112
И. ВЕРЕСНЕВ — Аллергия (фантастический рассказ)	114
Маленькие хитрости	123
Девятнадцатый заочный 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 — Тропую Франсиско де Орельяны	134

НА ОБЛОЖКЕ:

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

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

Внизу: Первая отечественная атомная бомба РДС-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 изготовлению 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