



ISSN 0028-1263

НАУКА И ЖИЗНЬ

5

2015

- Стоит ли тратить ресурсы Земли на строительство лунных баз?
- В основу римского права легла интеллектуальная красота
- Чем круче джип, тем длиннее лебёдка? ● Инвазионные виды: спасайся, кто может!
- Есть или не есть — вот в чём вопрос... ● Но каша должна быть вкусной.





Салют Победы. Москва. 9 мая 1945 года.



*Встреча победителей в Москве. 1945 год.
Фотографии Михаила Грачёва.*

Константин СИМОНОВ — «Ты помнишь, Алёша, дороги Смоленщины...»	2
Фотоблокнот. Документы истории	3
Д. БОБРОВ — Урок арифметики	10
С. ШИШКОВ, канд. юрид. наук — Римское гражданское право. Совершеннейшая форма права в государстве, далёком от совершенства	14
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук, Т. ЗИМИНА, канд. хим. наук — Новые загадки космической соседки Земли	26
Наука и жизнь в начале XX века	29
Е. ВЕШНЯКОВСКАЯ — «Недокормленные» приматы: путём дрожжей и мышей?	30
Бюро научно-технической информации	34
А. АЛЕКСЕЕВ — Государственные будни во времена Александра III	36
Поддержите сельские библиотеки!	47
Фотоблокнот	49
О чём пишут научно-популярные журналы мира	50
А. ПЕРВУШИН — «Заправлены в планшеты космические карты...»	54
Бюро иностранной научно-технической информации	66
Алмазная огранка камня и бетона	70
Е. КОНСТАНТИНОВ — Вместо трактора	71
«УМА ПАЛАТА»	
Познавательный-развивающий раздел для школьников	
Ю. ФРОЛОВ — Адмиралы бумажного флота (81). Д. МОХОВ — Живая радуга (83). Л. ПАСТУХОВА — Сорок бочек арестантов (84). Н. ГОРЬКАВИЙ — Сказка о Сен-Викторе и Беккереле, открывших тинистенное излучение (85). В. БОЯРКИН, Ю. НАХИМОВА — В гостях у головастой черепахи (89). Н. ГОГОЛЕВА — Букеты с сюрпризом (94).	
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	96
А. МЕДВЕДЕВ — RMS 2015. Лучшие раллийные пилоты снова в Москве	98
Кунсткамера	102

А. МАНАННИКОВ — В погоне за затмением — на Шпицберген	104
Маленькие хитрости	106
А. КУКЛИНА, канд. биол. наук, Ю. ВИНОГРАДОВА, докт. биол. наук — Фитоинвазии: опасность и экологические последствия	107
Ответы и решения	113, 136
Т. ЗЕМЦОВА — «...только здесь могу я быть поэтом!»	114
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Миниатюры Магнуса Карлсена	122
Подписка на журнал «Наука и жизнь»	127
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Раз — овсянка, два — овсянка	129
О. ТИТОВА — Встреча на огороде	136
Кроссворд с фрагментами	138
Я. ХОТЕЕВ — Последний поход (фантастический рассказ)	140

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Во время Великой Отечественной войны в списке воинских наград появилось 9 орденов: орден Славы, орден Победы, ордена Суворова, Кутузова, Александра Невского, Нахимова, Ушакова, Богдана Хмельницкого, но первым был орден Отечественной войны. Он учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 мая 1942 года. За время войны кавалерами ордена первой степени стали более 325 тысяч человек и более миллиона отмечены орденом второй степени.

Внизу: Солнечное затмение на Шпицбергене 20 марта 2015 года. Окончание полной фазы, «бриллиантовое кольцо».

Фото А. Мананникова. (См. статью на стр. 104.)

4-я стр. — Колизей — символ державности Древнего Рима и его великих грехов. Здесь стар и млад, богачи и бедняки, мужчины и женщины рукоплескали силе и красоте, наслаждаясь попранием права на жизнь себе подобных. Колизей поплатился за кощунство, став каменоломней... Но устоял. Его руинам дарована жизнь. Фото Н. Домриной. (См. статью «Римское гражданское право. Совершеннейшая форма права в государстве, далёком от совершенства» на стр. 14.)

В этом номере 144 страницы.



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 5

МАЙ

2015

Журнал основан в 1890 году.
Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ