



Новые способы сохранения дерева от порчи (статья из журнала «Наука и жизнь» № 37, 1890 г.) 38
 Ф. АЛЕКСЕЕВ — Влияние космических причин на погоду (статья из журнала «Наука и жизнь» № 13, 1890 г.) 48

К. СТАСЕВИЧ — Как лечить коронавирус? 2
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Прощай, Земля! «БелиКоломбо» летит к Меркурию 7
 Н. ДОМРИНА — Переступить порог Рейхстага 8
 Б. САПУНОВ, докт. ист. наук — Русские в Берлине весной 1945 г. 17
 М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Биоразлагаемая смазка для Севера 24
 А. ЮРГАНОВ — Поток метана от арктических морей: взгляд из космоса 26
 Т. ЗИМИНА — Арктика. Гипотеза «метановой катастрофы» 33
 Бюро научно-технической информации 35
 М. АБАЕВ, канд. хим. наук — От чего дерево может нас сохранить? 40
 О чём пишут научно-популярные журналы мира 43
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Что влияет на погоду? 48

Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

Морские убийцы патогенных бактерий (60). Как металлическое стекло потеряло крупность (61). Непредсказуемый путь пластикового мусора в мировом океане (62).

А. СЕМЁНОВ, канд. хим. наук — Его величество логарифм 64
 Математические досуги 73

А. АШКИНАЗИ, Н. СЪЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Пропорциональный циркуль 73, 125
 О. ПЕРШИН — Небо в объективе фотографа 74
 Е. КРАСНОВА, канд. биол. наук — В поисках реликтовой лагуны 76

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

К. СТАСЕВИЧ — Чтение на скорость (81). А. ГОЛУБЕВА, Ю. ГОРБОВА — Единственная, удивная, разъятная... (86). В. БОЯРКИН, Ю. НАХИМОВА — «Кем я стану, когда вырасту?» (92).
 Бюро иностранной научно-технической информации 98
 И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук, Н. ЗАМЯТИНА — Вкус и аромат радости 102
 Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Тысячелюкое «сейчас» 108
 Кунсткамера 112
 А. ТЕМНИКОВА — Memento vivere (фантастический рассказ) 114
 Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Мать-и-мачеха? Медуница? И впрямь не узнать! 118

*Не один, — с моими друзьями.
 С мать-и-мачехой, с лопухом.
 И за дальними небесами
 Догадаюсь вдруг обо всём.*

Николай Гумилёв

Маленькие хитрости 123
 Ответы и решения 124, 125
 Кроссворд с фрагментами 126
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий 128
 Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат. наук — Эоловы замки Тянь-Шаня 132
 Наука и жизнь в начале XX века 143

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Воин-освободитель. Фрагмент памятника в Трептов-парке, Берлин. Скульптор Е. В. Вучетич. Фото Н. Домриной.
 Внизу: Птенец зеленушки. Каким станешь, когда вырастешь? Фото В. Бояркина. (См. статью на стр.92.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 5

МАЙ

2020

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ