



Арифмометр В. Т. Однера (статья из журнала «Наука и жизнь» № 45, 1890 г.) 74
 Необычайный водопровод (статья из журнала «Наука и жизнь» № 16, 1890 г.) 96

Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — «Странные ландыши» 2
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Время Стрельца. Летнее небо 7

Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

Быстро и в каплях: технология поиска новых биопрепаратов (18). О чём рассказал подземный «океан» в мантии Земли (21). Быстрые полоски для обнаружения скрытого врага (23). Как городские отходы превратили в спасателей окружающей среды (25). Виброзащитная конструкция для спокойной жизни (26). (Материалы подготовили М. АБАЕВ и Т. ЗИМИНА)

Д. ХОТИМСКИЙ — Эффект Новой Земли, или История одного миража 28
 Бюро иностранной научно-технической информации 40
 В. АЛЕКСЕЕВ — «Кровавая» работа природы и врачей 44
 Бюро научно-технической информации 51
 А. РУЛЁВ, докт. хим. наук — Хемофилия vs хемофобия 54
 Наука и жизнь в начале XX века 59
 Е. АНТОНОВ — Кавказ был «генетически пёстрым» уже в раннем железном веке 60
 Е. КАРПОВА, канд. искусствоведения — Скульптор Антон Иванов 62
 С. ГУРЬЯНОВА — От главы до головы 69
 О чём пишут научно-популярные журналы мира 70
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Рождение легенды 74

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

К. СТАСЕВИЧ — Почему комары кусают не всех (81). М. АБАЕВУС — Птеродактиль из пробирки (86). А. ШУГОЛЬ, канд. техн. наук — Что делают роботы на стройке (88). Д. МАКСИМОВ — «Кенгуру» для всех-всех-всех (92). В. КЛИМОВ — Мышь-малютка (93).

М. АБАЕВ — А без воды... 99
 Кунсткамера 100
 Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Хинь да зрятина 102
 И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Нежнейший, вкуснейший, милейший из овощей 106
 Ответы и решения 112, 113, 125
 Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — Что видим? Не что странное! Термоареометр 112, 125
 Кроссворд с фрагментами 114
 В. КИРИЛЛОВ — Полнолуние (фантастический рассказ) 116
 А. ЛАГУТЕНКОВ — Солнечная энергия в вашей квартире 120
 Маленькие хитрости 124
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий 126
 И. ПЫРКОВ, докт. филол. наук — «Начинается сказка сказываться» 130

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Фрагмент карты Северных регионов фламандского картографа и географа Герарда Меркатора (1512–1594), составленной и выгравированной им собственноручно, но позднее — в 1606 году — исправленной с учётом открытий Виллема Баренца. В частности, на северо-восточном побережье Новой Земли было отмечено зимовье команды Баренца «t' Behouden Huys», что значит «Благохранимый дом». О нём и о многом другом идёт речь в статье «Эффект Новой Земли, или История одного миража» (см. стр. 28). Экземпляр карты, фрагмент которой читатель видит на обложке, находится в коллекции автора статьи Д. А. Хотимского.

Внизу: Свежий зелёный горошек был и остаётся летним овощем. Фото: Ка_Q/pixabay.com (См. статью на стр. 106.)

4-я стр. — Иллюстрация Н. А. Богатова из книги «Конёк-горбунок. Русская сказка в изложении по П. Ершову». Книгоиздательство торгового дома «Евдокия Коновалова и К^о». Москва, 1911 год. (См. статью на стр. 130.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 6

ИЮНЬ

2020

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ