В НОМЕРЕ:

А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — **Время Скорпиона. Весеннее небо** 2
Заповедные новости 12
А. КУЗНЕЦОВ, канд. биол. наук — **Жизнь по 102-й горизонтали** (беседу ведёт Н. Лескова) 16
Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) 26
К. ДЕГТЯРЁВ, канд. геогр. наук — **Энергия воды: набирают силу малые станции** 28
О чём пишут научно-популярные журналы мира 35
А. КАРПОВ, докт. физ.-мат. наук — **«Пустые клеточки» таблицы Менделеева** (беседу ведёт Н. Лескова) 40

Вести из лабораторий и экспедиций

Подводные штормы в Карских Воротах (50). **Снимки в ультрафиолете предскажут активность Солнца** (52).

В. МАЛАХОВ, акад. — **Бескишечные морские черви, нефть, газ и жизнь на других планетах** (Часть 2) 54
Бюро иностранной научно-технической информации 62
Наука и жизнь сто лет назад 66
А. ПЕРВУШИН — **Космические университеты Юрия Гагарина** 67

«УМА ПАЛАТА»
Познавательно-развивающий раздел для школьников

В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук — **Кто ещё в квартире живёт?** (81). В. ШИЛОВ, канд. техн. наук, Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — **Инструмент для землемеров и топографов Павла Бибикова** (89). Ю. ПОПОВ — **Число года 2024 и другие задачи: ответы и решения** (92); **Математические досуги** (93). А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — **Парадоксы «кроличьей норы»** (94).

Кунсткамера 96
Д. СЕМЁНОВ, канд. биол. наук — **Шлумбергеры в доме: долгая и интересная жизнь** 98
Маленькие хитрости 105
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — **Лещина и фундук** 106
П. АМНУЭЛЬ — **К вопросу о вероятностях** (фантастический рассказ) 112
А. КУРЛОВИЧ — **Ваш сад вполне здоров!** 114
В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — **Из истории фамилий** 116
Л. АШКИНАЗИ, Н. СЬЯНОВА — **Что видим? Нечто странное! Вещички известные и неизвестные** 118
Ответы на кроссворд с фрагментами 121
Кроссворд с фрагментами 122
О. ПЕРШИН — **Тропический калейдоскоп** 124

Крабы обитают на большом удалении от воды, но один раз в год самки, несущие на брюшных ножках яйца, в которых сформировались личинки, массами устремляются к морю...

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Красный представитель, вернее, представительница, карибских сухопутных крабов. Фото Олега Першина. (См. его статью на стр. 124.)

Внизу: Скорпион — среднее по размеру, но не по звёздному составу созвездие южного полушария неба... (См. статью на стр. 2.)

4-я стр. — Фото Андрея Лисинского из серии «Звучание природы».

...Если даже теперь и пронзил бы ты лёд,
Этот воздух расцвет твой убьёт.
О, прекрасный цветок, подожди до весны,
Ты увидишь все лучшие сны.

Константин Бальмонт.
Подо льдом

НАУКА И ЖИЗНЬ®
№3 МАРТ **2024**
Журнал основан в 1890 году.
Издание возобновлено в октябре 1934 года.
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА
Университет "Дубна"
инв. № Аб
Университет "Дубна"
0088607