

# В Н О М Е Р Е :

- Д. ДОНСКОВ — Тишина зимнего леса .... 2  
**2024-й в артефактах: самые любопытные открытия года** (подготовил Е. Антонов, канд. ист. наук) ..... 6  
 Д. СЕМЕНОВ, канд. биол. наук — **Ни рук, ни ног — вообще ничего...** (подготовила Н. Лескова) ..... 12

## Вести из экспедиций

**Земляные кирпичи из кургана раскрыли состав древних почв** (21). Д. ЩЕРБАКОВ, канд. биол. наук — **Как цикадки превратились в клопов** (22).

- Заповедные новости** (подготовил К. Стасевич) ..... 24  
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — **Чудесная** ..... 28  
**Бюро иностранной научно-технической информации** ..... 42  
 А. САВЧЕНКО — **Ванкель — движение по кругу** ..... 46  
**О чём пишут научно-популярные журналы мира** (подготовил Ю. Фролов) ..... 56  
**Хочешь победить в конкуренции — считай!** (по материалам НСКФ-2024 подготовила Т. Зимина) ..... 62  
 М. ОСПОВАТ — **В глубинах Бермудского треугольника** ..... 69



## «УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — **Жизнь после жизни: цветок и плод** (81).



Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — **Математика без математики на листе бумаги** (90). Ю. ЕМЕЛЬЯНОВ, канд. физ.-мат. наук — **Ледяные колокольчики** (92).

- Рефераты** (подготовил Л. Ашкинази) ..... 96  
 В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — **Из истории фамилий** ..... 98  
 А. ПЕРВУШИН — **Наука в фантастике: эпизоды истории. Новый мир** ..... 102  
**Наука и жизнь сто лет назад** ..... 117  
**Кроссворд с фрагментами** ..... 118  
**Ответы на кроссворд с фрагментами** (№ 1, 2025 г.) ..... 120  
 Ю. ПОПОВ — **Число года 2025** ..... 121  
 Л. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА — **Что видим? Нечто странное! Ответы и решения** (122). **Детали и не потерянные, и не утраченные** (125).  
 О. ПЕРШИН — **Даурские каникулы** ..... 128

## НА ОБЛОЖКЕ:

**1-я стр.** — Страшно?! Но это всего лишь обыкновенный уж. Фото Бориса Ту н и е в а. (См. статью на стр. 12.)

**Внизу:** Как же выразительны эти лица! Фантастика! (См. статью на стр. 102.)

**2-я стр.** — Кто же сотворил эту красоту? Такое под силу лишь оттепели! (См. статью на стр. 92.)

**4-я стр.** — Фото Андрея Лисинского из серии «Монохромное».



# НАУКА И ЖИЗНЬ®

## №2

## ФЕВРАЛЬ

## 2025

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

### ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ