

В Н О М Е Р Е :

- А. ХРАМОВ, канд. биол. наук — Грозит ли насекомым вымирание? 2
 Заповедные новости 14
 А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук —
 Время Кита. Осеннее небо 18
 Наука и жизнь сто лет назад 31
 Рефераты (подготовил Л. Ашкинази) 32
 Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук —
 Плакун-трава 34

Вести из институтов, лабораторий
и экспедиций

- А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Оптический компьютер стал ближе (40). Бактерии-«чистильщики» в подземных водах (66). Лекарственные растения на полях Карелии: кто кому друг (67).
 А. ИВАНОВ, докт. хим. наук — В химии всегда будет работать правило октета (беседу ведёт Н. Лескова) 42
 Бюро иностранной научно-технической информации 52



- К. СТАСЕВИЧ — Эпигенетика: стресс (не) по наследству 56
 О чём пишут научно-популярные журналы мира 69
 И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Антик с гвоздикой 74

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий раздел для школьников

М. АБАЕВ, канд. хим. наук — Кошки, электричество, дороги (81). Д. ЗЛАТОПОЛЬСКИЙ, канд. техн. наук — Мелед́а, или Девять связанных колец. Ответы и

решения (87). Ю. ПОПОВ — Математические досуги. Электронное табло (87). Р. СЕЙФУЛИНА, канд. биол. наук — О вкусах не спорят, или Скорманные одной цепью (88).

- Н. ШЕВЫРЁВА — Как вырастить...
 Джонджоли 98
 Кунсткамера 104
 А. ПЕРВУШИН — Наука в фантастике: эпизоды истории.
 Душа Вселенной 106
 А. ЯРОСЛАВСКИЙ — Аргонавты Вселенной (фантастический роман, журнальная версия) 119

Что-то ждёт их там, на этой спутнице Земли, к которой летят они сейчас очертя голову?

Есть ли там живые существа, подобные человеку, и если — да, то как они их примут: враждебно или дружески?..

Они должны были начать свою культуру раньше, чем мы; может быть, мы покажемся им дикарями, полужверями, не достигшими того уровня, чтобы стоило с нами считаться, и они поступят с нами, как с дикими животными?

- Маленькие хитрости 130
 Ответы на кроссворд с фрагментами 131
 Кроссворд с фрагментами 132
 А. КУРЛОВИЧ — Две классические ошибки садоводов 134

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — «Грозит ли нам, насекомым, вымирание?» Фото Андрея Лисинского. (Ответ палеоэнтомолога — в статье на стр. 2.)

Внизу: Один из «фрагментов» традиционного «Кроссворда» журнала «Наука и жизнь» (см. стр. 132). Подсказка: Чайковский, «Спящая красавица», фея Сирени... Фото Натальи Домриной.

4-я стр. — Вот так сажают и выращивают яблони специалисты. Фото Андрея Лисинского. (О классических ошибках садоводов-любителей см. статью на стр. 134.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№9

СЕНТЯБРЬ

2024

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

БИБЛИОТЕКА

Университет «Дубна»

инв. № _____

AB

Университет «Дубна»



0088747