

Наука — для полноценной жизни

Ю. СМЕРНОВА — Помочь иммунной системе победить рак	2
Т. ЗИМИНА — Заставить клетку приклеиться к полимеру	6
Е. ЗУБКОВА — Аргоновый факел в помощь радиоволновой хирургии	8
Бюро научно-технической информации (Материал подготовила Т. Зими́на)	11
К. СТАСЕВИЧ — Как тромбоциты ускоряют свёртывание крови	14
А. ПАХОМОВ — Небо в ноябре—декабре 2016 года	19
Наука и жизнь в начале XX века	29
Т. ЗИМИНА — Природные хранилища водорода	30
Г. ИОФФЕ, докт. ист. наук — Февраль и Октябрь 1917 года. Что это? (Заметки к поставленному вопросу)	32

● РАЗДУМЬЕ

...Могло ли всё быть иначе? Утверждают, что реформы в России — это «лобочный продукт» революции. Следовательно, если бы царь провёл «достаточные» реформы, то он мог бы снять угрозу революции. Разве?..

Где нашли «Атлантиду»	49
Бюро иностранной научно-технической информации	50
М. МАКАРОВА — Как стать банкротом	54
А. ЮРКОВ — Новинки в аптечке первой помощи	56
О чём пишут научно-популярные журналы мира	58
А. ШУБЕЙКО, докт. филол. наук — «И надо оставлять пробелы...»	62

● БЕСЕДЫ О ЯЗЫКЕ

...История пробела в чём-то похожа на содержание авантюрного романа. В нём самозванец без роду и племени появляется неведомо откуда и постепенно подчиняет всех своему влиянию, приобретает власть и диктует свои законы...

Кунсткамера	70
А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Двойная радуга	72
Кто творит радугу? (Фрагмент из книги Я. Е. Гегузина «Капля»)	73
Почему в радуге семь цветов?	75
В. МАКСИМОВ — Из истории фамилий	76
Б. СОКОЛОВ, канд. техн. наук, М. КУДРЯВЦЕВ, канд. техн. наук — «Школьные годы чудесные...»	78

«УМА ПАЛАТА»

Познавательно-развивающий раздел для школьников

С. МОЛОШНИКОВ, канд. геол.-минерал. наук — Обитатели доисторического аквариума (81). Г. ПРАШКЕВИЧ, С. СОЛОВЬЁВ — Герой из будущего (86). И. КОНЫШЕВ — Золотой дождь и огненные струи (94). Е. ПЕРВУШИНА — Много ли тараканов в Тмутаракани? (95). Ю. КУЛИКОВА — Дефиле книжных закладок продолжается (97).	
Е. ГИК, мастер спорта по шахматам — Шахматная олимпиада: побеждает не чемпион, а команда	98
Ответы и решения	104, 138
Для тех, кто вяжет	106
И. СОКОЛЬСКИЙ, канд. фармацевт. наук — Букет гарни, или Как превратить не совсем вкусную, но полезную диетическую еду в кулинарный шедевр	107
По разным поводам — улыбки	111
В. ПИЩЕНКО — Знания, нестандартный взгляд... и талант	112

● ФАНТАСТИКА И РЕАЛЬНОСТЬ

...Я бы с интересом прочёл произведение об обществе, в котором реализована либеральная идея, но фантасты, похоже, отдали эту тему на откуп политикам и журналистам. А жаль!..

Е. БРИЗ — Элизинум Прайм (фантастический рассказ)	114
Ю. САФОНОВА, канд. филол. наук — Как кубарится язык	123
Ю. ШЕЛАЕВ — Костры горят осенние	124
Маленькие хитрости	126
В. ЗАКОТИН, канд. с.-х. наук — Плодовый сад: секреты посадки	127
Т. ЗВЕРЕВА — Черри на подоконнике	135
Кроссворд с фрагментами	136
Н. ДАНИЛЕВСКАЯ — Современный взгляд	139

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Человеческая кровь под микроскопом. Фото: Dennis Kunkel Microscopy, Inc. Изображение получено с помощью сканирующего электронного микроскопа ZEISS. (См. статью на стр. 14.)

Внизу: Живописная архитектура Лайоша Кашшака как «иллюстрация смысла» пробела на письме. (См. статью на стр. 62.)