



| | |
|---|-----|
| Применение электричества к земледелию (статья из журнала «Наука и жизнь» № 49, 1890 г.) | 20 |
| Задачи (из журнала «Наука и жизнь» №№ 20, 23, 28, 1890 г.) | 72 |
| Собиратель плодов (заметка из журнала «Наука и жизнь» № 11, 1890 г.) | 127 |

| | |
|--|---|
| Д. ДОНСКОВ, канд. биол. наук — Лесные девицы — черницы и голубицы | 2 |
| Р. САГДЕЕВ, акад., К. ИВАНОВ, докт. физ.-мат. наук — Магниты, спины и резонанс. Сибирское усиление (беседа ведёт Н. Лескова) | 8 |

Вести из институтов, лабораторий и экспедиций

| | |
|---|---------|
| А. ПОНЯТОВ — Тепло раскачивает колебания (17). Т. ЗИМИНА — Подземные реки Крыма (18). Астрономы впервые увидели аккреционный диск звезды (58). Крошечные лягушки, которых почти не замечали (70). | |
| А. ПОНЯТОВ, канд. физ.-мат. наук — Сложная судьба электрокультуры | 20 |
| Бюро иностранной научно-технической информации | 30 |
| М. КРОНГАУЗ, докт. филол. наук — Мат: посмотрим в корень (беседа ведёт С. Гурьянова) | 34 |
| С. ГУРЬЯНОВА — Что известно об этимологии матерных слов | 38 |
| А. ХРАМОВ, канд. биол. наук — Вирусное оружие ос-наездников | 40 |
| Кунсткамера | 45, 106 |
| Д. ЗАРУБИНА, канд. филол. наук — Дело пытаю или от дела лытаю? (Богатырская дилемма) | 46 |
| О чём пишут научно-популярные журналы мира | 50 |
| К. СТАСЕВИЧ — Иммунные «электрики» мозга | 54 |

| | |
|---|---------|
| Е. КАРПОВА, канд. искусствоведения — Скульптор Мария Диллон | 60 |
| Л. АШКИНАЗИ, Н. СЬЯНОВА — Что видим? Нечто странное! Сачок с зубами | 72, 127 |
| А. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук — Растущие около пня | 73 |

«УМА ПАЛАТА»

Познавательный-развивающий раздел для школьников

| | |
|--|----------|
| М. АБАЕВУС — Непростые названия простых элементов, или История о том, почему химика «не любят» букву J (81). Ю. ФРОЛОВ — Пиратство и «Остров сокровищ» (85). Ю. ЩЕРБИНИНА, докт. пед. наук — Этикет чтения в деталях (86). В. КАРЦЕВ, канд. биол. наук — Жуки — красавцы (94). | |
| А. РУБИНИНА — Декоративные плоды теневого сада | 99 |
| И. ПЫРКОВ, докт. филол. наук — Они не изменят, не обидят | 108 |
| Наука и жизнь в начале XX века | 113 |
| С. ГЕРАСИМОВА — Оранжевое настроение | 114 |
| Ответы и решения | 117, 127 |
| Кроссворд с фрагментами | 118 |
| А. СТОЛЯРОВ — Издалека (фантастическая повесть) | 120 |
| Маленькие хитрости | 126 |
| В. МАКСИМОВ, канд. филол. наук — Из истории фамилий | 128 |
| О. ПЕРШИН — Мой остров Харлов | 132 |

НА ОБЛОЖКЕ:

1-я стр. — Северная олуша ночью на острове Харлов в восточном Мурмане. (См. статью на стр. 132.) Фото Олега Першина:

«Зная о том, какие позы занимают северные олуши во время брачных ритуальных танцев, я предположил, что одна из них — поднятая к небу голова птицы — может послужить интересным моментом для снимка. Идея родилась за год до фотосессии, но реализовать её оказалось не просто, это я понял уже на месте. Луна движется очень быстро, токующая олуша лишь на мгновение замирает в нужной мне позе, штормовой ветер грозит сбросить со скользких скал фотографа и его аппаратуру... Хорошо, что хоть ночи в Заполярье светлые — снимок сделан 30 июля 2018 года, в полночь!»

Внизу: Современный медицинский томограф, позволяющий вести медико-биологические исследования, в первую очередь головного мозга. Фото предоставлено МТЦ СО РАН. (См. статью на стр. 8.)



НАУКА И ЖИЗНЬ®

№ 8

АВГУСТ

2020

Журнал основан в 1890 году.

Издание возобновлено в октябре 1934 года.

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

Университет "Дубна"



0084065

БИБЛИОТЕКА

Университет "Дубна"

инв. № _____