



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

Собиранье плодов (заметка из журнала «Наука и жизнь» № 11, 1890 г.) 127

Е. КАРПОВА, канд. искусствоведения —
Скульптор Мария Диллон 60

А. АШКИНАЗИ, Н. СЯНОВА —
Что видим? Нечто странное!
Сачок с зубами 72, 127

А. ИВОЙЛОВ, докт. с.-х. наук — Растущие
около пня 73

«УМА ПАЛАТА»

Познавательльно-развивающий раздел
для школьников

М. АБАЕВУС — Непростые названия простых элементов, или История о том, почему химии «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

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 (беседу 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 (беседу 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 — Имунные «электрики» мозга 54

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 АГУСТ **2020**

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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ