

ЖИТТЯ І ЗНАННЯ

ІЛЮСТРОВАННИЙ
ПОПУЛЯРНО-НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

РІК IV.

ВИДАННЯ ТОВАРИСТВА „ПРОСВІТА“

ЛЬВІВ, 1931.

З друкарні Видавничої Спілки „Діло“, Львів, Ринок ч. 10.

З М І С Т:

1. Українське культурне життя.		Стор.	
Вол. Дорошенко: Українські переклади Робінзона Крузо	37		М. Б. Лепецкий: Робінзон Крузо й його острови (6 образків) 33
В. К.: Без рідного ґрунту. Світлій пам'яті П. І. Холодного (з портретом)	67		М. Р.: Там, де ростуть корали (5 образків) 59
Скульптор Сергій Литвиненко (1 образок) 110			Н. Королева: Взуття (21 образок) 87
Ю. Магалецький: Петро Холодний (2 образки) 116			М. Островерха: Опера „Вільгельм Тель“ Дж. Россіні 121
Д. Скитський: Біблійний Схід у творах Лесі Українки 129			Єнзен — О. Дучимінська: Селяни й звірята в Єгипті 154
С. Русова: Валерія О'Коннор-Вілінська (з портретом) 143			Анатоль К.: Кризь дикий Курдистан (з мапою) 157
Ст. Сірополко: Співець Запорозжя. З нагоди 10-ліття з дня смерті А. Кашенка (з портретом) 161			О. Терлецький: Гератичне мистецтво в старинних і середньовічних часах (13 образків) 208
Д. Скитський: Поезія волинського Полісся в Лесі Українки 193			М. Лотоцький: Мурини в Америці 230
Вол. Дорошенко: Юхим Січинський. З нагоди 50-ліття наукової діяльності (з портретом) 264			О. Терлецький: Бенедиктинська мистецька школа в Бойроні (8 образків) 236
Ю. Магалецький: Перші образи Петра Холодного (4 образи) 265			М. Данилишин: Дещо про Аргентину (4 образки) 318
В. Дорошенко: Василь Стефаник. З нагоди 60-ліття уродин (з портретом) 314			А. К.: Ті, що полюють на голови (1 образок) 342
С. Перський: На стійці. До ювілею д-ра І. Брика (з портретом) 353			
2. Українська історія, земля і побут.			5. На освітньо-виховні теми.
Ів. Пашкевич: У наших горах (9 образків) 27			Н. К—а: „Дійснощаслива жінка сучасности“ (1 обр.) 46
І. К.: Проходи по старім Львові. Княжий город (6 образків) 41			М. Базник: Як творилось звання 172
І. К.: Високий Замок (3 образки) 65			Що спонукує людей купувати та читати книжки 256
М. Дужий: На світанку історії белзької землі. З приводу 900-літнього її ювілею (з мапою) 97			М. Базник: Порадніа про вибір заняття та її вага 269
І. К.: Львівський Ринок (16 образків) 104, 131			Н. Дорошенко: Як оживити бібліотеку 274
І. К.: Руська вулиця у Львові (11 образків) 174			Н. Дорошенко: Жива бібліотека 302
І. К.: Церков Успення у Львові (1 образок) 214			М. Базник: Як розвивалася порада у виборі звання 315
І. К.: Середмістя у Львові (3 образки) 225			В. Левицький: Боротьба за діточу душу 346
І. К.: Довкола середмістя Львова (2 образки) 271			М. Базник: Загальний перебіг поради вибору звання 371
Я. Пастернак: Княжий Звенигород в історичній та ранне-історичній добі (7 образків) 276			М. Базник: Роля „Життя і Знання“ в освітній роботі 381
О. Цинкаловський: Оселя з часу неоліту під м. Володимиром на Волині (4 образки) 280			
І. К.: Від Високого Замку до Личакова (2 образки) 308			6. Сільське господарство.
Я. Пастернак: З історії народньої кераміки (8 обр.) 311			Т. Фотинюк: Гризуни — шкідники збіжжя (5 обр.) 23
М. Голубець: Українське мистецтво (10 образків) 334			В. Виноградник: Про молоко (9 образків) 79
Ю. Магалецький: Консервація церков 348			В. Виноградник: Значіння молока (2 образки) 101
І. К.: На Личакові (4 образки) 361			В. Гонс — Т. Сикора: Молоко та його своєрідні властивості 167
М. Андрусяк: Перші вибори в Галичині (1848 р.) 365			П. Дубрівний: Трійливе зілля по наших сіножатях (5 образків) 183
3. Українська мова.			Ю. К.: Хемія на услугах сільського господарства 251
М. Левицький: Місце української мови серед інших слов'янських мов 68			Е. Храпливий: Комбайн (9 образків) 267
М. Левицький: Чи вбога й груба наша мова? 98			М. Бардега: Дещо про городовину 284
М. Левицький: Наші голосівки 138			В. Королів-Старий: Історія курки 328
М. Левицький: Наші шелестівки 162			
М. Левицький: Наші речівники 197			7. Природні науки.
М. Левицький: Прикметники — Заіменники — Числівники 262			А. Л.: Найгарячіші місця на землі (5 образків) 5
М. Левицький: Наше дієслово 291			М. Боровський: Інтимне життя рослин і бджоли (8 образків) 7
М. Левицький: Прислівники. — Приіменники. — Злучники 359			Г. Вагнер — М. Черкавський: Лотос і водяний оріх (1 образок) 26
4. З культурного життя народів.			А. Бергерт: Нищення блощиць (1 образок) 31
А. Кор—ський: З історії невільництва в Бразилії (1 образок) 20			Г. Вагнер — М. Черкавський: Індійське давун-дерево (3 образки) 55
			Ю. Крохмалюк: Глина 74
			В. Королів-Старий: Як утворюється яйце (3 образки) 76
			Г. Вагнер — М. Черкавський: Омела (3 образки) 92
			Г. Вагнер — М. Черкавський: Хлібне дерево (1 обр.) 120
			Р. Леммель: Лявіни (7 образків) 125
			Як зимують рослини (3 образки) 135
			Г. Вагнер — М. Черкавський: Зблизька й здалека. I. Песя вишня; II. Баобаба (2 образки) 147
			І. Вербяний: Про „мову“ бджіл (6 образків) 178
			Г. Вагнер — М. Черкавський: Красильна трава або бріч (крап) (1 образок) 192

Г. Вагнер — М. Черкавський: Цілюще хинне дерево (1 образок)	204
Л. Бачинський: Обережно з винищуванням шкідників-звірят! (1 образок)	220
Др. Блатний: Здоровля хатніх рослин (9 образків)	231
Я. Вечержик: Сила та матерія	234
Літаючі ящурі (3 образки)	235
Г. Вагнер — М. Черкавський: Адамове яблуко або Мандрогора (2 образки)	244
О. Сквій мол.: Хитра Ная і зрадник Морок. Щоденна пригода з полуднево-африканських пралісів (2 образки)	283
Г. Вагнер — М. Черкавський: Медові пастки	286
Е. Жарський: Таємниці природи (7 образків)	295
Зачарований край (6 образків)	306
О. О. Фацієвич: Розсівання насіння (7 образків)	320
Г. Вагнер — М. Черкавський: Квіти-переселенці	333
І. Мельник: Бобри (6 образків)	368
Вагнер-Черкавський: Квіти-велетні на острові Суматрі (1 образок)	372

8. Фізика.

Л. Ляєвич: Атмосферична електричність та її виладування (2 образки)	200
Фізика творить чари в домашньому господарстві	286
Електрика в світовому промислі	377

9. Астрономія і метеорологія.

Б. Лисянський: Перед завісою новітньої астрології (1 образок)	10
К. Гуйєр: Сонце є життя світу (4 образки)	17
І. Раковський: Наш зоряний світ (7 образків)	111
І. Раковський: Природа наших зірок (8 образків)	168
І. Раковський: Теорія Канта й Ляплєса (9 образків)	216
І. Раковський: Найновіші погляди про утворення світу (7 образків)	246
Анатоль К.: Наука про погоду (3 образки)	281

10. Медицина і гігієна.

Д. Б.: Затроєння грибами (3 образки)	12
А. Шейнерт: Чи споживаємо досить вітамінів (7 обр.)	30
А. Кор—ський: Бразилійські хвороби (6 образків)	56
Ю. Крохмалюк: Хемія на услугах народнього здоровля	118
І. Фенцмер: Небезпечний галапас (8 образків)	221
Ф. Кан — І. Вербяний: Нові думки про сон	240
Нащо треба провітрювати хату	340
Г. Деккер: Зв'ідкля береться гній у рані	373

11. З царини техніки.

Ю. Крохмалюк: Хто є винахідником?	30
Б. Лисянський: З історії парової машини (12 образків)	48
С. Пастернак: Вибухи на копальнях (2 образки)	119
Анатоль К.: У світі автоматів (4 образки)	123
Важний винахід у залізничній техніці (1 образок)	128
Ю. Крохмалюк: Мистецтво й техніка (6 образків)	152
М. Савчук: Світляна „пишуча“ рекляма (4 образки)	159
Пляшкова машина (3 образки)	164
Б. Л.: Теплові центри	229
Анатоль К.: Шкло і його виріб	253
Шпигунська таємниця й боротьба за неї (7 образків)	325
Здійснені віщування (2 образки)	375
Виробництво пудру (2 образки)	376
Штучний дощ (1 образок)	378

12. Летунство.

В. К.: Над трупом повітряного велетня (2 образки)	93
Нові засоби безпечности на літаках (3 образки)	140
16.000 метрів над землею. Лет проф. Пікара (5 обр.)	289
Ю. Крохмалюк: Юнкерс Г 38 (4 образки)	300
А. Ластовецький: Нові улпшення в повітряній комунікації (2 образки)	317
Анатоль К.: Бальони. Побратими літаків і повітроплавів (6 образків)	344

13. Фільм.

Ю. Дорош: Звукова фільма та її кар'єра (1 образок)	114
Ю. Дорош: Фільмова авангарда (1 образок)	195

14. Руханка й спорт.

Стор.

Е. Жарський: Лещетарський спорт (8 образків)	13
Е. Жарський: Як зробити самому лещета (17 обр.)	62
Е. Жарський: Копаний мяч на наші села! (6 обр.)	83
В. М.: Модерний суверен „копаний мяч“	85
Е. Жарський: Совги (7 образків)	148
Е. Ж.: Джію-джітсу. Мистецтво самооборони (5 обр.)	331

15. Археологія і палеонтологія.

Б.: Єгипетські мумії (13 образків)	71
Я. Пастернак: Вікінги (6 образків)	108
Я. Пастернак: З геттиської старовини (6 образків)	181
І. Борковський: Історія та культура етрусків (20 обр.)	187
Я. Пастернак: Кельти в Галичині (5 образків)	206
Я. П.: Нові археологічні розкопки в Сирії (7 обр.)	322
Останки помосту Азія—Америка (4 образки)	341
Як Шамполіон мол. вичитав єгипетські ієрогліфи (11 образків)	354

16. Наукові подорожі.

Літаком до південного бігуна. З англійських джерел (8 образків)	1
Ів. Галушинський: Виправа Андре до північного бігуна (7 образків)	257

17. Бібліографія.

Книга Знання	352
Ст. Сірополко: Видавництво „Самоосвіта“	378
Книга Знання — Українська Загальна Енциклопедія	380

18. Всячина.

а) Винаходи:

Патент на черевики з центральним ogrіванням	9
Нешкідливі бомби	82
Добра хапка на миши (з образком)	95
Дірка в пачці сірників (2 образки)	160
Зручна пилка (з образком)	191
Моторові санки	205
Шкла на око	215
Дороги з цегли; Виріб штучного льду	220
Газові кулі для поліції; Механічний віз	224
Олій з камяного вугілля	255
Тривкі фотографічні фільми	288
Автомати, які говорять	330
Вічний сірник	343
Перші летунські бомби (з образком)	352
Памятник першому винахідникові самоходу	378

б) Астрономія:

Арізонський метеор	110
Планета Ерос	316
Найбільший фотоапарат	319
Нові дзеркальні телескопи	330
Де ум не дописує!	339
Картина майбутнього	371

в) Сільське господарство:

Пересаджування дерев; Літаки на услугах с.-господарства	32
Жниварки - молотілки	61
Жнива в світі	96
Папір у городництві (2 образки)	186
Нова сільсько-господарська машина (з образком)	207

г) Медицина й гігієна:

„Віт - Гормони“, препарати для відмолоджування	29
Шляхотні метали в людському тілі	96
Краски а хорі нервово	107
Голодівка жінок і струнка стать	122
Кошмарні числа	146
Ревматизм і сухоти	228
Інститут для боротьби з раком; Геній — анормальна людина; Діти й харч; Як заживати рициновий олій	256
Кофеїна в табличці шоколяди	313
Штучна гарячка	333
Отруйна мряка	340

Шкіра людини	Стор.	347
Нешкідлива кава; Нюханья через кров		367
Дивна рослина		372

Г) *Природні науки:*

І в нафті можна жити (С. П.)	96
Розуміння часу у бджіл	107
Досліди над рибами	122
Гума	245
Таємниця хрущиків, що світять	254
300-літня черепаха	270
Хрущики гризуть метали	279
Орхідеї	285
Бактерії камяного вугілля	339
З історії алюмінію	360
Мотилі висилають невідомі промінні	364
Осінна краска листя	370
Дивна рослина	372

Д) *Фізика й хемія:*

Хмародери, обслуговані електрикою	54
Ювілей тепломіру	95
Музей ім. Рентгена	186
Кількість телефонів у світі; 150-ліття електрики	196
Тіло людини як акумулятор	313
Сила спаду води	316
Вежа Ліндберга	347
Суперечність у хемічній промисловості	352

Е) *Радіотехніка:*

Голосники на пароплавах	29
Радіо й погода	109

Є) *З техніки:*

Новий засіб пересування (з образком)	32
Матеріяли на одіж зо шкіри	54
Сімдесятьодин поверховий хмародер за 33 тижні (С. П.)	100
Найбільший гараж	166
Найбільший летунський майдан світу	173
Модель нового літака (з образком)	177
Найвища на світі дорога для самоходів	192
Автоматичні бензинові стації	205
Гелікоптер	215
Море й техніка	224
Найбільша гребля	229
Чим будемо опалювати в будуччині	245

Страховище-робот	Стор.	255
Літак з легкопадом		256
Вправи для обслуги підводних човнів (з образком); Кількість літаків у світі; Гангари на далекій пів- ночі		288
Гидроплян		299
Авта й окис вугля		305
Старі авта		358
Шкло в будівництві		364
Мотори замість коней; Бібула		370
Короткі електро-магнетні хвилі		380

Ж) *На суспільні теми:*

Відпустки для коней	9
Нова міжнародня мова	107
Пляни транссагарської залізниці	166
Як в Америці працюють підприємства	182
Продукція цукру в цифрах	220
Звірята на війні	288
Пожива з дерева	350

З) *Ріжне:*

В справі одної містифікації	32
Пішки довкола світу	78
Так народжується новий острів (з образком)	96
Опис „морського вужа“	107
Самоходи на пустини	137
Скарби на дні моря (5 образків)	141
Атлантида (з образком)	151
Штучне джерело (з образком)	192
Найбільша й найменша книжка	239
Математичний дивогляд	256
Весела статистика	287
Шведська полярна експедиція	339
Сила моря (2 образки)	351
Зуб часу в будівництві	352
Вавилонська вежа	367
Досліди Свен Гедіна	372
Дезинфекція бібліотеки	380

19. Загадки.

Загадка	256
Розв'язка загадки	288

20. Справлення похибок.

Справлені похибки	22
-----------------------------	----