

Комунальний заклад культури  
«Донецька обласна бібліотека для дітей»

БІБЛІОНАВІГАТОР  
КНИЖКОВІ ФІШКИ  
ВИП. 4 (14)

ВАМ,  
ЧОМУЧКИ!



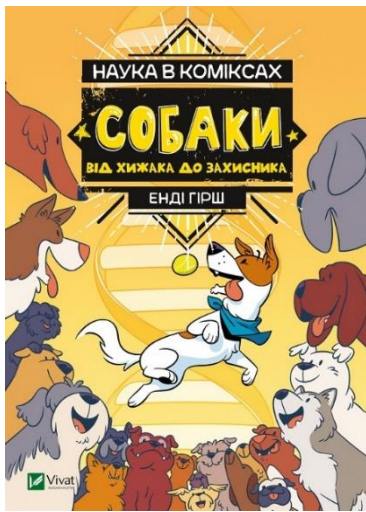
Маріуполь  
2023

Донецька обласна бібліотека для дітей знову пропонує своїм читачам захоплюючі «Книжкові фішки»!

Тема четвертого випуску за 2023 рік: «Вам, чомучки!».

Ми зазвичай звикли, що енциклопедії та довідники з різних галузей знань мають солідний вигляд: товстезні томи, статті поважних авторів, маса креслень, схем, мап... Але, виявляється, можна викласти наукову інформацію і у вигляді... коміксів.

Отже, читайте про науку в коміксах: завдяки вдало поданій інформації та чудовим ілюстраціям серії книжок дозволять молодшим школярам та підліткам поглибити свої знання у відповідних дисциплінах. До речі, батьки також можуть дізнатися багато цікавого!



Гехт, Джулі. Наука в коміксах. Собаки: від хижака до захисника. [Текст] : [для мол. шк. віку] / Д. Гехт, М. Кобб ; пер. з англ. С. Орлової ; іл. Е. Гірш. – Харків : Віват, 2021. – 128 с. : іл. – (Серія «Щось цікаве»).

Протягом століть собаки живуть поруч з нами – як охоронці, рятувальники, мисливці, пастухи, поводити, компаньйони тощо. Для багатьох людей собака є символом дружби та вірності.

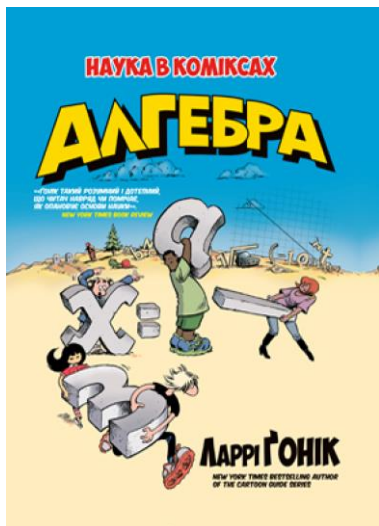
Коли і як з'явилися собаки, які бувають породи (на сьогодні відомо понад 400 офіційних порід чистокровних собак!), як цуценята вчаться сприймати світ та дружити – маленькі читачі дізнаються разом з веселим песиком Руді. Пізнавальні факти доповнено яскравими ілюстраціями, які запам'ятаються надовго, розширять уявлення про цих дивовижних тварин і, можливо, допоможуть вибрати домашнього улюбленця, що припаде до душі й дітям, і дорослим!

Гірш, Енді. Наука в коміксах. Коти: природа і піклування [Текст] : [для мол. шк. віку] / Е. Гірш ; пер. з англ. С. Орлової ; іл. Е. Гірш. – Харків : Віват, 2021. – 128 с. : іл. – (Серія «Щось цікаве»).

Вважаєте, що знаєте про котів майже все? Проте, представники родини котячих все ще можуть вас здивувати! Наприклад, малюнок поверхні носа котів унікальний, як і відбиток пальця людини. І чутки про те, що, кіт, лягаючи на хворе місце людини, лікує її – щира правда. Тому вмощуйтеся зручніше, беріть своїх пухнастиків на руки та разом із грайливим кмітливим кошеним Біном дізнавайтеся цікаві факти про життя та звички різноманітних котів, свійських та хижих.







Гонік, Ларрі. Алгебра [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. Н. Стельмах ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2021. – 240 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).

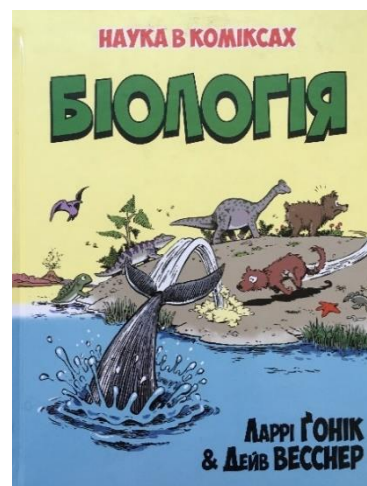
Хтось думає, що математика є нудною, хтось – нецікавою, комусь не пощастило з викладачами і він тепер вважає себе гуманітарієм... Книга відомого американського математика, популяризатора науки та карикатуриста Ларрі Гоніка, який вивчав і викладав математику в Гарвардському університеті, стане у пригоді тим, в кого, з якихось причин, не склалося з «царицею наук».

Курс основ алгебри, що охоплює основні теми шкільної програми, відомості про знаменитих математиків, приклади практичного застосування алгебри у повсякденному житті викладено доступно, цікаво. А з кумедними малюнками читачі ще й отримають справжнє інтелектуальне задоволення!

Гонік, Ларрі. Біологія [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік, Д. Весснер ; пер. з англ. С. Зубченка ; худож. Л. Гонік. – Київ : РІДНА МОВА, 2020. – 312 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).

Популяризатору науки Ларрі Гоніку та професору біології Дейву Весснеру вдалося створили пізнавальний і веселий посібник, з якого можна дізнатися про будову клітин, фотосинтез, статеве й нестатеве розмноження, еволюцію та екосистеми...

Під обкладинкою цієї книги знайдеться багато цікавого: від детальної візуалізації основних понять, які відповідають сучасним науковим уявленням та доступних пояснень до веселих жартів!



Гонік, Ларрі. Всесвітня історія: т. 1 : Від Великого вибуху до походів Александра Македонського [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. А. Хлівного ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2017. – 268 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).

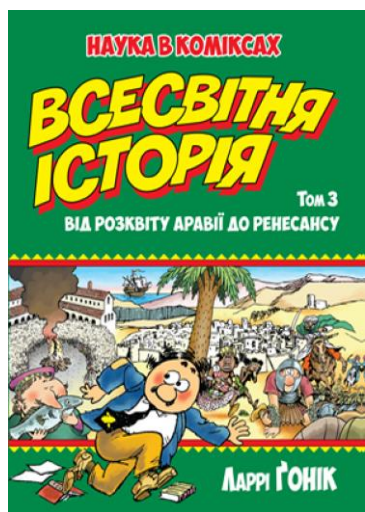
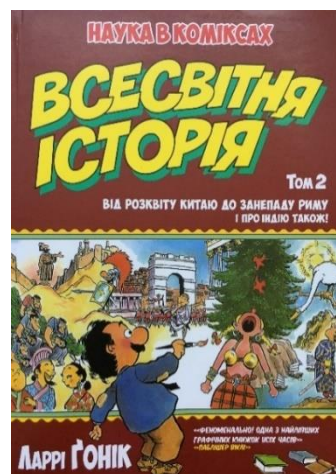
Що може бути цікавішим за її величність історію? Тільки історія, про яку розповідають оригінально та небайдуже. Саме так, як це робить відомий популяризатор науки та художник Ларрі Гонік.

Події майже трьох мільярдів років (від виникнення клітинних форм життя і до появи перших гомінідів та сучасної людини), високорозвинені прадавні цивілізації

шумерів, хетів, асирійців, іудеїв та греків, життя правителів, митців, воїнів та рабів – від вдало поданої інформації, доповненої чудовими зображеннями читачі стовідсотково будуть у захваті!

**Гонік, Ларрі. Всесвітня історія: т. 2 : Від розквіту Китаю до занепаду Риму. І про Індію також! [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. А. Хлівного ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2017. – 320 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

Другий том коміксів «Всесвітня історія» від Ларрі Гоніка відкриває перед читачами низку ключових подій історії: переселення народів, зародження писемності, світових релігій, становлення провідних цивілізацій стародавнього світу (від Індії, Китаю до Римської імперії). Особливу увагу автор приділяє особистостям Ісуса Христа, Конфуція, Будди та іншим персонам, чий вчення пережили віки, зображуючи їх насамперед звичайними людьми. Своєрідна манера подання матеріалу, прекрасна чорно-біла графіка, покажчик та глосарій (які наведені наприкінці кожного тому серії), дозволять читачеві знайти відповіді на всі свої питання!



**Гонік, Ларрі. Всесвітня історія: т. 3 : Від розквіту Аравії до Ренесансу. [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. А. Хлівного ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2019. – 312 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

Черговий том своєї вже відомої «Всесвітньої історії» Ларрі Гонік починає із закриття язичницьких храмів у Європі в IV ст. та завершує відкриттям Христофором Колумбом Америки у XV ст. Майже тисяча років середньовічної історії увібрала в себе безліч подій: життя Візантійської імперії, зародження ісламу, формування великих тюркських та китайських династій, завоювання азійських кочівників, Хрестові походи, священна інквізиція, пандемії чуми, Ренесанс (Відродження) тощо.

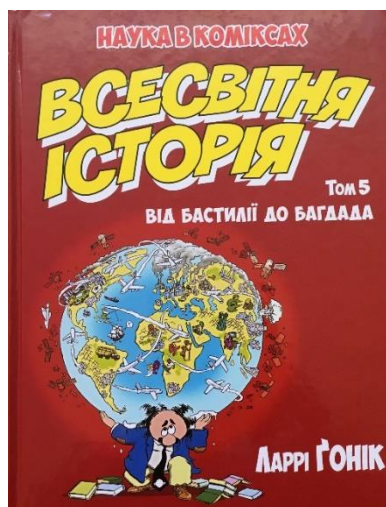
Тож читайте та насолоджуйтеся яскравою картиною середньовічної історії!

**Гонік, Ларрі. Всесвітня історія: т. 4 : Від Колумба до Конституції США [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. А. Хлівного ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2019. – 264 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

У четвертому томі «Всесвітньої історії» Ларрі Гонік продовжує дивувати своїх шанувальників майстерно викладеною картиною відкриття та завоювання нових



континентів, створення португальської імперії в Азії, колоніальної експансії Голландії та Британії, суперництва Франції та тієї ж самої Британії в Північній Америці, революції та утворення США. Події протестантської Реформації, зародження сучасних філософії та науки, безперечно, зацікавлять і підлітків, і дорослих читачів.



**Гонік, Ларрі. Всесвітня історія: т. 5 : Від Бастилії до Багдаду [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. А. Хлівного ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2020. – 264 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

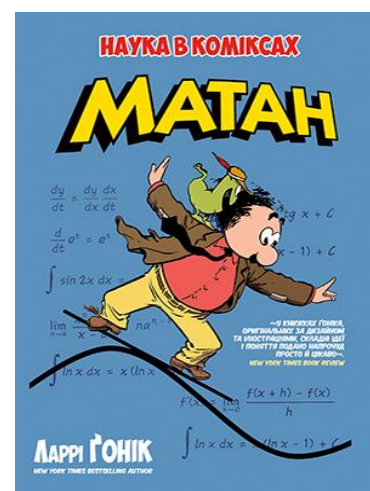
Завершальний том «Всесвітньої історії» розпочинається з епохи Просвітництва і закінчується ХХІ ст. Події двох з половиною століть (революції, колоніалізм, національно-визвольна боротьба народів Азії, Африки та Латинської Америки, скасування рабства, світові економічні, міжнародні кризи та військові конфлікти, загострення національного питання в багатонаціональних імперіях Європи, поява нових держав, дві світові війни, науково-технічний прогрес тощо), зібрані під яскравою обкладинкою, подані мовою лаконічної графіки Ларрі Гоніка та доповнені його дотепними коментарями.

**Гонік, Ларрі. Матан [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік ; пер. з англ. С. Попадюк ; іл. автора. – Київ : РІДНА МОВА, 2020. – 240 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

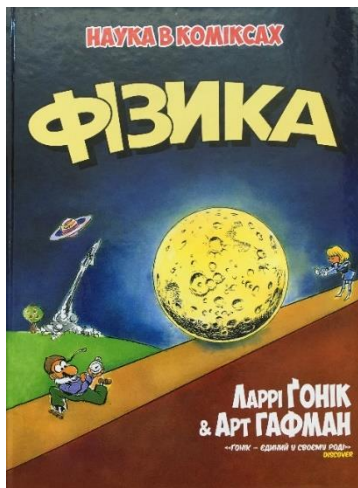
Математичний аналіз як розділ математики виник у ХVІІ ст. в результаті об'єднання двох різних і спочатку не пов'язаних напрямків досліджень – диференціального та інтегрального числення. Згодом він перетворився на надзвичайно потужний інструмент дослідження природничих наук і став одним із рушіїв науково-технічної революції.

Наразі його широко застосовують усюди, де використовують математичні моделі: у фізиці, біології, медицині, демографії, інформатиці, інженерії, техніці, економіці, бізнесі, фінансах, статистиці тощо.

Ларрі Гонік, як завжди, напрочуд доступно і віртуозно пояснює своїм читачам основи матаналізу, а чудові ілюстрації, які створив автор, зачарують ще до того, як книгу почнуть читати!







Гонік, Ларрі. Фізика [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік, А. Гафман ; пер. з англ. Н. Білоножко ; худож. Л. Гонік. – Київ : РІДНА МОВА, 2020. – 212 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).

Фізика, разом із математикою, вважається найважливішою наукою на землі. Вона вивчає світобудову і намагається розгадати найскладніші таємниці природи, в ній є місце спостереженням, експериментам, неймовірним відкриттям, формулюванням законів... Квантова механіка, термодинаміка, електрика, космологія – все це розділи фізики.

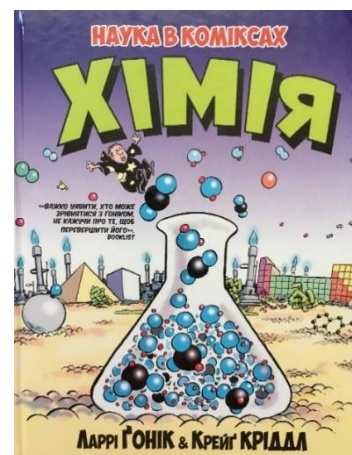
Визначні вчені (Арістотель і Г. Галілей, І. Ньютон і М. Фарадей, А. Ейнштейн і Н. Тесла, Е. Резерфорд і М. Планк тощо) та їх відкриття змінили наш світ і суттєво вплинули на життя багатьох поколінь. Професійно, доступно, наочно викладений матеріал в унікальному посібнику гарантує читачам успіх у вивченні цієї дисципліни!

Гонік, Ларрі. Хімія [Текст] : [для ст. шк. віку] / Л. Гонік, К. Крідл ; пер. з англ. С. Попадюк ; худож. Л. Гонік. – Київ : РІДНА МОВА, 2020. – 356 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).

Хімічні елементи оточують нас всюди: навіть сама людина складається з молекул і хімічних ланцюжків! Хімія, так само, як математика і фізика, проникла в усі сфери життя людей і без неї не обходиться практично жодна галузь виробництва.

А застосовують хімію люди вже декілька тисячоліть: вони давно навчилися добувати метали з руди, переганяти нафту, ферментувати спирт і перетворювати рослинні екстракти на ліки, обробляти та зберігати продукти харчування, виготовляти будівельні матеріали, пластмаси, тканини тощо.

Історію хімії, цікаві факти про науковців, які зробили великий вклад у розвиток сучасної хімії, про причини та передумови їхніх відкриттів та багато іншого читач дізнається з чудового видання, яке за інформативністю не поступається солідним довідникам!



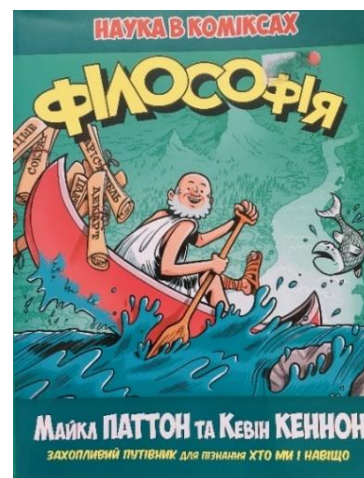
Моско, Розмарі. Наука в коміксах. Сонячна система: наше місце у космосі [Текст] : [для мол. шк. віку] / Р. Моско ; пер. з англ. С. Немцової ; іл. Д. Чад. – Харків : Vivat, 2023. – 128 с. : іл. – (Серія «Щось цікаве»).

Сонячна система нескінченно цікава й неосяжна. На жаль, людству відомо про планети та інші небесні тіла зовсім небагато... Але, якщо ви мрієте про міжпланетні подорожі і бажаєте дізнатися, чи всі планети складаються з

каміння, або що таке сонячна корона, гравітація та багато інших цікавих речей – читайте захоплюючу книгу сучасної американської письменниці Розмарі Моско і разом з друзями та домашніми улюбленцями подорожуйте Сонячною системою на космічному кораблі.

**Паттон, Майкл. Філософія [Текст] : [для ст. шк. віку] / М. Паттон, К. Кеннон ; пер. з англ. О. Негребецького ; худож. К. Кеннон. – Київ : РІДНА МОВА, 2017. – 176 с. : іл. – (Серія «Наука в коміксах»).**

Як людина сприймає навколишній світ? Які можливості та межі людського пізнання? В чому сенс життя? Чи може комп'ютер замінити людину? На ці та інші питання осягнення світу читач може знайти відповідь у посібнику, авторами якого є доктор філософії Майкл Паттон та художник Кевін Кеннон.



Разом з давньогрецьким філософом Гераклітом читачі зустрінуться із впливовими мислителями минулого, ознайомляться з основними філософськими течіями і навіть стануть свідками палких суперечок вчених на різноманітні теми розвитку природи, суспільства та мислення... А жартівливі малюнки та слушні коментарі авторів видання формують любов до мудрості, вчать самокритиці, толерантності до поглядів інших, прищеплюють моральну відповідальність.



**Рід, Ем-Кей. Наука в коміксах. Динозаври: пір'я та скам'янілості [Текст] : [для мол. шк. віку] / Е. Рід ; пер. з англ. Я. Головченко ; іл. Д. Флад. – Харків : Віват, 2022. – 128 с. : іл. – (Серія «Щось цікаве»).**

Хто жив на нашій планеті задовго до появи на світ людини? Динозаври – величезні й маленькі, спритні та неповороткі, вкриті шипами та озброєні зубами! Хтось з них пірнав у глибинах океану, хтось харчувався листям дерев, а хтось був хижаком і щоранку вирушав на полювання...

Який вигляд мали ці прадавні істоти, що стало причиною їхньої загибелі і чи мають динозаври родичів серед тварин нашого часу – про це та інше маленькі читачі можуть дізнатися з нового коміксу серії «Щось цікаве».

Скотт, Мейґред. Наука в коміксах. Роботи та дрони: минуле, сьогоднішня та майбутнє [Текст] : [для мол. шк. віку] / М. Скотт ; пер. з англ. С. Немцова ; іл. Д. Чабот. – Харків : Віват, 2022. – 128 с. : іл. – (Серія «Щось цікаве»).

Хто перший вигадав слово «робот»? Що таке робот, як він влаштований? Де можна натрапити на роботів? Які домашні прилади є роботами? Яка різниця між роботом і дроном?

Зустріти роботів зараз можна всюди: на виробництві, вдома, в лікарні, в армії... Ці розумні машини вже давно стали невід'ємною частиною життя людей.

Бажаєте більше дізнатися про таких незвичних помічників людини? Вирушайте на екскурсію світом робототехніки (від найдавніших часів до сьогоднішня) разом з механічним голубом Поллі! Комікс з цікавими фактами, яскравими ілюстраціями приверне увагу не тільки дітлахів!



**Приємного читання!!!**



Бібліографічне видання

БібліоНавігатор

Книжкові фішки

**Вип. 4 (14)**

**Вам, чомучки!**

Рекомендаційний анотований список літератури

Укладач **Корабльова** Наталія Володимирівна

Оформлення Н. І. Ганжела

Редагування Н. І. Ганжела

Відповідальний за випуск Ю. С. Василенко



ДОНЕЦЬКА  
ОБЛАСНА  
БІБЛІОТЕКА  
ДЛЯ ДІТЕЙ