

# ВІХИ ІСТОРИЇ

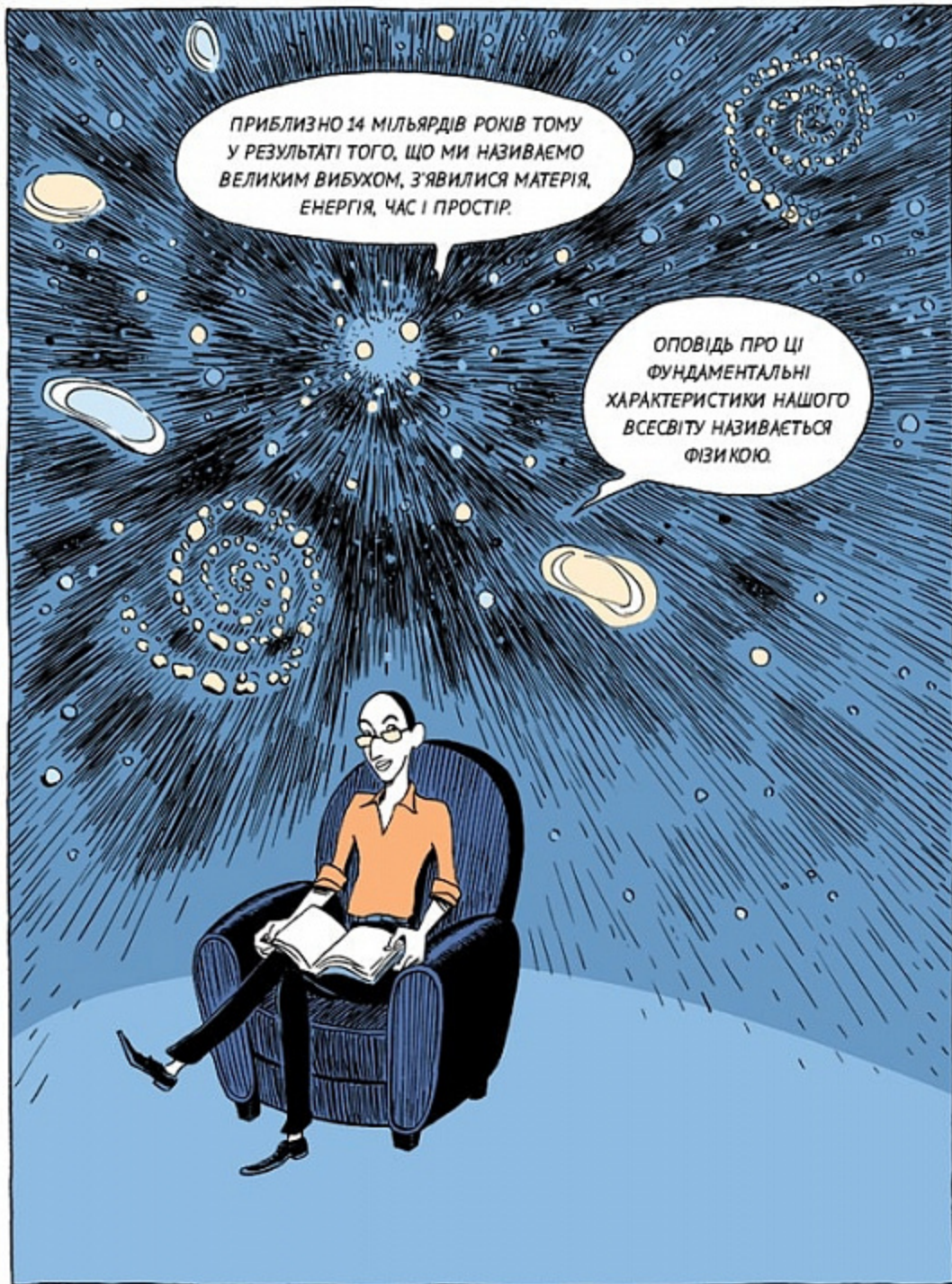
## РОКІВ ТОМУ

13,8 мільярда	З'являється матерія й енергія. Починається фізика. Утворюються атоми і молекули. Починається хімія.
4,5 мільярда	Утворення планети Земля.
3,8 мільярда	Поява організмів. Початок біології.
6 мільйонів	Остання спільна бабуся людей і шимпанзе.
2,5 мільйона	Люди розвиваються в Африці. Перші кам'яні знаряддя.
2 мільйона	Люди поширюються з Африки у Євразію. Розвиток різних видів людей.
400 000	У Європі та на Близькому Сході поширюються неандертальці.
400 000	Постійне використання вогню. Людина розумна з'являється в Африці.
70 000	Когнітивна революція. З'являються оповідки. Початок історії Гомо сапієнс виходять з Африки.
50 000	Сапієнс залюднюють Австралію. Винищення австралійської мегафауни.
30 000	Винищення неандертальців. Гомо сапієнс — єдиний вид, який вижив.
16 000	Сапієнс з'являються в Америці. Винищення американської мегафауни.



12 000	<i>Аграрна революція. Одомашнення рослин і тварин.</i>
5 000	<i>Перші царства, писемність і гроші. Політеїстичні релігії.</i>
4 250	<i>Перша імперія — Акадська імперія Саргон.</i>
2 500	<i>Винайдення монет — універсальних грошей. Перська імперія — універсальний політичний порядок. Буддизм в Індії — універсальне вчення.</i>
2 000	<i>Імперія Хань у Китаї. Римська імперія в Середземномор'ї. Християнство.</i>
1 400	<i>Іслам.</i>
500	<i>Наукова революція. Людство усвідомлює своє невігластво і починає здобувати безпрецедентну владу. Європейці починають завойовувати Америку й Океанію. Уся планета стає єдиною ареною історії. Розвиток капіталізму.</i>
200	<i>Промислова революція. Сім'ю і громаду замінює держава і ринок. Масове винищення рослин і тварин.</i>
Наш час	<i>Люди виходять за межі планети Земля. Ядерна зброя загрожує існуванню людства. Організми дедалі більше модифікуються за свідомим дизайном, а не природним відбором.</i>
Майбутнє	<i>Свідомий дизайн стає головним принципом життя? Перші неорганічні живі форми? Люди стають богами?</i>





ПРИБЛИЗНО 14 МІЛ'ЯРДІВ РОКІВ ТОМУ  
У РЕЗУЛЬТАТІ ТОГО, ЩО МИ НАЗИВАЄМО  
ВЕЛИКИМ ВИБУХОМ, З'ЯВИЛИСЯ МАТЕРІЯ,  
ЕНЕРГІЯ, ЧАС І ПРОСТІР.

ОПОВІДЬ ПРО ЦІ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШОГО  
ВСЕСВІТУ НАЗИВАЄТЬСЯ  
ФІЗИКОЮ.

ПРИБЛИЗНО ЧЕРЕЗ 300 000 РОКІВ ПІСЛЯ П'ЯВН МАТЕРІЯ Й ЕНЕРГІЯ ПОЧАЛИ ОБЕДНУВАТИСЯ У СКЛАДНІ СТРУКТУРИ, ЯКІ МИ НАЗИВАЄМО АТОМАМИ.

ПОТІМ ЦІ АТОМИ ОБЕДНАЛИСЯ В МОЛЕКУЛИ.

ОПОВІДЬ ПРО АТОМИ, МОЛЕКУЛИ ТА ЇХНІ ВЗАЄМОДІ НАЗИВАЄТЬСЯ ХІМІЄЮ.

МАЙЖЕ ЧОТИРИ МИЛЬЯРДИ РОКІВ ТОМУ НА ПЛАНЕТІ, ЩО НАЗИВАЄТЬСЯ ЗЕМЛЮ, ПЕВНІ МОЛЕКУЛИ ОБЕДНАЛИСЯ, УТВОРИВШИ ОСОБЛИВО ВЕЛИКІ Й СКЛАДНІ СТРУКТУРИ, ЯКІ МИ НАЗИВАЄМО ОРГАНІЗМАМИ.

ОПОВІДЬ ПРО ОРГАНІЗМИ НАЗИВАЄТЬСЯ БІОЛОГІЄЮ.

А ВЖЕ ПОТІМ, ДЕСЬ 70 000 РОКІВ ТОМУ, ОРГАНІЗМИ ОСОБЛИВОГО ВИДУ — ЛЮДСЬКІ ІСТОТИ — ПОЧАЛИ СТВОРЮВАТИ ЩЕ БІЛЬШ ВИШУКАНІ СТРУКТУРИ, ЯКІ МИ НАЗИВАЄМО КУЛЬТУРАМИ.

РОЗВИТОК ЦИХ ЛЮДСЬКИХ КУЛЬТУР НАЗИВАЄТЬСЯ ІСТОРІЄЮ.



ЛЮДСЬКІ ІСТОТИ ІСНУВАЛИ ЗАДОВОГО ДО ПОЧАТКУ ІСТОРІЇ. ПЕРШІ ЛЮДИ З'ЯВИЛИСЯ ОСЬ ТУТ, У СХІДНІЙ АФРИЦІ.



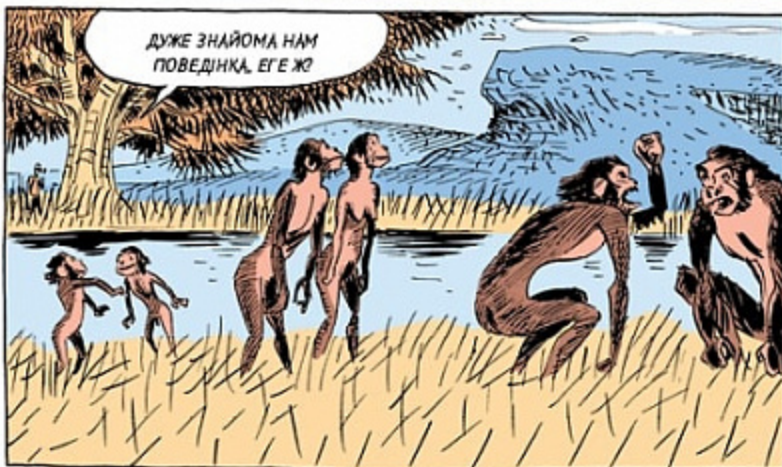
2,5 МІЛЬЙОНИ РОКІВ ТОМУ.

БАЧИШ ОТУ МАЛЕНЬКУ ГРУПУ?

ЦЕ І Є НАШІ СТАРОДАВНІ ПРЕДКИ.



ДУЖЕ ЗНАЙОМА НАМ ПОВЕДІНКА, ЕГЕ Ж?



І ВСЕ Ж ВОНИ МАЛО ВІДРІЗНЯЛИСЯ ВІД ГОРИЛ...



СЛОНІВ...



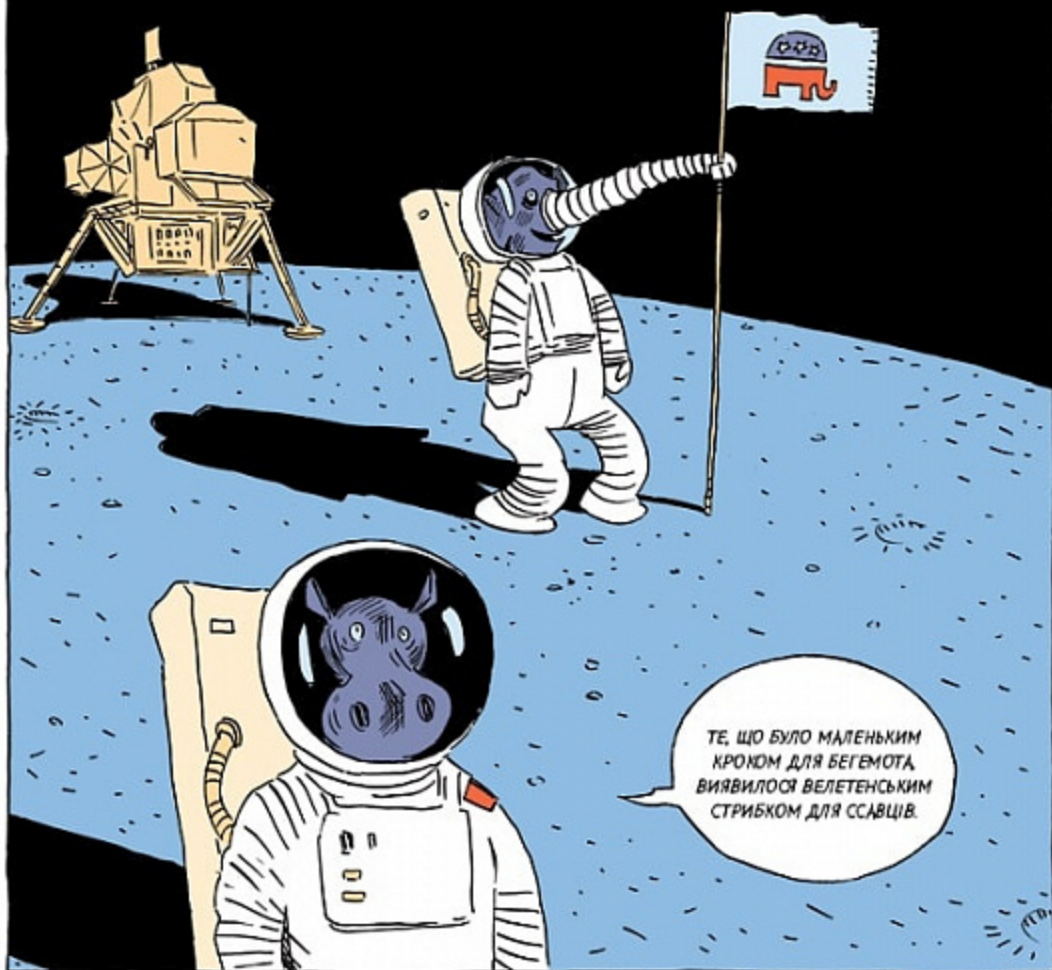
ЧИ ПТАШОК.



РІЧ У ТОМУ, ЩО В ЦИХ ПЕРШИХ ЛЮДЯХ НЕ БУЛО НІЧОГО ОСОБЛИВОГО. ВОНИ ДОСІ ЗАЛИШАЛИСЯ ЗВИЧАЙНИМИ ТВАРИНАМИ. ВПЛИВАЮЧИ НА СВОЄ ДОВКІЛЛЯ НЕ БІЛЬШЕ, НІЖ БАБУЇНИ, СВІТЛЯКИ ЧИ МЕДУЗИ. НІЩО НЕ ВІШУВАЛО, ЩО ЯКОГОСЬ ДНЯ ВОНИ ПОЧНУТЬ ЗАВОЙОВУВАТИ Й ПЕРЕТВОРУВАТИ УВЕСЬ СВІТ.



ЦЯ КНИГА ПОЯСНИТЬ, ЧОМУ ВСЕ  
ПІШЛО НЕ ТАКИМ ШЛЯХОМ...



Купити книгу на сайті [kniga.biz.ua](http://kniga.biz.ua) >>>

ДУЖЕ ВАЖЛИВО ЗНАТИ, ЩО ПЕРВІСНІ ЛЮДИ НЕ НАЛЕЖАЛИ ДО ОДНОГО Й ТОГО САМОГО ВИДУ.

НИНІ ЛЮДИ В УСЬОМУ СВІТІ МОЖУТЬ ВИГЛЯДАТИ ПО-РІЗНОМУ І СПІЛКУЮТЬСЯ РІЗНИМИ МОВАМИ, ОДНАК УСІ МИ — ОДИН ВИД, ГОМО САПІЄНС.



ЦЕ ДИВУЄ.. ВРЕШТІ, ІСНУЮТЬ РІЗНІ ВИДИ КОМАХ, ЗМІЙ І ВЕДМЕДІВ... ТО ЧОМУ Б НЕ БУТИ І РІЗНИМ ВИДАМ ЛЮДЕЙ?



НАСПРАВДІ ПРИБЛИЗНО 50 000 РОКІВ ТОМУ НАША ПЛАНЕТА БУЛА ДОМІВКОЮ ПРИНАЙМНІ ШЕСТИ РІЗНИХ ВИДІВ ЛЮДЕЙ. ОДИН КРИХІТНИЙ ОСТРІВ БУВ ЗАСЕЛЕНИЙ ГНОМИКАМИ.

ПЕРЕПРОШУЮ, ХТОСЬ ПРИЙШОВ!

ПРИВІТ, ДЯДЬКУ ЮВАЛЕ!  
ЗОЄ! ДУЖЕ ВЧАСНО!  
Я МАЮ ТОВІ ДЕЩО ПОКАЗАТИ.

ЗІГРАЄМО В КАРТИ?  
ЦІКАВО!  
ПОЧІНІМО ГРУ?

ЗВІСНО!  
ЗАЧЕКАЙ,  
ТОВІ ЦЕ ДУЖЕ СПОДОБАЄТЬСЯ!



ДЕНЬ ДЗЕЛЕНЬ!  
ХТО БИ ЦЕ НЕ БУТИ!

