



Енциклопедія ДОСЛІДНИКА

Путівник у будь-якій пригоді

Домашня сторінка

Зміст

Славетні відкриття

Видатні дослідники

Історичні експедиції

Чернечий діамант

З «Енциклопедії дослідника», путівника в будь-якій пригоді

Це стаття про Чернечий діамант. Якщо тебе цікавлять інші коштовності, дивися «Діаманти».

Чернечий діамант — один із найрідкісніших та найцінніших каменів у світі, відомий своїм характерним зеленим кольором. Відкритий 1680 року, коли французький купець придбав його в бідного індійця і привіз до Франції.

За легендою, споконвіку цей діамант оздоблював голову статуї Будди в Індії, а коли один злидар викрав його, щоб продати, камінь був проклятий буддійським ченцем.

ДОБІРКА ФАКТІВ ВІД ПРОФЕСОРА БЕЙРСТОУНА

ЧЕРНЕЧИЙ ДІАМАНТ



Вік:	ПОНАД МІЛЬЯРД РОКІВ
Колір:	ЗЕЛЕНИЙ
Форма:	ОВАЛЬНА
КАРАТИ:	300
ЧИСТОТА:	БЕЗ ДЕФЕКТІВ
ВАРТІСТЬ:	ПОНАД 10 МІЛЬЙОНІВ ФУНТІВ

Купець, котрий придбав проклятий діамант, передав його королю Франції, той подарував камінь своїй дружині, а вона передала його у спадок онукові.

Подейкують, ніби всім членам монаршої родини Чернечий діамант приносив самі нещастя, а в розпал Великої французької революції його поцупив якийсь розбійник і перевіз до Лондона. Там він спробував продати камінь, проте був спійманий на гарячому й ув'язнений, а коштовність зникла.

За півсторіччя камінь незбагненним чином потрапив до рук дуже талановитого майстра, і той по-новому огранував його. Але невдовзі майстер був убитий. Потім діамант придбав один британський аристократ, а після його смерті коштовність дісталася відомому ювелірові. Саме йому спало на думку надіслати камінь поштою до Музею мінералів імені Дженні Волфмен у Вашингтоні.

Там діамант і зберігався доти, доки три роки тому його не викрали. Розслідування тривало довго, однак справу так і не розкрили. Наразі головними підозрюваними є Брати Бонд — міжнародне угруповання крадіїв коштовностей, винних у кількох значних злочинах. Професор Бейрстоун вважає, що «крадії очікують слушної миті, щоб продати Чернечий діамант на чорному ринку, не викликаючи підозр».


КОДУВАННЯ HTML

Тепер, коли ти ознайомився з інструкцією до місії, саме час спробувати написати код. Щоби зробити сайт для професора Бейрстоуна, спершу треба опанувати *HTML* (HyperText Markup Language) — мову розмітки гіпертекстових документів. *HTML* — це мова програмування, яка використовується для створення веб-сайтів. Саме нею ти зможеш давати потрібні вказівки своєму браузеру. *HTML* дозволить тобі наповнювати веб-сторінку текстом та зображеннями, а ще систематизувати текстові уривки у вигляді рядків, абзаців та розділів.

Веб-сторінка *HTML* називається документом і складається з *HTML*-елементів — тегів, що являють собою маленькі частини коду. Теги майже завжди є парними, і кожна пара становить обрамлення певної частини контенту (тексту або зображення) на сторінці. Усі теги містять інструкції, що вказують, яким чином браузер має відображати той чи інший елемент на екрані. Тому *HTML* і називається «мовою розмітки». Позначаючи тегами кожен частину контенту, ти додаєш до неї інструкцію для браузера.

HTML-ТЕГИ

Кожний тег — це фрагмент коду, обрамлений двома кутовими дужками (< >). Кутові дужки можна знайти на тих самих клавішах, де розташовані крапка та кома (згідно з англійським розкладом). Подивімося на такий приклад:



Це просто: <p> — код, що формує абзац. Виконуючи першу місію, ти дізнаєшся про цей тег більше.

```
<p>Професор Бейрстоун і доктор Дей відшукали Чернечий діамант.</p>
```

Початковий тег

Кінцевий тег

<p> — це тег абзацу. Коли теги стоять парою, ми називаємо перший із них початковим, а другий — кінцевим. Кінцевий тег легко відрізнити: він містить слеш — скісну риску (/). Зчитуючи цей код, браузер розуміє, що ти наказуєш йому організувати текст між початковим та кінцевим тегами <p> в абзац.

Щоб написати код веб-сторінки, треба створити файл *HTML* у текстовому редакторі. Браузер налаштований на те, що теги розташовуються в певній послідовності. Найчастіше одні теги є складовою частиною інших. Спершу ти маєш написати код із тегами, які містять вказівки для всієї сторінки. А потім можна братися до кодування тегів, відповідальних за окремі частини контенту на цій сторінці. Головне — не забувай закривати їх, щойно впорався з їхнім наповненням.

Погляньмо на теги, що знадобляться тобі для написання дуже простої веб-сторінки, яка міститиме заголовок і текст. Кожен тег дає браузеру певну інформацію:

<!DOCTYPE html>

Елемент <!DOCTYPE> указує на тип документа. Він завжди стоїть у першому рядку HTML-файлу, повідомляючи браузер про те, в якій версії HTML було створено сторінку. Оскільки <!DOCTYPE> не є тегом HTML, його пишуть великими літерами без кінцевого тегу.

<html>

Тег <html> повідомляє браузеру, що для написання коду сторінки було використано мову HTML.

<head>

Тег <head> — це шапка документа. Усередині він містить частини контенту на кшталт заголовка, не відображені в основному матеріалі сторінки — тілі документа (<body>). Також тут можна дати браузеру вказівки, що стосуватимуться всієї сторінки.

<title>

Тег <title> (назва документа) включається досередини тегу <head>. Контент, що міститься між тегами <title>, не є частиною основного наповнення сторінки. Відкриваючи її в Інтернеті, ти бачитимеш назву документа в лівому горішньому куті — як заголовок вікна браузера.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Чернечий діамант</title>
  </head>
  <body>
    <p>Професор Бейрстоун і доктор Дей
      відшукали Чернечий діамант.</p>
  </body>
</html>
```

<body>

Увесь контент, який тобі кортить відобразити на своїй сторінці, має міститись усередині тегу <body> (тіла документа). Отож якщо ми вчинимо так із текстом про Чернечий діамант, він вигулькне на нашій сторінці, щойно файл буде відкрито в браузері.

<p>

Це тег абзацу. Весь текст, уведений між початковим та кінцевим <p>, буде організовано в один абзац.



Перегорни сторінку і дізнаєшся, який вигляд матиме цей код на екрані браузера!