

1579388

Вадим Яненко

Прикладна палеонтологія

Віхбл

Динозаври, мамонти та їхні
пригоди після вимирання



Чи жили динозаври на території України? Чому науковці посварилися через птеродактилів та хто став прообразом Індіани Джонса? Відповіді на ці питання знає палеонтолог Вадим Яненко. У своїй книжці він не лише пояснює, як на око відрізнити археолога від палеонтолога, а й навчає, як за запахом і звуком кісток визначати вік скам'янілостей у себе на городі.

Відтепер ви назавжди запам'ятаєте, що палеонтологія це не лише про динозаврів, а про древні форми життя в цілому – рослинні і тваринні. А також дізнаєтеся, що робити, якщо ви знайшли незрозумілі кістки у себе в садочку, та як самому стати скам'янілістю після смерті.

Автор розповідає, звідки взялася ідея, що метеорит знищив усіх динозаврів, згадує про шаблезубих котиків і волохатих носорогів, пояснює, хто міг стати прообразом єдинорога, та описує робочий графік батька палеонтології Жоржа Кюв'є. Водночас він ділиться історіями про дослідників, які могли поцупити голову небіжчика, щоб попрацювати з нею вдома, та як із кісток реальних древніх тварин складали скелети чудовиськ і продавали їх музеям та монархам.

Зміст

Подяки 9

Передмова 11

ЧАСТИНА ПЕРША

Ану, ходімо розбиратися! 15

Розділ 1 Палеонтологи та археологи – ми навіть не тезки! Чо' нас плутають? Ходімо розбиратися! 17

Розділ 2 Як визначити вік скам'янілості у себе на городі 26

Розділ 3 Хочете стати скам'янілістю? Поради бувалих: плюси, мінуси, підводне каміння 36

ЧАСТИНА ДРУГА

Веселі і не дуже курйози в палеонтології 47

Розділ 4 Це вам не LEGO, це складніше зібрати, або Перші потуги у складанні скелетів тварин давнини 49

Розділ 5 Війни за кістки, або «Кістяні війни» 63

Розділ 6 Носороги давнини та їхні пригоди після смерті 73

Розділ 7 Коти, які не їдять сметанку і яких не вдалося би приручити 97

Розділ 8 Великий американський інкогнітум та брати його 107

Розділ 9 Скуштуй «хелі», якщо вистачить духу! 113

ЧАСТИНА ТРЕТЯ

Динозаври, як же без них?! 129

- Розділ 10 Динозаври в Україні жили чи ні?
Поставмо у цьому питанні жирні три крапки! 131
- Розділ 11 Динозаври-рекордсмени 138
- Розділ 12 Куди поділися динозаври-підлітки? 153
- Розділ 13 Чому вимерли динозаври?
Спойлер: метеорит тут усе-таки ні до чого! 163

ЧАСТИНА ЧЕТВЕРТА

Рок-зірки та рок-зірочки на небосхилі світової палеонтології 173

- Розділ 14 Жорж Леопольд Кюв'є – творець
палеонтології 175
- Розділ 15 Гідеон Мантелл vs Річард Оуен – такої
нешадної іронії ви ще не бачили 191
- Розділ 16 Альберт Кох – палеошахрай свого часу чи
дуже дивний палеонтолог? 203
- Розділ 17 Мері Еннінг – перша
палеонтологиня 212
- Розділ 18 Марія Павлова – перша професорка
палеонтології 224
- Розділ 19 Володимир
Амалицький – «батько» звірозубих ящерів 232
- Розділ 20 Барнум Браун – найвідоміший «мисливець
за динозаврами» ХХ століття 248
- Розділ 21 Рой Чепмен Ендрюс – від миття підлоги
до прототипу Індіани Джонса один крок 259

Словник 273

Джерела, з яких я черпав інформацію 281