



ЛАСКАВО ПРОСИМО ДО

# Диво-саду!

**Р**озмаїття середовищ, які тут можна побачити, вражає: ландшафти, клімат і умови, а також виклики, які вони кидають життю, зовсім різні. Та хоч наскільки різноманітними можуть видатися ці середовища, вони мають одну спільну рису — екосистему, що складається з рослин і тварин, які знайшли неймовірні способи адаптуватися та виживати. Багато століть ми, люди, жили в гармонії з природою. Однак нині ми дедалі більше віддаляємося від неї, забувши про Диво-сад за своїм порогом.



Отже, перегорніть сторінку, щоб продертися спекотними вологими дощовими лісами **АМАЗОНІЇ**, а потім пірніть і відкрийте для себе неокраї табуни риб **ВЕЛИКОГО БАР'ЄРНОГО РИФУ**. Звідти перейдіть до одного з найсухіших середовищ на Землі, **ПУСТЕЛІ ЧІУАУА**, а потім вас огорнуть затишні ліси **ШВАРЦВАЛЬДУ**. А наостанок помандруйте на дах світу, до **ГІМАЛАЇВ**, звідки можна побачити, як у всій своїй величч перед вами простягається Диво-сад Землі...

# Амазонський дощовий ліс

ЦЕЙ ДОЩОВИЙ ЛІС, ЯКОМУ НЕМАЄ РІВНИХ ЗА РОЗМІРОМ, СКЛАДНІСТЮ ТА РОЗМАЇТТЯМ, Є ЗООЛОГІЧНОЮ ПЕРЛИНОЮ СВІТУ.

Він старший за 55 мільйонів років і має приголомшливі масштаби:  
**ПЛОЩА ЛІСУ — ПОНАД 4 МІЛЬЙОНИ КВАДРАТНИХ КІЛОМЕТРІВ, ВІН ПРОДУКУЄ 20% КИСНЮ У СВІТІ.**

**П**еред вами — густий величезний ліс, оповитий туманом. Повітря починає гуснути, температура підвищується, а від вологості з'являється відчуття мокроті та липкості. З кожним кроком кількість листя збільшується, аж поки ви не починаєте губитися на його тлі. Рослини вже застують горизонт, а сонячне світло лиш подекуди, плямками, досягає підліска; ви підводите голову та помічаєте,

що перебуваєте в тіні величезних крон дерев, які височіють угорі.

Невдовзі ви стоїте самі, прихлюпуючи комах і відмахуючись від них, а також слухаючи виття та гукання тварин, які сховалися в підліску. Ви прибули до Амазонії, найбільшого тропічного лісу, де концентрація живих організмів — одна з найвищих на Землі.

Величезні розміри цього середовища, що є рідним для більш ніж **5 МІЛЬЙОНІВ ВИДІВ РОСЛИН, КОМАХ І ТВАРИН**, а також більш ніж **1500 ВИДІВ ПТАХІВ СВІТУ**, важко уявити.

Крізь серце дощового лісу проривається приголомшливе джерело його життя, **РІЧКА АМАЗОНКА**.

Ця річка простягається на **ПОНАД 6400 КІЛОМЕТРІВ**, і в її акваторії та притоках живе понад 2000 видів прісноводних риб. Тварини у цьому середовищі можуть покривати величезні території або виживати за рахунок усього одного дерева, але кожна з них, як і її середовище, є надзвичайною. Часто ці тварини є ще й рекордсменами.

Тут живе найбільша у світі змія — анаконда, піранья — одна з найлютіших риб у світі, та смертельно токсичний жахливий листолаз — і всі ці монстри, можливо, є лише верхівкою айсберга, оскільки **ВВАЖАЄТЬСЯ, ЩО ДОСІ НЕ ВІДКРИТО БАГАТО ТИСЯЧ ІНШИХ...**

# Політ фантазії

ЧИ НЕ НАЙБІЛЬШ ПРИГОЛОМШЛИВІ ВИДОВИЩА АМАЗОНІЇ НА ЗАБЕЗПЕЧУЄ ПРЕКРАСНЕ ПТАСТВО, ЩО НАПОВНЮЄ ЇЇ НЕБЕСА ТА ПРИКРАШАЄ ЇЇ ГІЛКИ.

## ЧЕРВОНІЙ АРА

*Ara macao*

**СПАЛАХ РУБІНОВОГО ТА ЗОЛОТОГО КОЛЬОРІВ І ПРОНИЗЛИВИЙ КРИК** сповіщають про прибуття червоного ари.

Цікавий, товариський і галасливий, ара належить до однієї з найрозумніших родин тварин на планеті — папуг. Ці торохтунчики обожнюють перебувати у товаристві. Вони часто паруються на все життя та скупчуються у великі зграї до 100 птахів. Але ари здатні не лишень до балачок: вони також уміють використовувати інструменти та вирішувати задачі.

## ЧЕРВОНОДЗЬОБИЙ ТУКАН

*Ramphastos tucanus*

**«КАР! КАР!» ЧУЄТЕ КРИК ВЕЛИЧНОГО ЧЕРВОНОДЗЬОБОГО ТУКАНА?** Це — один із найбільших серед приблизно 40 видів туканів у світі. Тукан — деревний птах, незграбний і важкий у польоті, воліє більше переплигувати з гілки на гілку, вишукуючи фрукти. Його величезний дзьоб дивовижно легкий (має стільникоподібну структуру). Таким дзьобом птах здатен звідкіля завгодно видобути їжу.