

CATHEDRAL CAVE TOUR HIGHLIGHTS

ЭКСКУРСИЯ ПО КАФЕДРАЛЬНОЙ ПЕЩЕРЕ: ОСНОВНЫЕ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

ПОЖАЛУЙСТА, НЕ ТРОГАЙТЕ СТЕНЫ И ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕЩЕРЕ.

ФОТОГРАФИРОВАТЬ РАЗРЕШАЕТСЯ.

GRAND ENTRANCE / ГЛАВНЫЙ ВХОД

Этот великолепный вход – пещера, которая обрушилась 50 000 лет назад.

В поисках грунтовых вод корни смоковницы проникают через естественные трещины.

Здесь можно увидеть золотые орхидеи, бабочек и скалистых кенгуру.

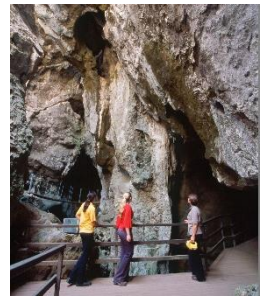
В течение следующего часа ваш гид проведет вас от этого места до другого склона известнякового холма.



SKY WINDOW / «ОКНО В НЕБО»

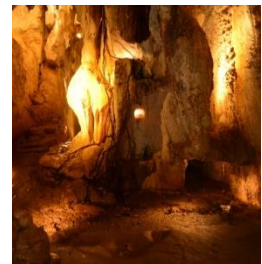
Эта пещера обрушилась 25 000 лет назад.

Это единственное место в Австралии, где можно увидеть редкий папоротник *Tectaria devexa*. В 1992 году от этой точки до Кафедральной пещеры был построен пандус.



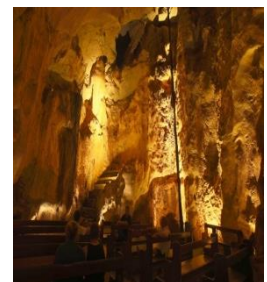
CAMEL CAVE / ВЕРБЛЮЖЬЯ ПЕЩЕРА

Это самая глубокая пещера, которую вы увидите на экскурсии: она на 5 метров ниже входного павильона. После циклонического дождя пещера может медленно заполняться водой. Верблюжьей эта пещера называется потому, что первооткрыватель Джон Олсен нашел здесь натечный камень, напоминающий верблюда, по которому можно было ориентироваться в темных пещерах при свете горячей свечи.



CATHEDRAL CAVE / КАФЕДРАЛЬНАЯ ПЕЩЕРА

Эта удивительная пещера с высоким сводом имеет практически идеальную естественную акустику. Это популярное место для проведения свадеб и концертов Подземной оперы в мае и ноябре. Корни дерева, растущие от потолка до пола, имеют длину 20 метров. В поисках воды корни прокладывают себе путь вниз через 20-метровый слой гуано (помета летучих мышей). Туннель, ведущий из Кафедральной пещеры, – это единственный проход, созданный руками человека. Он был вырыт в 1903 году добытчиками гуано для ручных тележек.



BELFRY CAVE / ПЕЩЕРА «КОЛОКОЛЬНЯ»

Эта пещера имеет историческое значение: именно здесь в 1881 году семья Олсен впервые обнаружила пещеры. В декабре солнечный свет проникает в вертикальную шахту в полдень, создавая эффектное освещение в летнее солнцестояние благодаря



расположению пещер на тропике Козерога. Корни деревьев свисают вниз, как веревки, привязанные к языкам колоколов, а еще в пещере часто устраиваются на ночлег длиннокрылы.

ZIG ZAG PASSAGE AND SUSPENSION BRIDGE OPTION / ЗИГЗАГООБРАЗНЫЙ ПРОХОД И ПОДВЕСНОЙ МОСТ (ПО ЖЕЛАНИЮ)

Прекрасное завершение экскурсии – самостоятельная прогулка **(по желанию)** через узкий Зигзагообразный проход, который ведет к подвесному мосту. Это тесный извилистый коридор, который Олсены преодолевали, освещая себе путь лишь одной свечой. Если вы хотите выбрать более легкий маршрут, то можете пройти вместе с гидом через Кафедральную пещеру и вниз по пандусу.



CAPRICORN CAVES STORY / ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПЕЩЕР КОЗЕРОГА

CAVE FORMATION / ОБРАЗОВАНИЕ ПЕЩЕР

390 миллионов лет назад этот район представлял собой морскую акваторию с коралловыми рифами и вулканическими извержениями. Вымершие кораллы спрессовывались с грязью на морском дне, образуя известняк.

Из-за движения тектонических плит известковая скальная порода поднималась вверх. Пещеры образовались в результате попадания в трещины дождевой воды и растворения кальцита грунтовыми водами. Кальцит переотложился в пещере в виде украшающих ее образований, например, сталактитов и пещерного коралла.



CAVE DISCOVERY / ОБНАРУЖЕНИЕ ПЕЩЕР

В 1881 году пещеры были обнаружены семьей Олсенов из Норвегии. В 1890 году правительство передало землю в собственность, и сегодня это единственные в Австралии пещеры, принадлежащие частному лицу, на земле, которая также находится в частной собственности. Олсены открыли пещеры для посетителей, построили мосты, а в 1960-е годы провели электрическое освещение. В 1988 году пещеры были куплены Кеном и Энн Огастейн. Они добавили гостиничный комплекс и обустроили места для отдыха на открытом воздухе. Они – победители многих конкурсов в области туризма и имеют аккредитацию по экотуризму.



BATS AND OTHER ANIMALS / ЛЕТУЧИЕ МЫШИ И ДРУГИЕ ЖИВОТНЫЕ

В пещерах, особенно в дождливый летний день, можно встретить пять видов насекомоядных летучих мышей. Наиболее распространенный из них – это южный длиннокрыл весом 7 г. Самый редкий – это хищный австралийский ложный вампир с размахом крыльев 70 см. Также в лесу обитают такие животные, как кустарниковые большеноги, ехидны, скалистые кенгуру, опоссумы и лягушки.



FOREST AND FERNS / ДЕРЕВЬЯ И ПАПОРОТНИКИ

По мере того, как климат менялся и становился намного суше, растения адаптировались от условий влажного тропического дождевого леса к условиям сухого тропического леса. Сегодня сухому тропическому лесу угрожают кустарниковые пожары, сорняки и циклоны. Папоротник *Tectaria devexa* теперь растет только в пещере «Окно в небо». Это чрезвычайно уязвимый вид, внесенный в программу восстановления исчезающих видов.



MEGA FAUNA / МЕГАФАУНА

Палеонтологи из Музея Квинсленда в Брисбене обнаружили окаменелые останки с самой длительной палеонтологической историей изменений фауны в австралийской пещере: от 500 000-летней фауны влажного тропического леса до 200 000-летней фауны засушливых земель и далее до современности.

Среди них – окаменелые останки сумчатого льва, тасманийского волка и крупного дракона. Эти останки дают представление о глобальном изменении климата, вымирании животных и эволюции современной австралийской фауны.

Окаменелые останки и место их обнаружения с небольшими костями, принесенными совами и оставленными в помете летучих мышей, можно увидеть на **ЭКСКУРСИИ «ОКАМЕНЕЛЫЕ ОСТАНКИ»**.

