

БЫСТРЯНСКАЯ ПЕЩЕРА

1/ ВХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ (Vstupná chodba):

Уважаемые посетители, от имени Управления пещер Словакии приветствуем вас в Быстрианской пещере. Пещера находится в долине верхнего течения реки Грон на южной стороне Низких Татр. Вход в пещеру расположен на высоте 565 метров над уровнем моря. Пещера образована в ходе длительной эволюции подземными водами реки Быстрианки, стекающими в карстовый район с южных склонов Низких Татр. Пещера заложена в темно-серых среднетриасовых известняках Хочского горизонта с включениями кремниевых конкреций, чередующихся с пластами светло-серых доломитов.

Вход в Старую часть Быстрианской пещеры местные жители знали давно. Однако вошли в нее только в 1923 году. В Новую часть Быстрианской пещеры впервые проникли 25 апреля 1926 года Йозеф Ковальчик и братья Холманы через пропасть с названием Пекло. На сегодняшний день маршрут осмотра имеет в длину 580 метров, общая протяженность исследованных ходов пещеры составляет более 3 километров. Температура в пещере в течение всего года постоянна, а в отдельных частях колеблется от 5,7 до 7°C. Относительная влажность воздуха составляет более, чем 90%.

В пещере строго запрещено касаться и повреждать карстовые образования, загрязнять пещеру и касаться электрического оборудования. Фотографирование и съёмка возможны только после уплаты взноса.

2/ СОКРОВИЩНИЦА (Klenotnica):

Возникновение пещерных украшений обусловлено растворением известняка в воде. Дождевая вода просачиваясь в пещеру через известняковую кровлю минерализуется. Когда такой раствор попадает на конец сталактита в форме капли воды, то в пещерных условиях известняк из воды выпадает в осадок в виде нерастворимой формы. Осажденные кристаллики образуют натечные формы под названием синтер, из которого состоит убранство пещеры. В зависимости от того, с какого направления вытекает вода, образуются различные фантастические формы, которые видите вокруг. Это очень медленный физико-химический процесс. Натечные формы растущие снизу вверх это сталагмиты, растущие сверху вниз сталактиты а если эти две формы соединяются, возникает сталагнат, или пещерная колонна. Таковую колонну видим перед нами, она названа по имени индийских храмов, Большая пагода.

3/ ЗАЛ БАЛДАХИНОВ (Sieň baldachýnov):

Вверху можем видеть Большой балдахин, который является символом этой пещеры. Слева, на Малом балдахине видим продольный разрез сталактита. Под Большим балдахином находится пропасть глубиной 20 метров с активным водотоком. Вода из этой пропасти выходит на поверхность в источнике Тайх в районе поселка Валаска, который удален приблизительно на 4 километра от пропасти, через 48-116 часов.

4/ ПЕКЛО (Peklo):

На высоте 70 м находится первоначально найденный вход, через который в первый раз в пещеру спустились ее первооткрыватели Й. Ковальчик и братья Холманы. В 1939 году часть пещеры временно открыли для посещения. Дальнейшие исследования продолжались в 50-х годах, когда самым замечательным открытием стало соединение Старой и Новой пещеры.

5/ ОБВАЛЬНЫЙ ГРОТ (Zrútený dóm):

Возник в результате мощного обвала потолка и стен и так образовалась гладкая площадка, так называемое тектоническое зеркало. Под мемориальной доской в память о жертве, расстрелянной во время Второй мировой войны в этой пещере находится так называемая Лечебница место, где в пещере проходят сеансы спелеотерапии - лечения верхних дыхательных путей. Из приблизительно 30 видов летучих мышей, обитающих в Словакии, в пещере встречаются 7 видов. Преобладающим видом является Подковонос малый, численностью 200 особей. Все виды летучих мышей питаются насекомыми и считаются полезными животными, которым грозит исчезновение. Они по праву заслуживают наше внимание и нуждаются во всесторонней охране. Правда, летучие мыши не единственные животные пещеры. Не менее ценны и уникальны такие мелкие беспозвоночные, как веслоногие рачки, ногохвостки и подобные им, которые полностью приспособились к влажной, холодной и темной подземной среде пещеры. Благодарим Вас за внимание и за посещение пещеры.

