

Демяновская ледовая пещера

1/ Входной коридор (Vstupná chodba): от всего сердца приветствуем Вас в Демяновской ледовой пещере, которая находится в Низкотатранском национальном парке в Национальном природном заповеднике Демяновская долина и образует северную оконечность Демяновской пещерной системы, наиболее длинной пещерной системы на территории Словакии. Подземные полости создала речка Демяновка, известняковые образования возникли благодаря атмосферной воде. В течение последних 500 лет пещера зимой охлаждается воздухом из поверхности земли и в ней создается ледовый покров. Трасса осмотра имеет длину 650 м, продолжительность осмотра - 45 мин., к выходу необходимо преодолеть 670 ступенек. **Категорически запрещено касаться и повреждать карстовые и ледовые образования, мусорить в пещере и касаться электрического оборудования. Фотографирование и киносъемка возможны после оплаты соответствующего сбора.**

2/ Медвежий коридор (Medvedia chodba): мы спустились на 26 м ниже, температура в этой части пещеры колеблется от -1°C до $+2,4^{\circ}\text{C}$. Здесь были обнаружены кости пещерного медведя (*Ursus spelaeus*), возраст которых более 12 000 лет. В пещере обнаружены зимовки 8 видов летучих мышей, несколько видов беспозвоночных и многоножек. Здесь находятся также разные мхи, лишайники и плесни, но для них пещера не является естественной средой обитания.

3/ Белов грот (Belov dóm): эта часть пещеры названа в честь словацкого разностороннего ученого Матея Бела. Кальцитовые натёки причудливых форм и узоров кристаллизуются из просачивающейся воды со скоростью примерно 1 мм^3 за 10-15 лет. Различную окраску обуславливают химические элементы из перекрывающего слоя, распущенные в просачивающейся воде и механические частицы из атмосферы. Далее мы пройдем Галашовым гротом с наибольшим - пятиметровым сталагмитом, возраст которого около 365 тысяч лет.

4/ Книга посетителей (Kniha návštev): на стене перед Вами находятся подписи посетителей пещеры, наиболее старая из которых была сделана в 1714 году, а также Вы можете видеть подписи личностей культурной и общественной жизни 18 и 19 века. Сейчас мы перейдем Черной галереей - моделированным речным коридором с высотой 30 м.

5/ Яношиков грот (Jánošíkov dóm): наибольший грот на маршруте, названный в честь словацкого национального героя Юрая Яношика, с высотой 35 м. Такие колоссальные полости возникают благодаря подходящим геологическим и в особенности тектоническим условиям. Благодаря этой части пещеры в 1952 году была открыта Демяновская пещера мира, которая соединяет Демяновскую ледовую пещеру и Демяновскую пещеру свободы.

6/ Белов грот II (Belov dóm II): перед нами находится ледовая часть пещеры с Кметевым гротом. Лед создается везде там, где находится вода и достаточно охлажденная среда. Таким образом возникают различные колоннообразные образования, ледопады и напольный лед, которые как правило увеличиваются от декабря до апреля, а от апреля до декабря тают. Температура в этой части пещеры колеблется от -7°C зимой до $+0,4^{\circ}\text{C}$ летом.

7/ Большой грот (Veľký dóm): доминирующими здесь являются ледовые украшения, в связи с тем, что кальцитовые натёки были разрушены под влиянием оледенения. Но все-таки на стенах Вы можете видеть чашеобразные углубления, как доказательство эвразии течения реки Демяновки в далеком прошлом. Количество льда и величина ледовых образований зависит от продолжительности и интенсивности

зимы, поэтому они изменяются каждый год. Перед нами находятся последние 213 ступенек, по которым мы выйдем на поверхность земли. Благодарим Вас за посещение пещеры и рекомендуем осмотреть некоторые из дальнейших доступных для осмотра пещер на территории Словакии. Ближайшая из них находится на расстоянии 2 км. Это Демяновская пещера свободы с замечательным кальцитовым убранством. Желаем Вам приятное пребывание в Низких Татрах. До свидания!

www.ssj.sk

