

ОХТИНСКАЯ АРАГОНИТОВАЯ ПЕЩЕРА

1/ ВХОДНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ (Vstupná sieň):

Уважаемые посетители, приветствуем вас в Охтинской арагонитовой пещере. Пещера находится в Словацких рудных горах, на северном склоне Горного Градка на высоте 657 м над уровнем моря. Она заложена в палеозойских девонских кристаллических серо-голубых мраморах, возраст который оценивается приблизительно в 400 миллионов лет. Пещерное убранство здесь образуют арагонитовые кристаллы, в отличие от большинства других пещер. Она охраняется, как Национальный памятник природы и в 1995 году из-за своей чрезвычайной ценности была записана в Реестр мирового культурного и природного наследия UNESCO в рамках двустороннего словацко-венгерского проекта Пещеры Словацкого и Аггтелекского карста. Охтинская арагонитовая пещера была найдена случайно при проходке геологической изыскательной Штольни «Капуста» 7 декабря 1954 года. Работы по подготовке пещеры к открытию для посетителей начались во второй половине шестидесятых годов, а 2 июля 1972 года пещера была открыта для посещения. Протяженность пещеры 300 метров, из них доступно для посещения 230 метров. Температура воздуха в пещере колеблется около 8°C, относительная влажность воздуха 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/ МРАМОРНЫЙ ЗАЛ (Mramorová sieň):

Находимся в Мраморном зале. Стены в этом зале так же, как и в остальных частях пещеры образованы кристаллическим известняком, то есть мрамором с полосатым рисунком. Известняки образуют могучие линзы среди аспидных сланцев и кристаллических сланцев филлитов, которые пропускают очень мало воды. После отступления воды и освобождении подземных полостей начали образовываться арагонитовые кристаллы, которые увидим в следующих частях пещеры.

3/ ЗАЛ МЛЕЧНОГО ПУТИ (Sieň mliečnej cesty):

В этой части потолок пещеры украшен уникальными образованиями эксцентрических форм арагонита. Арагонит это очень редкая, ромбическая, кристаллическая модификация кальцита. Условием возникновения различных эксцентрически растущих форм арагонита является очень медленное просачивание воды. Вследствие подходящих геологических и геофизических условий здесь стало возможным возникновение такого уникального арагонитового убранства пещеры.

4/ ГЛУБОКИЙ ГРОТ (Hlboký dóm):

Находимся в Глубоком гроте. Эта самая удаленная часть пещеры заканчивается пропастью глубиной 10 метров, которая при повышенном притоке воды главное в весенних месяцах бывает затоплена. На потолке находится тектонический разлом, в котором находятся арагонитовые украшения.

5/ МАЛЫЙ ЗАЛ ГЛУБОКОГО ГРОТА (Malá sieň Hlbokého dómu):

На стенах находится арагонитовое убранство эксцентрического характера. Эта часть пещеры справедливо считается одной из самых красивых.

6/ ЗАЛ БОЛЬШОГО МЛЕЧНОГО ПУТИ (Sieň veľkej mliečnej cesty):

Уважаемые посетители, скоро осмотр пещеры закончится. Будем проходить Волшебным коридором с зауженными и заниженными местами до коридора, соединяющего части пещеры, которыми мы входили в ее пространства. В Словакии известно более 7100 пещер. Каждая из них по-своему оригинальна, поэтому рекомендуем вам посетить и другие, открытые для посещения. Ближе всего находятся Гомбасецкая пещера с уникальным убранством из трубчатых сталактитов и Домица с богатыми находками с Нового каменного века – неолита. Благодарим Вас за внимание и за посещение пещеры. Надеемся, что пещера Вам понравилась и желаем счастливого пути в поисках новых красот словацкой природы.

