

# Сталактиты и сталагмиты



**В пещерах очень часто встречаются сталактиты – свешивающиеся с потолка «сосульки» разных размеров, и сталагмиты – «сосульки», растущие из пола пещеры.**

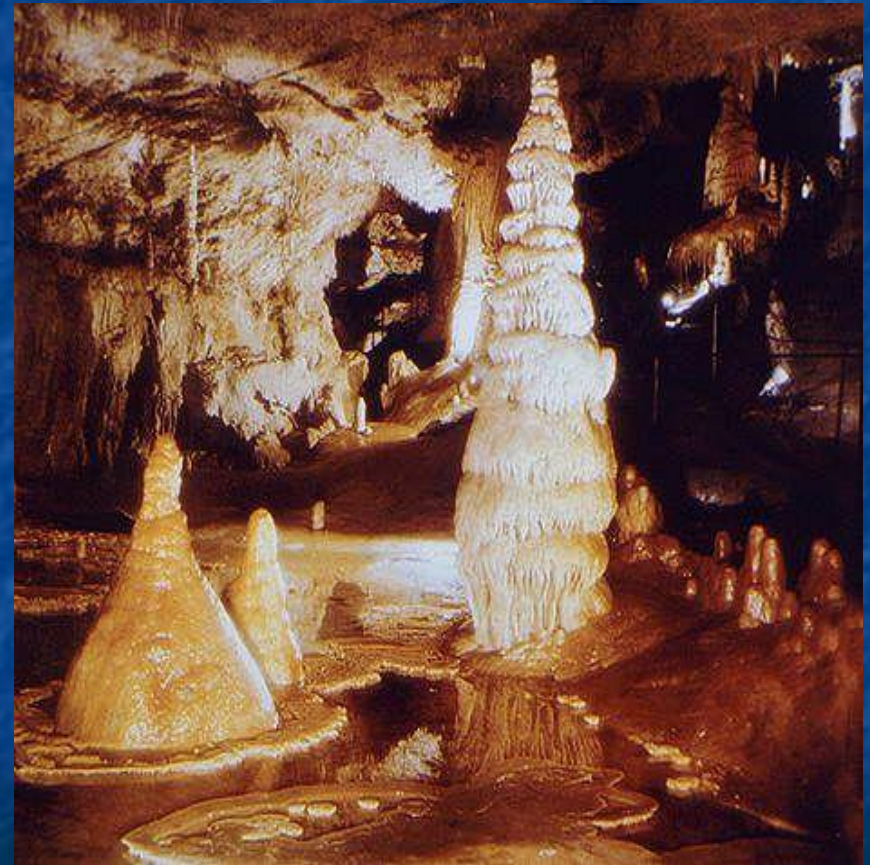
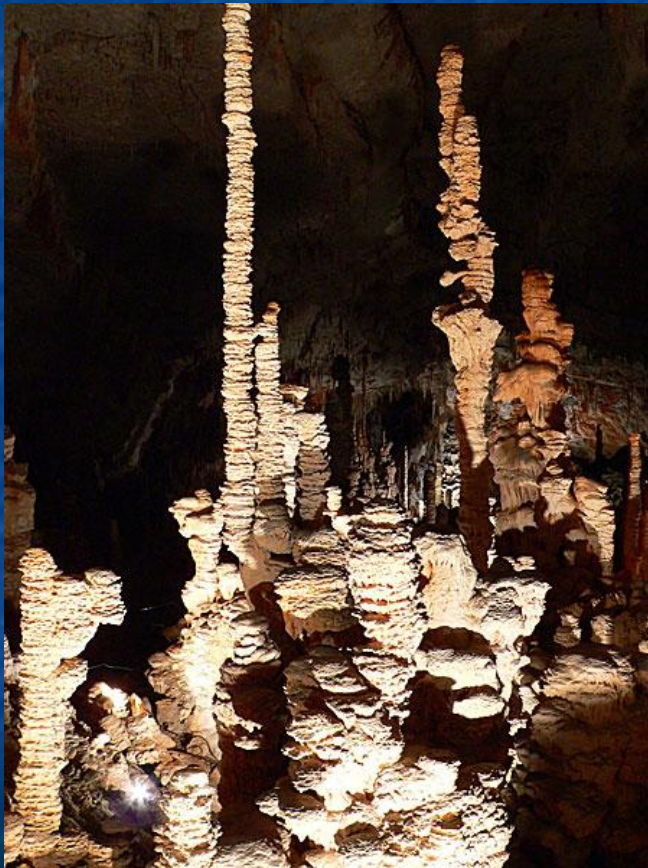


- Слово "сталактит" в переводе с греческого обозначает "натёкший по капле". Дело в том, что даже самые высокие каменные горы на Земле не являются сплошным монолитом - в них есть микротрещины, через которые вода просачивается с поверхности горы в пещеры. Но в пещеры вода приходит сквозь толщу очень медленно - буквально редкими каплями. Эти капельки воды по чуть-чуть вымывают из горной породы кальций - так получают сталактиты.

**Капая на пол пещеры, вода приносит с собой кристаллики кальция, которые начинают складываться в "горку" - сталагмит. Сталагмиты обычно толще сталактитов, ведь вода при падении разбрызгивается и кристаллики рассыпаются.**



**И сталактиты, и сталагмиты растут очень медленно - сотни и тысячи лет. Если пещера не очень высокая, то сталагмиты и сталактиты со временем срастаются.**



**На отшлифованном срезе сталагмита отчетливо  
видны кольца нарастания.**



- Кстати, есть очень простой метод, как запомнить, что называть сталактитом, а что сталагмитом - в слове "сталагмит" есть буква М, как и в слове "земля". Значит, сталагмит - это то, что растёт на земле!
- Самым длинным, свободно свисающим сталактитом, считается огромная каменная сосулька в Груга-до-Жанелао, Бразилия, длиной **12 метров**, а рекордсмен среди сталагмитов имеет **высоту 32 метра**. Он находится в пещере Красногорска близ Рожнявы, Словакия.
- У нас в России огромное количество пещер, в которых можно увидеть это чудо природы. Если у тебя будет возможность посетить с экскурсией пещеры - обязательно сходи - впечатления на всю жизнь гарантируем!



*Photo by Vladimir Malisev*



*Photo by Vladimir Malisev*