

ПЕЩЕРЫ ПОДЗЕМНЫЕ ДВОРЦЫ

Пещера – настоящее чудо природы



Карстовые пещеры

1. Карстовые пещеры это, прежде всего подземные полости, образуются при вымывании растворимых горных пород.

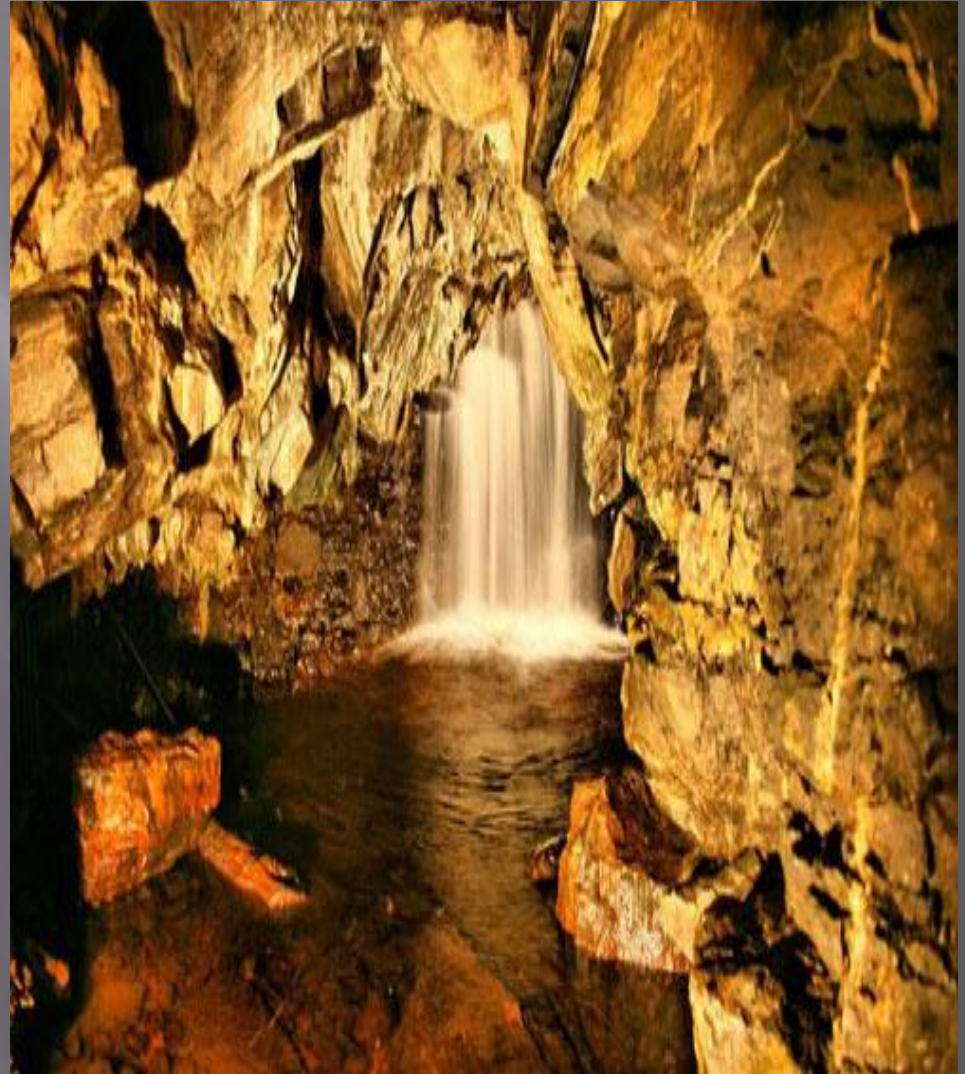
Карстовые пещеры могут быть закрытые, а могут выходить на поверхность земли.

Благодаря карстующих пород природа рисует не на что не похожие, замечательные картины.



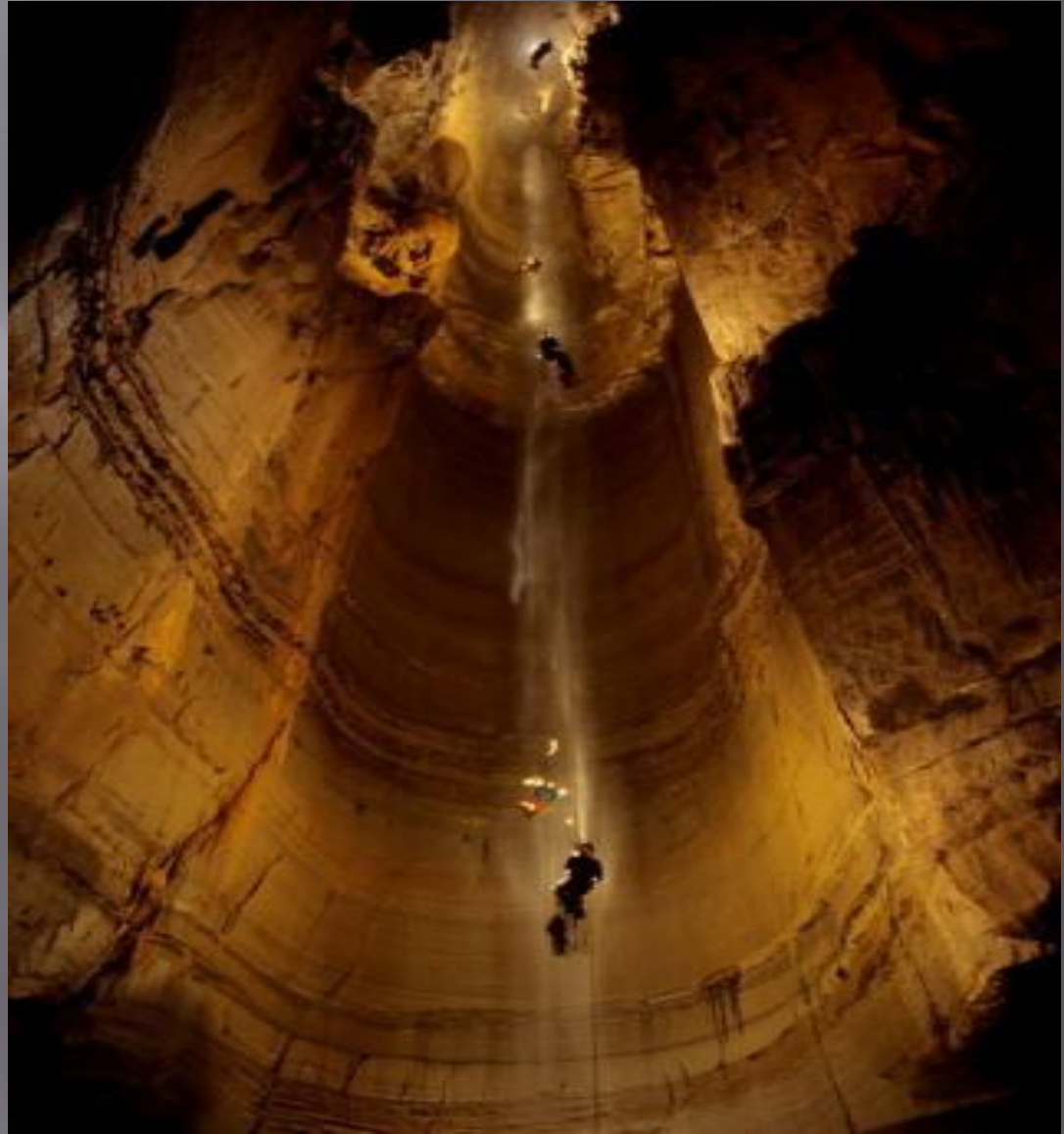
Эрозионные

- ▣ Схожи по процессу образования с карстовыми, однако эрозионные пещеры образуются в результате механической эрозии, т. е. вымываются водой, содержащей твердые крупинки (песок, осколки камней и т.д.). Часто образуются по береговой линии



Тектонические

Образуются на местах тектонических разломов. Наиболее распространены в бортах речных долин, глубоко вклинившихся в плоскогорье.



Вулканические

Образуются следующим образом: при извержении вулкана лавовый поток, остывая, покрывается коркой, образуя лавовую трубу. Внутри трубы лава продолжает какое-то время течь, что приводит к образованию полости. Также к вулканическим относятся пещеры, образованные жерлами вулканов.



Ледниковые

Образуются в теле ледников. Среди ледниковых пещер различают пещеры, образованные талой водой, пещеры, образуемые в ледниках на месте выхода подледниковых и внутриледниковых вод, а также пещеры, образующиеся в ледниках на местах выхода подледниковых термальных источников.



▣ Пещера

Шондонг

Самая большая
пещера

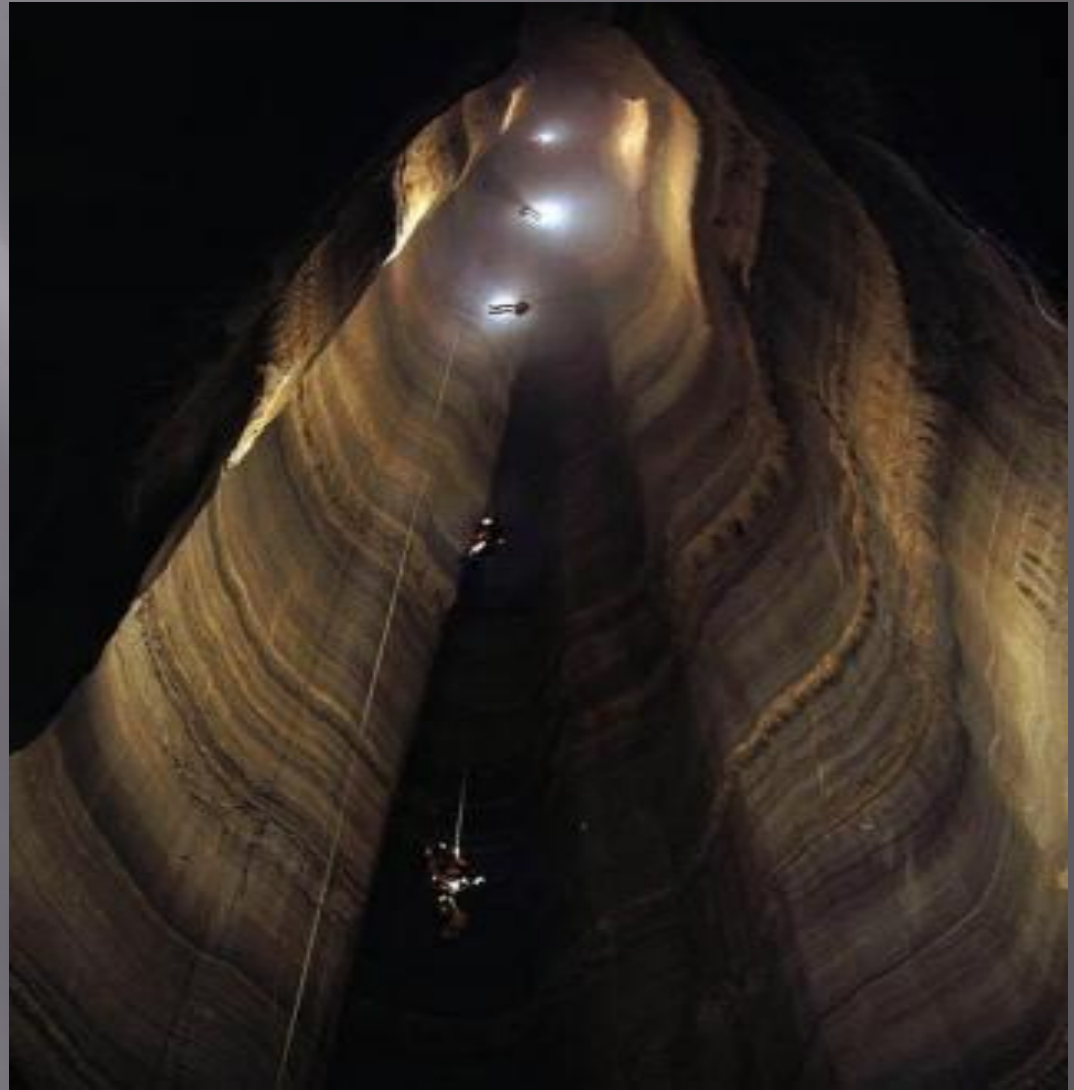
Самой большой в мире пещерой является открытая в 2009 году пещера Шондонг в Центральном Вьетнаме (провинция Куангбинь).



■ Пещера Крубера

Самая глубокая пещера

Самая глубокая пещера в мире – пещера Крубера или Воронья – находится в Абхазии (Гагрский хребет). Пещера разветвляется на две ветки: глубина одной составляет 2 196 м, глубина другой – 1 300 м. Была открыта в 1960 году.



■ Мамонтовая пещера

Самая длинная пещера

Самой длинной в мире является уже упомянутая выше пещерная система Мамонтовая (Кентукки, США). Длина ее составляет 627 644 м. Мамонтовая пещера лежит в предгорьях западных Аппалачей и в исследованной части насчитывает 20 крупных залов, столько же глубоких шахт и порядка 225 подземных ходов.



**Пещеры – уникальное творение природы.
Существует большое множество пещер,
различных по происхождению , длине и
глубине.**

**Пещеры играют огромную роль в жизни
животных , растений и человека.**

Пещеры подлежат охране.