

# ЩО ТАКЕ ПЕЧЕРА?

ХТО МОЖЕ ШВИДКО СКАЗАТИ?

ХТО МОЖЕ ПОВІЛЬНО ПОЯСНИТИ?

ЯКІ АСОЦІАЦІЇ ВИНИКАЮТЬ У ВАС ПРИ СЛОВІ ПЕЧЕРА?

МОЖЛИВО ЦЕ ЛИСЯЧА НОРА?



# ЧИ КРОТЯЧІ НОРИ?



ЧИ, МОЖЛИВО, ЦЕ МІСЦЕ, ДЕ МЕШКАЄ ПЕЧЕРНИЙ ДРАКОН?



???

ЯК БИ ВИ ПОЯСНИЛИ ЦЕ СОБІ ?

СПРОБУЙТЕ ПРОМОВИТИ ВГОЛОС, ОСОБЛИВО, ЯКЩО НІХТО НЕ ЧУЄ:

ПЕЧЕРА - ....!

ЩО Ж ГОВОРЯТЬ ПРО ПЕЧЕРИ ІНШІ

ЛЮДИ?

ПЕЧЕРИ - ЦЕ ПІДЗЕМНІ ПОРОЖНИНИ, ЩО З'ЄДНУЮТЬСЯ З ПОВЕРХНЕЮ ЗЕМЛІ ОДНИМ АБО  
ДЕКІЛЬКОМА ОТВОРАМИ І В ЯКІ МОЖЕ ПРОНИКНУТИ ЛЮДИНА.



ПЕЧЕРИ ЗА ЇХ ПОХОДЖЕННЯМ МОЖНА РОЗДІЛИТИ НА П'ЯТЬ ТИПІВ: ТЕКТОНІЧНІ, ЕРОЗІЙНІ, ЛЬДОВІ, ВУЛКАНІЧНІ І, НАРЕШТІ, НАЙБІЛЬША ГРУПА - КАРСТОВІ.



ТЕКТОНІЧНІ ПЕЧЕРИ МОЖУТЬ ВИНΙΚАТИ В БУДЬ-ЯКИХ ПОРОДАХ В РЕЗУЛЬТАТІ УТВОРЕННЯ ТЕКТОНІЧНИХ РОЗЛОМІВ.



ЕРОЗІЙНІ ПЕЧЕРИ УТВОРЮЮТЬСЯ В НЕРОЗЧИННИХ ПОРОДАХ ЗА РАХУНОК МЕХАНІЧНОЇ ЕРОЗІЇ (РУЙНУВАННЯ).



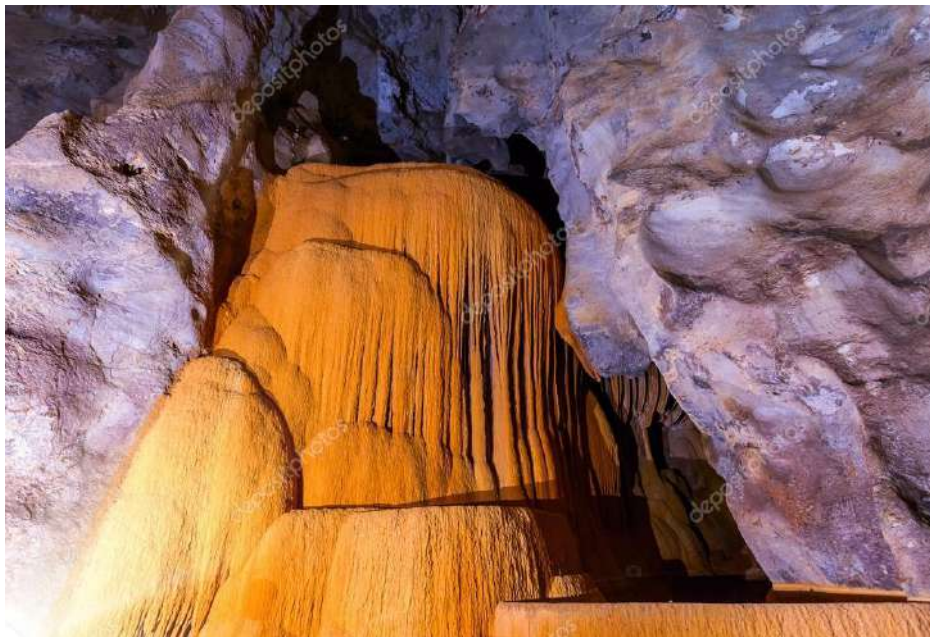
# ЛЬОДОВІ ПЕЧЕРИ УТВОРЮЮТЬСЯ В ТІЛІ ЛЬОДОВИКА



## ВУЛКАНІЧНІ ПЕЧЕРИ - ВИНИКАЮТЬ ПІСЛЯ ВИВЕРЖЕННЯ ВУЛКАНІВ ПРИ ЗАСТИГАННІ ЛАВИ



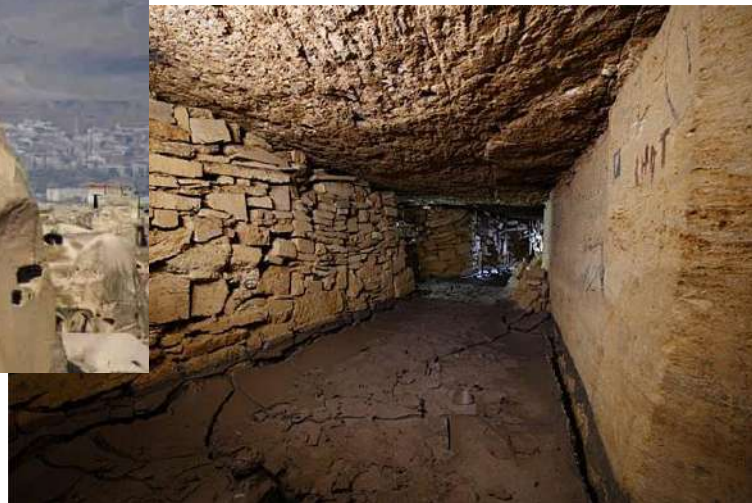
КАРСТОВІ ПЕЧЕРИ - ЦЕ ТІ, ЯКІ УТВОРИЛИСЬ І РОЗВИВАЮТЬСЯ ВНАСЛІДОК КАРСТОВИХ ПРОЦЕСІВ (ПРОЦЕСІВ РОЗЧИНЕННЯ ПЕВНИХ ГІРСЬКИХ ПОРІД).



## ВІДЕО ПРО НАЙБІЛЬШ ВРАЖАЮЧІ З ВІДОМИХ ПЕЧЕР



УВАГА, ПРОДОВЖУЄМО! ПЕЧЕРИ ПОДІЛЯЮТЬ НА ПРИРОДНІ (ЯКІ САМОСТІЙНО УТВОРИЛИСЬ ВНАСЛІДОК ПЕВНИХ ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСІВ) ТА СТВОРЕНІ ЛЮДИНОЮ.



# ЗА БУДОВОЮ ПЕЧЕРИ БУВАЮТЬ: ВЕРТИКАЛЬНІ, ГОРИЗОНТАЛЬНІ ТА КОМБІНОВАНІ.

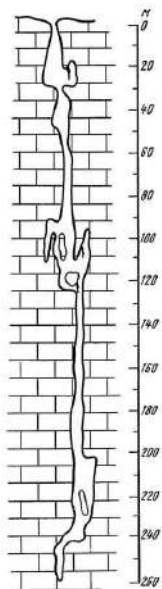
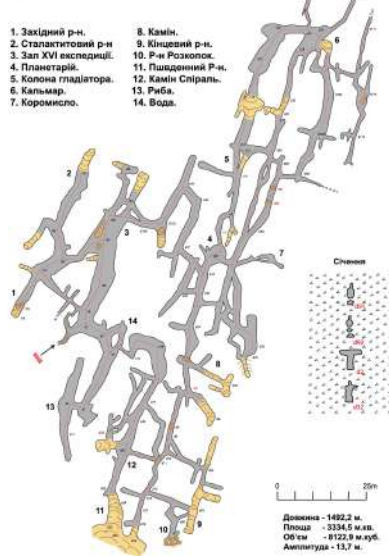


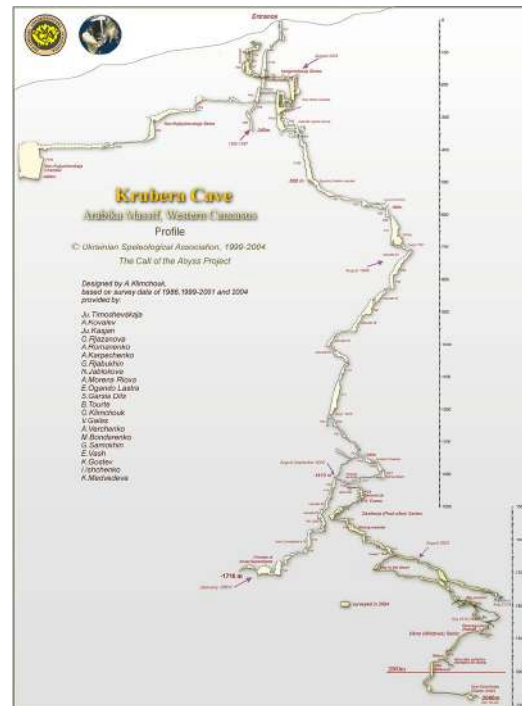
Рис. 19. Шахта Молодежна на Караби-Яйле (Крым)

## печера Ювілейна Тернопільська обл. Борщівський р-н. с. Сапогів

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Західний р-н.        | 8. Камін.          |
| 2. Сталатитовий р-н     | 9. Кінцевий р-н.   |
| 3. Зап. ХІІ дослідниць. | 10. Р-н Розколис.  |
| 4. Планетарій.          | 11. Пандений Р-н.  |
| 5. Колона глядіатора.   | 12. Камін Спираль. |
| 6. Кальмар.             | 13. Риба.          |
| 7. Коромисло.           | 14. Вода.          |



Довжина - 1492,2 м.  
Площа - 3334,6 м.кв.  
Об'єм - 8122,9 м.куб.  
Амплітуда - 13,7 м.



# ПЕВНІ УЯВЛЕННЯ ПРО СЛОВО ПЕЧЕРА ТЕПЕР ВИ МАЄТЕ.

НАСТУПНА ТЕМА :

ХТО

ТАКИЙ

СПЕЛЕОЛОГ?



# СЮЖЕТ ПРО ГУРТКИ ПОЛТАВА-СПЕЛЕО НА МІСЦЕВОМУ ТБ



ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАТЕРІАЛІВ ВИКОРИСТОВУВАЛАСЬ ІНФОРМАЦІЯ З ЮТУБ-КАНАЛІВ, ІНТЕРНЕТУ, ВІКІПЕДІЇ, ФОТО З ВЛАСНОГО АРХІВУ

