

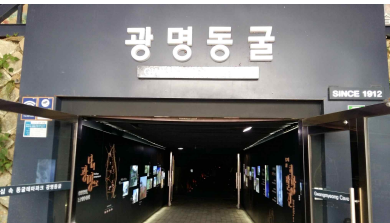
# 위도초등학교

## 도시문화 체험학습 1일차

격포항 - 경기도 광명동굴(점심) - 동굴체험  
- VR체험 - 부천 로보파크(전시투어,4D영상)  
- 부천 에버호텔 - 저녁 - 시내투어 - 숙소에서 꿀잠

# 광명동굴

- 위치는 경기도 광명. 우리가 첫째날 동굴
- 체험을 하고, VR 체험 그리고 점심을 먹을 장소이다.
- 격포에서 광명동굴 까지 3시간 10분 정도 걸릴 예정이다.



# 먹는 광부샘물

Miner's Spring Water 矿工泉水

## 광부들의 생명수 Life-Giving Water to Miners 矿工的生命之水

동굴 지하 140m에서 나오는 천연수로서 광부들에 지하에서도 생명을 살려주는 생명수로서 수질검사 전량가량인 경기도보건환경연구원 평가받은 청정 물로써 먹는 물로써 사용되고 있다. 1960년대 초부터 광산에 특산물 채취시 20여 년간과 20여 년간, 현재 광산을 채취하는 광부들은 '이 광산에서 나온 물은 모든 광부들이 다 마시게 될 것이다. 광산에서 나온 물은 생명의 물이다'라는 말을 듣고, 지난 2015년 4월에는 광산(2015) 광부 12명이 광산광물 자원개발을 위한 자금을 모으고, 아담고 샘의 물을 정화해 80%가량 생산했다.

This is a mineral spring originating from underground cave. Clean water inside the underground cavern was used by miners that quenched the miner's thirst. Water Quality Inspection Organization certified that this water is suitable for drinking. 矿工生命之水(2015) 矿工生命之水(2015) 矿工生命之水(2015) 矿工生命之水(2015) 矿工生命之水(2015)



## 광명동굴 광물, 생산현황

### 채굴 방법

정교 망치, 작업기로 구멍을 뚫어 다이아마드를 넣고 핵폭발시켜 광석을 캐내었습니다.

### 채굴 광물

광명동굴은 수도권 최대의 광속광산으로 1912년부터 약 60년 동안 금, 은, 동, 아연 등을 생산했습니다. 전쟁기 시절 1일 최대 생산량 250톤, 500여 명 이상의 근로자가 근무하기도 했습니다.

### 시기별 채굴 및 생산현황

- 1912년부터 1954년까지 황금 최소 수백kg
- 1955년부터 해방된 1972년까지 금 52kg
- 1950년 기준 해방된 총 1만9,000톤으로 추정, 미약 100톤의 금, 은, 동, 아연 생산
- 1964년 채광규모 3만5,530톤
- 1968년 무렵 하루 250톤의 원광석을 채굴

광명동굴에서 생산된 광물

55~1972

금 (Au, G. Gold)



52kg

은 (Ag, B. Silver)



6,070kg

동 (Cu, B. Copper)

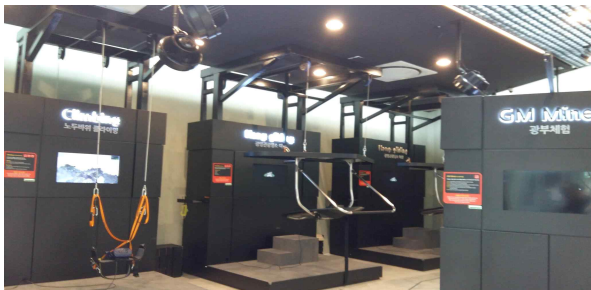


1,247ton

아연 (Zn, B. Zinc)



3,637ton





 **유리주의**

## 부천 시내 투어

- 저녁을 먹고 숙소에서 조금 쉬다가 밤에
- 부천 시내 투어를 할 거예요.
- 그리고 다음날 아침 먹을 곳이에요.

# 다음날 아침 먹을 장소

## THE ORIGINAL JINCOOK



국밥 포장은 <특> 이상 가능

**수육국밥 ₩7,000**

SOOYOOK GUKBAB (boiled pork soup) **특 ₩8,500**



수육백반정식

Stewed Beef Ribs with rice  
(Rice with rice, side dishes and soup)

**₩11,000**



직화구이정식

Stewed GGR (C-spicy ribs)  
(Rice with rice, side dishes and soup)

**₩11,000**



순대국밥

SUNDAE GUKBAB  
(Traditional Korean Sausage)

**₩7,000**

**특 ₩8,500**



얼큰국밥

ELKEUN GUKBAB  
(Spicy soup)

**₩7,500**

**특 ₩8,500**



직화구이

**₩8,000**



직화물냉면

**₩7,000**



직화비빔냉면

**₩7,000**



명태회냉면

**₩**

물냉면과 비빔냉면은 직화고기가 기본적으로 1회 제공이 됩니다. 직화구이 추가 5,000원

# 부천 에버호텔

