

유네스코 세계유산

J A N G A N U N I V E R S I T Y

20220309 권보민

20220312 김수정

20220313 조아영

20220318 서현빈



SK그룹이 설립한 재단법인
사회적 가치연구원의 사회혁신교육자네트워크
(ENSI: Educator's Network for Social Innovation)에 등록되어
연구지원을 받은 강의(교과목)입니다.



목차

1. 지속가능한 여행을 실천하는 방법
2. 탄소발자국을 고려하지 않은 여행 계획서
3. 여행 테마 소개
4. 여행지 소개
5. 여행 비용, 일정, 목적 소개
6. 여행 짐 싸기
7. 여행 일정
8. 지속 가능한 여행을 하기 위한 미션
9. 총 탄소 배출량



1. 지속가능한 여행을 실천하는 법

- I. 친환경 이동수단으로 느긋한 여행
- II. 여행지는 잘 알려지지 않은 곳으로
- III. 쓰레기 배출을 최소화
- IV. 친환경적 숙소 이용하기
- V. 여행자로서 선한 영향력 발휘하기

2. 탄소발자국을 고려하지 않은 여행 계획서

 출발 항공편 · 12월 19일 (월) ×

오전 10:45 → 오후 9:45

ICN ZRH

CDG에서 1회 경유 · 19시간

아시아나, 스위스항공 · 운항사: 발트항공 · 평균 배출량

▽

 도착 항공편 · 12월 22일 (목) ×

오후 1:00 → 오후 7:05⁺¹

ZRH ICN

NRT에서 1회 경유 · 22시간 5분

스위스항공, 아시아나 · 전일본공수 · +12% 배출

▽

아시아나항공, 스위스항공 이용

이비스 스타일 취리히 시티 센터 오픈팅 옥토버 2021

여행지 변경



스위스 > 취리히주 > 취리히 > 디스트릭트 6 > 오베르스트라스

찜 공유

이비스 스타일 취리히 시티 센터 오픈팅 옥토버 2021

Ibis Styles Zurich City Center Opening October 2021

★ 평점없음 | 3성급 | 지도보기

3박(세금 미포함) **533,338원**

3성급 호텔 이용

취리히 공항 → 호텔 → 알프스 산맥 / 알프스 산맥 → 취리히 호텔 → 공항

이동 수단 = 택시



유네스코 세계유산 여행을 지속 가능하게!

When? - 12/19 ~ 12/22

Where? - 스위스 알프스 산맥

Who? - 권보민, 김수정, 서현빈, 조아영

What? - 지속 가능한 여행

How? - 친환경적인 방법으로

4. 여행지 소개



알프스 융프라우 알레치

국가 - 스위스 위치 - 발레 주, 베른 주

등재연도 - 2001년 (2007년 확장) 유산면적 - 82,400ha

알프스에서 빙하가 가장 많은 지역이며,
이곳에 있는 유라시아 대륙 최대 규모의 빙하는 알프스 고산지대의
형성 과정을 훌륭하게 보여 주고 있다.
이곳에는 단계적으로 이어지는 다양한 생태계가 있다.
이는 기후변화로 인해 빙하가 점점 사라짐으로써 발생한 현상으로
볼 수 있다. 이 유산은 미학적 가치 뿐만 아니라, 산이나 빙하의 형성
및 현재 진행 중인 기후변화에 대한 풍부한 정보를 갖추고 있다는
점에서 탁월한 보편적 가치를 지닌다.
또한 생태학적, 생물학적 현상과 특히 식물의 생태천이에 있어 높은
가치를 지닌다. 융프라우-알레치-비츠호른의 멋진 경관은 유럽의
예술, 문학, 등산, 알프스 관광산업 등에서 중요한 역할을 했다

5. 여행 비용, 일정, 목적 소개

항공 운송료

운임	7,200,000 원
유류할증료	1,924,800 원
전쟁보험료	122,000 원
세금, 수수료 및 기타 요금	499,200 원

총액 **9,746,000 원**

패밀리룸

요금 - 최대  x 4

다층침대 2개 , 대형 더블침대 1개 

 20 제곱미터  전용 욕실  청소 도구  무료 WiFi

✓ 무료 취소 2022년 12월 14일 이전

• 2022년 12월 11일 전까지는 결제되는 금액 없음

3박 요금:

₩626,035

 제거

+ 세금 및 기타 요금(₩58,727)

✓ 비용

- 항공 운송료 (4인) 9,746,000원
 - 숙박 (4인) 626,095원
 - 식비 96,454 (1인) x 4 = 385,816원
 - 기타 비용 - 242,089원
- = 총액 1,100만원
1인당 275만원

✓ 일정

12/19 ~ 12/22

✓ 목적

- 탄소 배출을 최소한으로 하는 지속 가능 여행

✓ 여행을 통해 이룰 수 있는 사회적 가치

- 지속가능한 여행을 하며 환경 오염을 발생 시키는 탄소 배출량을 줄일 수 있다.

6. 여행 짐 싸기

짐을 쌀 때 3R 고려-

포장재와 소비 줄이고(Reduce), 물건과 포장재 재사용(Reuse), 여행 떠나기 전 쓰레기 분리배출 통해 재활용(Recycle)



1. 세면도구: 치약, 칫솔, 세안제 등 공병에 담아 사용한다.

새로 구매하지 않고 쓸 양을 적절하게 담아 가져간다면 낭비하지 않고 환경을 생각할 수 있다.



2. 의류

:입을 옷을 여러 개 챙겨 여행지에서 새로 구매하지 않고 입는다. 매년 버려지는 옷들의 양은 어마어마하다.



3. 여행 백팩: 일회용이 아닌 많은 물건들이 들어가는 가방을 사용해 비닐봉지 사용을 자제하도록 한다.

6. 여행 짐 싸기



4. 텀블러: 매번 사 먹는 것이 아닌 텀블러(개인 물통)에 담아서 마신다면 환경을 생각할 수 있다.
또한 여행 경비도 절약할 수 있으며 쓰레기도 줄일 수 있다.



5. 개인용 수저 : 플라스틱 일회용 수저가 아닌 가벼운 소재의 수저 세트를 챙겨간다면
쓰레기를 줄일 수 있고 비용도 절약할 수 있다.



6. 부피가 작은 포장 용기(접시): 식당에서 음식을 남기거나 포장할 때 사용할 수 있는 작은 포장용기를 챙긴다.
음식 낭비도 하지 않으며 일회용도 쓰지 않아 환경을 생각할 수 있다.



7. 휴대용 장바구니: 여행을 하면 기념품이나 물건을 사는 일이 종종 있다.
그때마다 비닐봉지를 사는 것이 아닌 다회용 장바구니를 챙겨 넣어 다닌다.
여행경비도 절약할 수 있으며 휴대하기 편하기 때문에 좋은 방법이다.

6. 여행 짐 싸기



8. 휴대용 쓰레기봉투: 휴대용 쓰레기봉투를 챙겨 본인이 쓰고 남은 쓰레기들을 정리하고 분리수거 한다.
쓰레기통이 없을 수 있기 때문에 쓰레기 봉투를 챙겨 다닌다면 환경을 생각할 수 있다.



9. 여권: 신분을 확인할 수 있다.
여행에서는 어떤 일이 생길지 모르기 때문에 항상 신분을 확인할 수 있는 여권을 챙긴다.



10. 각종 약들: 여행을 가서 의도치 않게 다치거나 아플 수 있기 때문에 자주 챙겨 먹거나 잘 아는 약들을 챙겨간다.
공항 세관에서 거부 당할 수 있기에 진료서를 떼어 간다.

7. 여행 일정

〈항공편〉

출발 항공편 · 12월 19일 (월)	도착 항공편 · 12월 22일 (목)
○ 오후 12:15 인천국제공항 (ICN) 소요 시간: 14시간 15분 ○ 오후 6:30 파리 샤를 드 골 공항 (CDG) 대한항공 · KE 901 · 이코노미 · Boeing 777 항공권을 판매하는 다른 항공사: 에어프랑스 좌석 공간이 평균보다 넓음(84cm) 좌석 전원 및 USB 콘센트 VOD 예상 탄소 배출량: 732kg 2시간 20분 기착 · 파리 (CDG) ○ 오후 8:50 파리 샤를 드 골 공항 (CDG) 소요 시간: 1시간 20분 ○ 오후 10:10 취리히 공항 (ZRH) 에어프랑스 · AF 1414 · 이코노미 · Airbus A318 좌석 공간이 평균보다 좁음(74cm) 좌석 USB 콘센트 예상 탄소 배출량: 64kg +19% 배출	○ 오전 10:35 취리히 공항 (ZRH) 소요 시간: 1시간 25분 ○ 오후 12:00 파리 샤를 드 골 공항 (CDG) 에어프랑스 · AF 1115 · 비즈니스 클래스 · Airbus A319 좌석 공간이 평균임(76cm) 좌석 USB 콘센트 예상 탄소 배출량: 94kg 9시간 기착 · 파리 (CDG) ○ 오후 9:00 파리 샤를 드 골 공항 (CDG) 소요 시간: 12시간 5분 · △ 야간 ○ 오후 5:05^{*1} 인천국제공항 (ICN) 대한항공 · KE 902 · 비즈니스 클래스 · Boeing 777 항공권을 판매하는 다른 항공사: 에어프랑스 침대형 좌석 좌석 전원 및 USB 콘센트 VOD 예상 탄소 배출량: 2,927kg +354% 배출

✓ 대한항공

- 친환경 항공기 도입, 지속가능 항공유(SAF) 사용 ,친환경 항공기술 개발 등 탄소배출 저감 활동으로 온실가스를 감축하고 있다.

항공기 운항과 지상시설에서 발생하는 모든 온실가스를 모니터링하고 검수하면서 글로벌 탄소규제에도 대응 중이다.

✓ 에어 프랑스

- 항공기 운항 등으로 발생한 직접적인 탄소 배출량 감축 , 공정 및 소비 과정에서 발생한 간접적인 탄소 배출량 감축 , 탄소 배출량 상쇄 프로젝트 지원

7. 여행 일정

〈이동 수단〉



스위스 연방 철도청

- 스위스 최대의 교통기관으로 수력 발전을 통해 자사 기차 운행에 필요한 전력을 생산하는데, 그 자가발전량이 90%에 달한다. 기차역사, 회사 사무실, 차량 생성 시설에 필요한 에너지 조달은 이미 100% 탄소 중립에 도달했다.



포스트 버스

- 포스트 버스 배터리 충전에는 온전히 재생 가능 에너지와 수력 발전과 같은 자원을 사용한다. 소음도 훨씬 적게 발생시키기 때문에 여행자의 쾌한 휴식을 보장해준다.

7. 여행 일정

〈숙소〉



발리 호스텔

라우터브루넨에 위치
융프라우 산과 8km 떨어짐

〈숙소가 지속 가능한 여행을 위해 노력한 점〉

보다 지속가능하고 환경친화적인 여행을 위해 이 숙소에서 시행 중인 조치를 모두 확인해보세요.

♻️ 폐기물

- 쓰레기 재활용 실천 및 고객이 사용할 수 있는 재활용 쓰레기통 비치
- 샴푸, 린스, 바디워시 등이 담긴 일회용 플라스틱 병을 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 커피 스틱을 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 빨대를 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 물병을 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 음료병을 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 컵을 제공하지 않음
- 일회용 플라스틱 접시/수저를 제공하지 않음

💧 물

- 물 사용 효율이 높은 변기 설치
- 물 사용 효율이 높은 샤워시설 설치
- 고객이 하우스키핑(일일 청소) 여부 선택 가능
- 고객이 타월 재사용 여부 선택 가능

🔌 에너지 & 온실가스

- 숙소 조명기구 중 대부분에 에너지 효율이 높은 LED 전구를 사용
- 모든 창문에 이중유리 사용
- 배출권을 구입하여 탄소 배출량 일부를 상쇄
- 숙소 전 구역에서 100% 재생 에너지로 전력 공급
- 카드 키 또는 동작 감지 센서로 전원 제어
- 전기자 충전시설 보유

👤 현지 지역사회

- 수익의 일정 비율을 지역사회나 지속가능성을 위한 프로젝트에 투자
- 현지 가이드/사업체가 운영하는 투어 및 액티비티 상품을 제공
- 투숙객에게 지역의 생태계와 유산, 문화 관련 정보를 제공하고, 방문객이 지켜야 할 에티켓에 대해 안내

🌿 자연

- 야생동물(가축, 반려동물 제외)을 포획하여 숙소로 전시하거나 포획한 야생동물과 접촉할 수 있는 액티비티 등을 제공하지 않으며, 야생동물을 원료로 한 상품을 생산, 소비, 판매하지 않음
- 숙소로 정원, 옥상정원 등의 녹지 공간 보유
- 자전거 주차공간 제공

7. 여행 일정

〈맛집〉



1일차

Sablier – Rooftop
Restaurant & Bar

취히리 공항 근처
채식주의 식단



2일차

Derbystube

그린델 발트 기차역에서 내리자마자 보이는
더비 호텔의 레스토랑
채식주의 식단



3일차

Restaurant Kreuz&Post

그린델발트 소재의 음식점
채식주의 식단

8. 지속 가능한 여행을 하기 위한 미션



현지 비건 음식 먹기



샴푸, 바디워시는
비누 혹은 비건 제품 사용



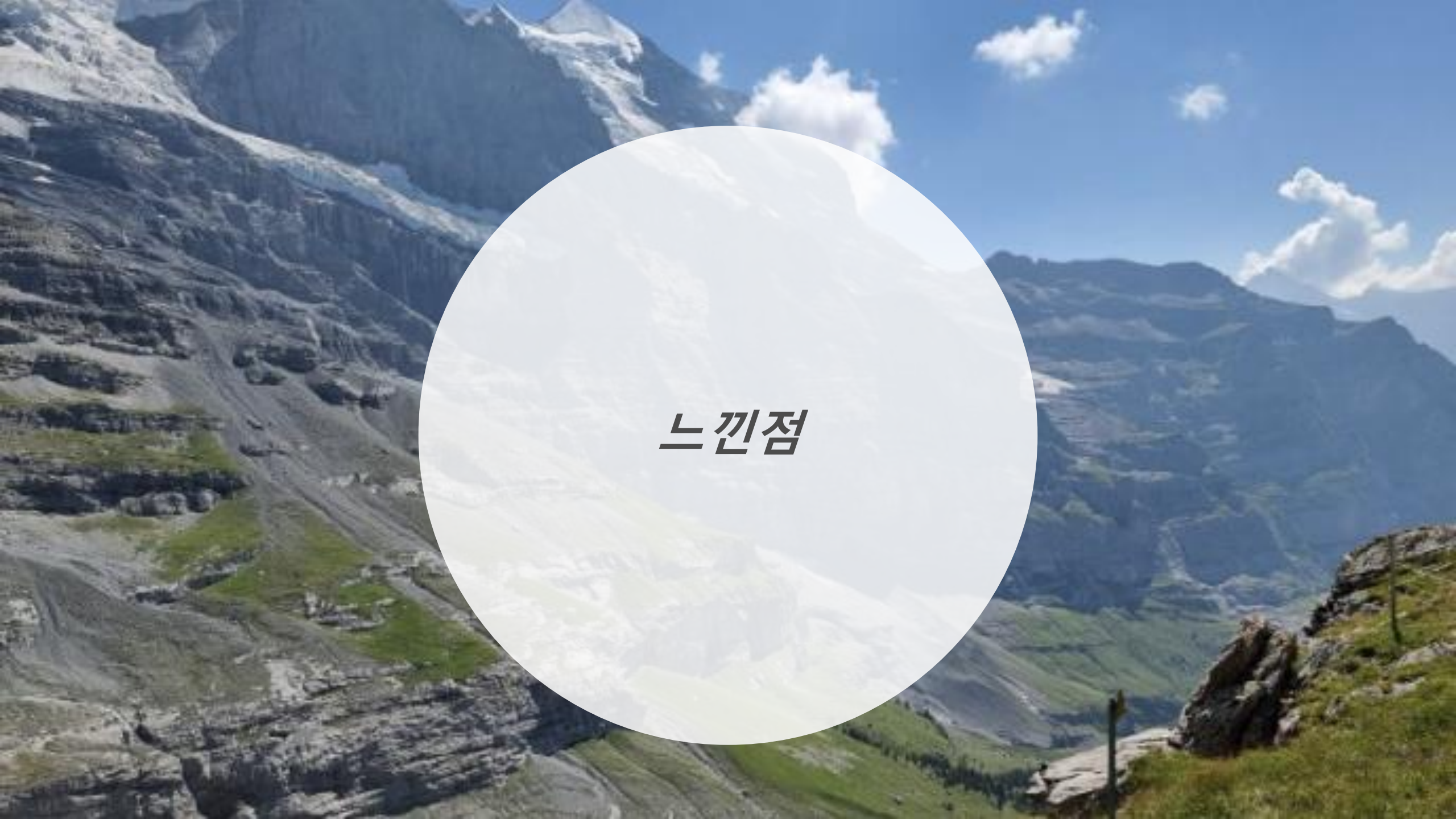
클린 테이블
식사 시 알맞은 양으로 주문



제로 웨이스트
생활 속 쓰레기 최소화하는
사회운동 실천



**총 탄소 배출량
= 1510kg 이상**

A scenic mountain landscape with a large white circular overlay in the center. The background shows rugged, rocky mountain slopes with patches of green grass and small shrubs. In the distance, more mountain ranges are visible under a clear blue sky with a few scattered white clouds. The foreground on the right shows a rocky outcrop with green vegetation.

느낀점



THANK YOU