

전북과학고등학교

이공계해외체험학습

일 자	2018년 09월 30일부터 2018년 10월 09일까지
일 정	일정표 참조
참 조	출발시간,장소 : 07:30 전북과학고 출발
	인천공항 1터미널 : 11시30분 도착 후 아시아나항공 수속
출 발	인천공항 09월 30일 OZ 202편 14:40분 출발
도 착	인천공항 10월 09일 OZ 211편 04:30분 도착
특 기 사 항	출발 당일 여권 꼭 챙기십시오.. 부치는수하물 23KG이내 2개 가능 + 기내용수화물 10KG이내 1개 인솔자 : 박용한사장님 010-2685-4000

▷여러분의 즐거운 여행이 우리의 보람입니다 ◁



전주시 완산구 마전로5 5층
063) 252 - 5100 FAX. 286 - 4500
Email. tour4000@naver.com

전북과학고등학교 이공계 해외 체험학습 - 1

일 자	장 소	교 통 편	시 간	일 정
제1일 09/30 (일)	고 향 인 천 로스앤젤레스	전용차량 OZ 202 전용차량	07:30 11:30 14:40 09:50 13:00 14:00 16:00 17:30 21:00	고향출발 인천국제공항 제1여객 터미널 도착 및 수속 인천국제공항 출발 [비행소요시간-약11시간10분소요] 로스앤젤레스 도착 중식 게티박물관 USC 소개 및 한인 유학생과 함께하는 현장 견학 USC 특강 : 김선호 박사님 주제 : 미정 석식 호텔 투숙 및 휴식 HOLIDAY INN BUENA PARK 7000 Beach Blvd, Buena Park, CA 90620 / 714-522-7000
제2일 10/01 (월)	로스앤젤레스	전용차량	05:30 07:00 09:00 11:00 12:00 12:30 18:30 19:00	호텔 조식 후 Caltech으로 이동 후 탐방 및 재학생 세션투어 그리피스 천문대 탐방 헐리웃으로 이동 및 탐방 중식 (유니버설 스튜디오 내 자유식 \$15지급) 유니버설 스튜디오 탐방 석식 호텔 투숙 및 휴식 HOLIDAY INN BUENA PARK
제3일 10/02 (화)	로스앤젤레스 바스토우 라스베가스	전용차량	07:00 09:00 12:30 16:00 18:30 22:00	호텔 조식 후 바스토우로 이동 중식 라스베가스 프리미엄 아울렛 체험 석식 호텔 투숙 및 휴식 CIRCUS CIRCUS LAS VEGAS 2880 S Las Vegas Blvd, Las Vegas, NV 89109 / 702-734-0410
제4일 10/03 (수)	라스베가스 브라이스 자이언 라스베가스	전용차량	07:00 08:00 12:30 13:00 14:00 16:00 17:00 19:30 20:30	호텔 조식 후 브라이스케니언으로 이동 중식 브라이스케니언 국립공원 자연탐사 자이언케니언으로 이동 자이언케니언 국립공원 탐사 라스베가스로 이동 석식 호텔 투숙 및 휴식 CIRCUS CIRCUS LAS VEGAS
제5일 10/04 (목)	라스베가스 그랜드케니언 라플린	전용차량	05:00 06:00 11:00 12:00 13:00 18:30 19:30	외부 조식 후 그랜드케니언으로 이동 그랜드케니언 국립공원 탐사 중식 라플린으로 이동 석식 호텔 투숙 및 휴식 HARRAHS LAUGHLIN 2900 S Casino Dr, Laughlin, NV 89029 / 702-298-4600

전북과학고등학교 이공계 해외 체험학습 - 2

일 자	장 소	교 통 편	시 간	일 정
제6일 10/05 (금)	라플린 바스토우 비살리아	전용차량	07:00 08:00 11:30 12:30 13:30 18:30 20:00	외부 조식 후 바스토우로 이동 중식 캘리포니아광촌으로 이동 캘리포니아광촌 탐방 비살리아로 이동 석식 호텔 투숙 및 휴식 WYNDHAM VISALIA 9000 W Airport Dr, Visalia, CA 93277 / 559-931-2117
제7일 10/06 (토)	비살리아 샌프란시스코	전용차량	06:00 07:00 12:00 13:00 15:30 18:30 20:00	호텔 조식 후 샌프란시스코로 이동 중식 (스탠포드 자유식 \$15 지급) 스탠포드대학교 특강 : 홍수현 박사님 주제: Nanoparticles for Multimodality Imaging and Biocatalysis 스탠포드대학교 캠퍼스투어 실리콘밸리 기업체 견학 : Google 실리콘밸리 기업체 특강 : 박종규 개발자 개발자 (System Engineer) 주제: 구글의 역사와 기업문화 (History and culture of Google) 석식 호텔투숙 및 휴식 CROWNE PLAZA UNION CITY 32083 Alvarado-Niles Rd, Union City, CA 94587 / 510-489-2200
제8일 10/07 (일)	샌프란시스코	전용차량	06:30 08:00 09:00 11:00 12:30 13:30 15:30 17:30 19:30 23:30	호텔 조식 후 버클리대학교로 이동 버클리대학교 특강 : 노태현 박사님 주제: Science for All: Dream and Discover 버클리대학교 재학생 세션투어 (캠퍼스 투어) 샌프란시스코 과학관 Exploratorium 식당에서 중식 샌프란시스코 과학관 Exploratorium 견학 트윈픽스, 금문교, 베이 크루즈 석식 공항으로 이동 샌프란시스코 출발 [비행소요시간-약13시간소요]
제9일 10/08 (월)				***** 날짜 변경선 통과 *****
제10일 10/09 (화)	인 천 학 교	전용차량	04:30 09:00	인천국제공항 제 1여객 터미널 도착 후 학교으로 이동 학교도착 후 해산합니다.

- ▶ 상기 일정은 현지사정에 의해서 다소 변경될 수 있습니다.
- ▶ 미국에서는 주차 및 정차시 공회전을 할 수 없으며, 발각시 \$1,000 이상의 벌금을 내야하기 때문에 에어컨을 켤 수 없습니다.
- ▶ 모든 인센티브 팀의 하루 차량 사용시간은 10시간 기준입니다.

식단표

일 자	지역	식사	식당명	MENU
제1일 09/30 일	로스앤젤레스	중식	Hometown Buffet	30여종의양식뷔페와음료
	로스앤젤레스	석식	만리장성	6가지 정통 중화요리 코스
제2일 10/01 월	로스앤젤레스	조식	호텔식	아메리칸호텔조식
	로스앤젤레스	중식	자유식	유니버설스튜디오내자유식(\$15지급)
	로스앤젤레스	석식	청운뷔페	무제한한식고기뷔페[특식]
제3일 10/02 화	로스앤젤레스	조식	호텔식	아메리칸호텔조식
	바스토우	중식	애플	20가지한식뷔페
	라스베가스	석식	김치	김치찌개,불고기,생선구이,오징어볶음,밥과찬류
제4일 10/03 수	라스베가스	조식	호텔식	30여가지메뉴의호텔뷔페식
	카멜정션	중식	Golden Hill	스테이크샌드위치,샐러드바,음료등
	라스베가스	석식	호텔식	40여가지메뉴의호텔뷔페식[특식]
제5일 10/04 목	윌리엄스	조식	NEW CHINA	20여가지메뉴의아메리칸조식뷔페
	그랜드캐년	중식	JJK'S	20여종의양식뷔페
	라플린	석식	Fresh Market	30여종의호텔뷔페식[특식]
제6일 10/05 금	라플린	조식	Fresh Market	20여종의호텔뷔페식
	바스토우	중식	대호	20여종의한식뷔페
	비살리아	석식	King Buffet	30여종의현지식뷔페와음료
제7일 10/06 토	베이커스필드	조식	호텔식	아메리칸호텔조식
	스텐포드	중식	자유식	스텐포드대학내자유식(\$15지급)
	샌프란시스코	석식	BUCA DI BEPPO	이탈리안가정식(샐러드,스파게티,크림파스타,치킨파마지아노,음료)[특식]
제8일 10/07 일	샌프란시스코	조식	호텔식	아메리칸호텔조식뷔페
	샌프란시스코	중식	In & Out Burger	치즈버거와프랜치프라이+음료
	샌프란시스코	석식	한일관	된장찌개,불고기,오징어무침,밥과찬류

- 상기 식단은 현지 사정에 따라 변동의 가능성이 있습니다.

해외여행 준비물

여행지역평균기온		LA, 샌프란시스코	15 ~ 25℃	라스베가스	12 ~ 28℃
항 목	확인	준 비 물			
여권 * 항공권	<input type="checkbox"/>	해외여행의 필수품			
여행용 가방	<input type="checkbox"/>	잠금장치 부착된 여행용가방 (부치는수하물 23KG 2개 / 기내용10KG미만 1개 가능)			
의 류	<input type="checkbox"/>	방문 지역의 기후를 참고하여 준비 (우리나라 여름+가을+겨울복장 준비)			
	<input type="checkbox"/>	모자 / 썬글라스 / 호텔용 실내화			
	<input type="checkbox"/>	편한신발 / 운동화, 편한구두 등			
	<input type="checkbox"/>	재킷 / 가디건 : 냉방차, 비행기, 우천시 기온차가 있으므로 준비			
전 압	<input type="checkbox"/>	전압은 110 볼트로 11자플러그 준비하시면 편리 - 우리여행사준비			
시 차	<input type="checkbox"/>	한국시간 보다 16시간(LA) 느림			
상 비 약	<input type="checkbox"/>	개인적으로 필요시 감기약, 소화제, 지사제, 멀미약, 진통제, 밴드, 피로회복제, 물파스 등			
	<input type="checkbox"/>	개인적으로 필요시 평소 복용하는 약			
화 장 품	<input type="checkbox"/>	스킨 / 로션 / 자외선차단제 등			
세면도구	<input type="checkbox"/>	치약, 칫솔, 면도기, 샴푸, 린스 등 : 일회용품 사용 자제			
환 전 금	<input type="checkbox"/>	미국의 통화는 달러 U.S. Dollar 입니다			
	<input type="checkbox"/>	국내이용 한국돈 소액			
	<input type="checkbox"/>	필요시 신용카드 : 해외에서 사용가능한 카드만 가능(비밀번호확인)			
팁	<input type="checkbox"/>	호텔 방에서 1달러는 기본 에티켓			
기 타	<input type="checkbox"/>	손목시계			
	<input type="checkbox"/>	휴대전화로밍 - 가입한 이통사 전화확인 (통화,문자요금/데이터비용등등..)			
수신기 사용시		개인용 휴대폰(삼성, 엘지)용 이어폰 준비(아이폰용 이어폰은 확인요망) 수신기 충전기(구형휴대폰 충전기 5핀 또는 보조배터리) 준비하세요...			



***** 대학 탐방 및 연구소 견학 · 특강 *****

USC

서던캘리포니아 대학교-남가주대학교
USC 소개 및 한인 유학생과 함께하는 현장 견학
USC 특강 : 김선호 박사님
주제 :

Caltech

캘리포니아 공과대학
Caltech 탐방 및 Caltech 재학생 세션투어

Stanford

스텐퍼드대학교 캠퍼스투어
스텐퍼드대학교 특강 - 홍수현 박사님
Dr. Su Hyun Hong (박사)
화학 박사
10년 이상 화학 관련 연구
화학 관련 연구 발표 10회
연구 관련 인증 6회
특강주제: Nanoparticles for Multimodality Imaging and Biocatalysis

UC Berkeley

버클리대학교 재학생 세션투어
버클리대학교 특강 - 이수민 박사님
Dr. Sumin Lee (박사)
화학 생물학 박사
10년 이상 화학 / 생물 무기 화학 관련 연구
화학 / 물리학 관련 연구 발표 7회
연구 관련 인증 357회
특강주제: Chemical Tools for Detecting

실리콘밸리 기업체 : Google

Google 견학
Google 특강 - Robert Lee 개발자 (System Engineer)
광주전남대학교 신문방송학과 졸업
De Anza College 졸업
Klica Silicon Valley
Google via BCforward - Developer Support 개발자
2014-present
특강주제: 구글의 역사와 기업문화 (History and culture of Google)



대륙에서 세계 최강대국에 이른 다민족 국가

- ◆ 수도 : 워싱턴 DC(Washington, D.C.)
- ◆ 면적 : 963만km²(한반도의 42배)
- ◆ 인구 : 약 3억만명
- ◆ 종교 : 개신교(56%), 로마카톨릭(28%), 유대교(2%)
- ◆ 언어 : 영어
- ◆ 민족 : 백인(83%), 흑인(12%), 인디언과 동양계(5%)

개요

1492년 콜럼버스가 신대륙을 발견한 이래, 유럽 강대국들의 식민지였던 미국은 1776년 7월 4일 '독립선언'을 발표하고 비로소 13개 식민지를 '주(州)'로 하는 미합중국을 탄생시켰다. 현재는 본토의 48주에 알래스카 및 하와이를 합친 50주, 그리고 콜럼비아 특별구(수도 워싱턴)로 이루어진 세계에서 가장 큰 영향력을 행사하는 연방공화국이다. 이외에도 해외의 준주와 자치령으로 푸에르토리코, 버진 제도, 태평양의 여러 섬 및 파나마 운하지대등이 있다.

인종

미국의 인종은 지구상의 민족과 인종이 함께 어우러져 있는 복수민족국가이다. 그러나 대다수의 인종은 83%인 백인이 차지하고 있으며, 그외의 유색인종은 흑인이 12%, 인디언과 동양계가 약 5%가 된다.

정치

1776년 7월 4일 영국으로부터 독립한 미국은 현재 대통령 중심제의 연방공화제 체제이다. 의원제도는 상원과 하원의 2원제로 상원의원은 정원이 100명으로 각 주에서 2명씩을 선출한다. 임기는 6년이고 2년마다 30%정도가 개선이 된다. 하원의원의 정원은 435명으로 각 주에서 주의 인구비례로 선출해서 2년마다 전원 개선된다.

경제

광대한 국토와 자연을 가진 미국은 대부분 평지가 넓고 온대기후여서 자연조건의 혜택을 받은 세계적인 농업지대이다. 그리고 남북전쟁 후의 공업화와 노동력 부족으로 기계화농업이 발달되고, 이것이 미국의 농업국가된 바탕이 되었다.

기후

본토의 기후는 서경 100° 부근을 경계로 하여 습윤한 동부와 건조한 서부로 크게 나누어 진다. 북동부는 대륙성기후, 남동부는 온대 및 아열대기후, 그리고 캘리포니아 지역은 지중해성기후 및 사막기후이다.

미국의 역사

1492년 콜럼버스의 신대륙 발견이후 18세기초부터 종교와 정치적 자유를 찾는 청교도와 경제적 이익을 위한 영국인들이 이주하여 대서양 북동부 일대에 정착하기 시작하였다. 18세기 중엽, 영국은 프랑스와의 전쟁으로 재정난이 심각해 지자 식민지에 과다한 세금을 부과해 식민지 백성들의 반발을 사게 되어 1775년 영국을 상대로 독립전쟁을 일으켰다. 1776년 7월 4일 '독립선언'을 발표하고 13개 식민지를 '주'로 하는 미합중국을 탄생시켰다. 그후 1783년 '파리강화조약'으로 미국의 독립을 정식으로 공인 받아 미시시피 강 동쪽의 광대한 땅이 미국의 영토가 되었다. 노예제도 문제로 인해 남북전쟁등의 어려움이 있었으나 북부의 승리로 미합중국은 강력한 자본주의 국가로 세계의 대국이 되었다. 미국은 현재 본토의 48주에 알래스카 및 하와이를 합친 50주, 그리고 콜롬비아 특별구(수도 워싱턴)로 이루어진 연방공화국이다. 이외에도 해외의 준주와 자치령으로 푸에르토리코, 버진 제도, 태평양의 여러 섬 및 파나마 운하지대등이 있다.

일반정보

[시차]

미국은 4개의 시간대가 있는데 동쪽으로 이동하면 시간이 빨라지고, 서쪽의 경우에는 느려진다. 동부(뉴욕)은 14시간, 중부(시카고)는 15시간, 중부(덴버)는 16시간, 서부(LA)는 17시간, 하와이는 19시간이 늦다. 그리고 미국은 4월 첫째 일요일부터 시작하여 10월 마지막 일요일까지 서머타임을 시행하고 있다. 이 기간 중에는 시차가 달라지므로 반드시 확인하기 바란다.

[기후]

미 본토는 북위 25° 에서 49° 에 걸쳐 있고, 대서양 연안에서 태평양 연안에 이르는 지역을 차지하고 있으므로, 기후도 열대 습윤지대에서 냉대 건조지대에 걸쳐 차이가 아주 심하다. 알래스카 북부는 북극권에 속해 있고 하와이는 온난한 기후이다. 본토의 기후는 서경 100° 부근을 경계로 하여 습윤한 동부와 건조한 서부로 크게 나누어 진다. 태평양 연안에 있는 캘리포니아 같은 곳은 지중해성 기후로 1년 내내 온난하고, 겨울에 비가 많은 대신 여름에 건조하다. 기온은 20℃ 전후여서 적당하다. 대서양 연안의 북동부에 있는 뉴욕, 워싱턴, 시카고등은 습윤한 대륙성 기후에 속한다.

[화폐]

미국의 통화 단위는 달러(\$)와 센트(¢)로 \$1은 100¢ 이다. 통화는 경화(Coin)과 지폐(Bill)로 구분이 되는데 거액의 현금 대신에 사용되는 여행자 수표(T/C-Traveler Check)이 있다.

[물가]

생수 1병 : US\$ 1.50

담배 1갑 : US\$ 5-7 (담배의 종류에 따라 다르다)

[전압]

전압이 지역에 따라 110~115V로 차이가 있으므로 조정장치를 사용하지 않으면 전기기구가 손상될 염려가 있으니 반드시 확인해야 한다. 플러그 방식이 한국과 다르다.

[전화]

공중전화에서 사용되는 동전은 25,10,5¢ 세 종류이며, 공항 등지에는 신용카드도 사용이 가능하다. 국제전화 사용도 가능하다. 사용하는 방법은 수화기를 들고 동전 25¢를 넣고 다이얼을 누르면 자동 응답기가 최소 금액을 요구한다.

동전을 한 개씩 “Thank you” 소리가 날때까지 투입한다. 전화카드를 사용하면 경제적이고 편리하다.

[한국으로의 일반전화]

- 호텔 객실전화 이용방법

다이얼링 순서는 “0또는9번(외부전화 접속, 호텔마다 확인요) + 011 + 82 + 2(0을 뺀 지역번호) + 전화번호”

- 공항또는 시내의 국제전화가 가능한 공중전화를 이용할 때

“ 011 + 82(한국 국가번호) + 2(0을 뺀 지역번호) + 전화번호 ”

ex) 서울 725-6000 으로 전화할 경우 : 011 + 82 + 2 + 725-6000

- 한국으로의 수신자부담 이용전화

1-866-367-2152 + 1111 + # 를 누르면 한국교환원 연결

[팁]

미국에서 팁은 관행이며 서비스를 받은 감사의 표시이다.

대략 여행객이 지불해야 할 팁을 유형별로 분류 해보면 다음과 같다.

- 식당에서 식사 후 : 1인당 \$1.00(조, 중, 석식)

- 호텔사용 후 침대 위에 : 1인당 \$1.00

- 공항에서 포터에게 : 짐 한 개당 \$1.00

- 호텔에서 벨맨에게 : 짐 한 개당 \$1.00

[우편]

미국의 우체통은 파란색이다. 편지 넣는 곳이 국내용과 국외용으로 나뉘어 있다. 한국까지 소요일수는 항공편이 약 6일이고, 선편이 1개월이다.

[축제 / 공휴일]

- 1월 1일 : 신년 (New Year's Day)

- 1월 20일(1월 세번째 월요일) : Martin Luther King Day

- 2월 27일(2월 세번째 월요일) : Presidents' Day

- 5월 26일(5월 마지막 월요일) : 현충일(Memorial Day)

- 7월 4일 : 독립기념일

- 9월 1일(9월 제1월요일) : 노동절(Labor Day)

- 10월 13일(10월제2월요일) : 콜럼버스의 날(Columbus Day)
- 11월 11일 : 재향군인의 날(Veterans' Day)
- 11월 27일(11월 제4목요일) : 추수감사절(Thanksgiving Day)
- 12월 25일 : 성탄절(Christmas)

[현지연락처]

■ 주미한국총영사관(L.A) 213-385-9300

- (워싱턴) 202-939-5600 - (하와이) 808-595-6109 - (뉴 욕) 212-752-1700

■ 한국무역진흥공사(L.A) 213-954-9500

- (워싱턴) 202-333-2040 - (뉴 욕) 212-826-0900

대한항공(무료전화) 1-800-438-5000 아시아나(무료전화) 1-800-227-4262

의료

미국은 의약분업이 되어 있어 처방전이 있어야 약국에서 약을 지을 수 있다.

간단한 감기약, 소화제 등은 처방전 없이 살 수 있다.

여행 시 아플 경우에는 묵었던 숙소 프런트에서 의사를 부르거나 직접 찾아간다
앰블런스를 불러도 되나 가격이 꽤 비싸다.

치안

미국의 치안상태는 많이 개선된 상태이나 대도시의 경우 개인 총기 소지가 허용되고 있고(살해 피해자의 3/5이 총기에 의한 피살), 주로 유색 인종의 빈민, 마약 복용자 등의 강력 범죄가 근절되지 않고 있다.

미국 출입국자 기내 반입 주의사항

***액체류 및 젤류 휴대반입 금지(위탁수하물은 가능)**

-음료, 샴푸, 선텐로션, 크림, 치약, 헤어젤 등 유사품

*신발류에 대한 100% X-Ray검색 실시

*2차검색 실시: 항공기 탑승 전 Gate입구

*단 면세점에서 술과 화장품 등 액체류 및 젤류를 구입하더라도 면세점 직원이 Gate입구에서 물품을 인도하는 경우와 아래 항목에 한하여 휴대반입 가능

-탑승권 승객성명으로 처방된 의약품

-용기당 145ml를 초과하지 않는 당뇨병 환자용 액체 또는 젤류

-용기당 120ml를 초과하지 않고 처방전 없이도 구입가능한 중요 약품

(식염수, 안약, 콘택트렌즈 세척액 포함)

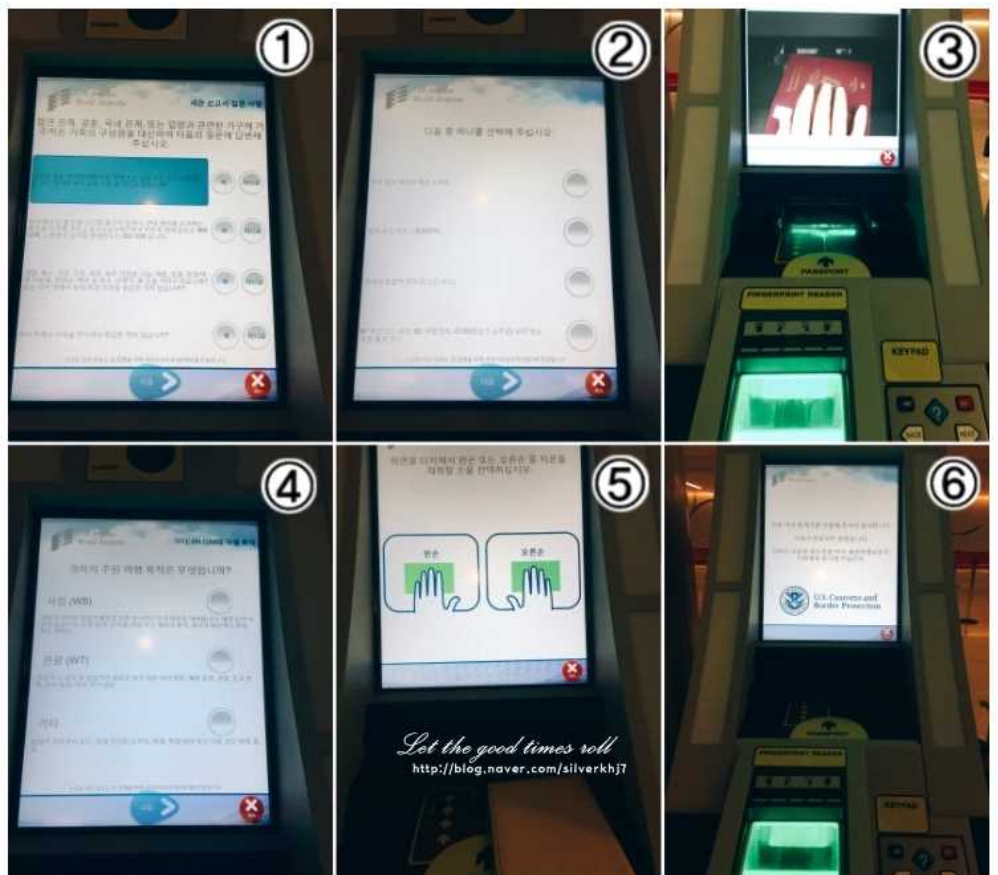
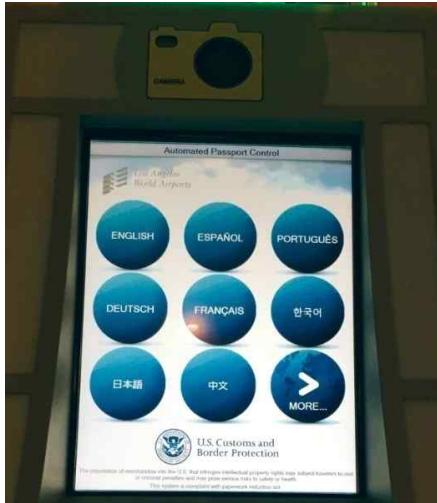
*그 밖의 랩탑 컴퓨터, 디지털 카메라, 시계 등의 전자 제품과 파우더 등은 모두 기내 반입 가능합니다.

***휴대용 보조배터리(배터리종류)와 라이터는 본인이 꼭 기내로 소지하셔야 합니다.**

[미국 입국심사]

- 미국의 입국심사는 최초로 도착한 공항에서 이루어진다. 2004년 이후 정면사진 촬영과 지문채취를 통해 입국대상자들을 철저하게 관리하고 있다.

- 대기선에서 기다리다가 키오스크(입국심사대를 거치기 전에 미리 세관신고, 여권스캔, 지문스캔, 사진찍기를 자동으로 하고 가는 시스템-한국어지원)로 자동입국심사를 한다.



자동입국심사 후 출력된 프린터용지와 여권을 가지고 입국심사관에게 제출한다. 이때, 체류기간과 목적, 소지하고 있는 금액 등에 대해 묻고 답한 후 심사관이 미국 체류기간을 결정하게 된다. 체류기간이 적힌 여권을 돌려받으면 수화물을 찾으러 간다. 자신

이 타고 온 비행기의 편명이 적힌 곳으로 가서 짐을 찾고 세관으로 간다.

- 세관심사관이 물품 등을 살펴본 후 세관에 신고할 물품이 없는 사람은 녹색불이 켜진 카운터로 가라고 지시하면 그대로 나오면 된다. 반면 신고할 물품이 있거나 심사관이 검사를 받으라고 지시하면 붉은색 불이 켜진 카운터로 가서 수화물 검사를 받아야 한다.

[미국 입국심사시 보통 사용되는 회화]

May I see your passport please? Here you are.

(여권좀 보여 주시겠습니까?/여기 있습니다.)

Where are you from? I'm from Korea.

(어디서 오셨죠?/한국에서 왔습니다.)

How long are you going to stay?/I will stay for 9 days.

(얼마나 머무르실 예정입니까?/9일 정도 머물 예정입니다.)

What is the purpose of your visit?/Sightseeing.

(방문 목적이 무엇이죠?/관광차 들렀습니다.)

Where are you going to stay?/ At the RAMADA HAWTHORN HOTEL

(어디서 머무르실 예정이십니까?/RAMADA HAWTHORN HOTEL에서 머무를 예정입니다.)

1) 안전교육

가) 차량으로 이동 중에 지켜야 할 사항

① 만일의 경우를 대비해서 자신이 타고 가는 차량의 번호를 반드시 기억해둔다.

② 자동차 안전벨트를 반드시 착용한다.

③ 비행기 탑승, 버스 승·하차할 때 안전에 유의하고, 모든 교통수단에 있어서 운행 중에는

장난이나 이동을 금한다.

- ④ 하차할 때는 몇 시 몇 분까지 승차하라는 선생님의 지시를 듣고 하차한다.
- ⑤ 정차했다가 다시 출발할 때는 자기 옆자리에 탄 사람이 승차했는지 확인한다.
- ⑥ 차가 달리고 있을 때는 차창 밖으로 신체의 일부를 내놓지 않는다.
- ⑦ 멀미를 하는 사람은 출발 전에 미리 약을 복용하거나 멀미 패치를 붙인다.
(비상시 위생봉투를 사용한다.)

나) 도보로 이동 중에 지켜야 할 사항

- ① 이동 중에는 사전 허락 없이 대열에서 이탈하지 않는다.
(특히 기념품을 사거나 화장실을 가는 경우)
- ② 반드시 보도를 이용하고 부득이 차도를 이용해야 하는 경우 선생님의 지시에 따른다.

다) 숙소에서 지켜야 할 사항

- ① 지정된 숙소의 배정된 방을 임의로 옮기지 않는다.
- ② 사고와 직결되기 쉬우므로 야간에 숙소를 무단이탈하는 일은 절대 금한다.
- ③ 숙소의 시설안전에 유념하고, 추락의 위험성이 있는 창문 옆에서 장난을 하지 않는다.
- ④ 숙소의 시설물을 파손하지 않는다. 특히 유리나 거울을 조심하고 이불이나 베개를 가지고 장난하지 않는다.
- ⑤ 숙소의 계단 등에서 장난하지 않는다. 계단은 매우 위험한 곳임을 안다.
- ⑥ 식사시 음식이 상한 느낌이 들면 즉시 선생님께 보고한다.(알레르기, 개인 기피 음식 조심)
- ⑦ 기상 및 취침 시에 몸에 이상이 있는 학생은 반드시 선생님께 알려 조치를 취하도록 한다.
- ⑧ 화재의 위험이 있는 전열 기구를 사용하지 않는다.
- ★ 취침 전 각반 실장은 조장의 도움을 받아 인원을 철저히 점검하고 담임선생님에게 보고한다.
- ★ 호텔에 들어오는 시간 엄수할 것.
- ★ 잠은 반드시 배정된 방에서 잘 것.

라) 공항 및 비행기 안에서 지켜야 할 사항

- ① 지정된 장소에서 벗어나지 않는다.
- ② 큰소리로 떠들거나, 아무 곳에서나 사진 촬영을 하지 않는다.
- ③ 비행기 이착륙 전후에는 일체의 전자기기를 사용하지 않으며, 안전벨트를 반드시 맨다.
- ④ 이유 없이 돌아다니거나, 친구와 자리를 바꿔 앉지 않는다.(반드시 본인의 지정석에 앉는다)
- ⑤ 비행기가 도착하면 먼저 일어나지 말고 질서를 지켜 차례를 지켜서 내린다.
- ⑥ 모르는 사람의 짐은 절대 들어주지 않도록 한다.(마약 운반 등 범죄에 이용될 수 있음)

마) 탐방지에서 지켜야 할 사항

- ① 지정된 장소에서 벗어나지 않는다.
- ② 큰소리로 떠들거나, 아무 곳에서나 사진 촬영을 하지 않는다.
- ③ 쓰레기를 함부로 버리거나, 개인행동을 하지 않는다.
- ④ 가이드의 이야기에 귀를 기울이고, 이동 중 MP3 등을 사용하지 않는다.
- ⑤ 급한 용무가 발생시에는 동료에게 이야기 하지 말고, 반드시 인솔 교사의 지시를 받는다.

바) 기타 지켜야 할 사항

- ① 안전사고에 유의한다.
위험한 곳(높은 곳 등)에서 사진 촬영 금지 하며 반드시 안전띠를 착용함

- ② 귀중품 분실 및 도난 사고를 예방(고액은 담임보관), 관광지 상가에서 **도벽 행위 금지**
- ③ **용돈 사용 계획 수립** : 간식, 음료, 부모님 선물, 사진 현상료 등을 감안하여 절약할 것
상품 구입 시 신중을 기할 것. 고가(高價)이거나 부피가 지나치게 큰 것은 사지 않기
- ④ 예의바른 언행, 교양 있는 행동으로 학생으로서의 긍지와 품위 지키기 (싸움 및 욕설 금지)
- ⑤ 학생의 신분임을 잊지 말고 학생답지 못한 진한 화장, 귀고리, 목걸이 등을 착용하지 말 것
- ⑥ **건강에 유의**하고 환자 발생 시 담임교사에게 즉시 연락할 것
- ⑦ 테마 현장학습 출발, 귀가 시 집안 어른께 인사하기
- ⑧ 잠은 반드시 지정된 방에서 자도록 한다. 공중도덕 (숙소에서 화장실 오래 사용하지 않기)
)지키기와 봉사 정신 발휘하기

2) 사고발생시

■ 여권을 분실했어요

1. 분실한 곳으로부터 가까운 경찰서로 가서 Police Report(분실증명확인서)를 받습니다.
2. 현지 공관으로 가서 아래 서류를 발급받습니다.
(사진 2장(여권용 컬러사진), 여권 분실 증명서, 여권 번호와 발행 년/월/일, 여행 증명서, 입국 증명서)

* 참고

여행증명서만으로는 다음 목적지로의 이동이 불가능합니다.
분실에 주의해야 합니다.

■ 수하물을 분실한 경우

✓ 공항에서 분실한 경우

1. 공항의 'Baggage Claim' 이라고 쓰여 있는 수하물 분실신고소에 가서 분실신고를 합니다.
2. 이때 짐을 부치고 나서 받았던 짐표(Baggage Claim)을 제시하고 가방의 형태, 크기, 색상 등을 자세히 알려줍니다.
3. 화물을 반환 받을 투숙 호텔, 연락처를 기재 하고 다음 여정이 있는 경우에는 여행 일정을 알려준 후 분실 증명서를 받습니다.
4. 분실 증명서는 화물을 찾지 못했을 경우 보상을 받을 수 있도록 해줍니다.

✓ 호텔에서 분실한 경우

1. 호텔 Reception Desk에서 분실신고를 하며 이때 분실물의 내용에 대해 자세히 설명 합니다.
2. 가방을 찾지 못할 경우 가까운 경찰서에 신고하고 분실신고서를 작성합니다.
3. 혹시 가방을 찾을 경우를 대비해 호텔측에 미리 다음일정을 이야기 합니다.

■ 여행 중 환자발생의 경우

1. 병원에 가거나 의사를 불러 치료를 받도록 합니다.
2. 보험 처리를 위해 의사 소견서 및 치료비 영수증을 받습니다.
3. 결제는 카드로 처리하는 것이 보험 처리를 위해 좋습니다.
4. 기왕증 또는 병력이 있었던 경우는 보험사의 면책사유가 됩니다.

* 참고 - 보험처리를 위해 보험사에 제출해야 하는 서류

1. 의사 소견서
2. 치료비 영수증
3. 치료비 명세서(또는 치료비 명세가 적힌 영수증)
4. 본인의 통장 사본과 인적 사항(주소, 전화번호, 주민등록번호)

5. 여권사본, 여권 사증란의 출입국도장 찍힌 부분 사본

3) 유의 사항

가) 국외 문화체험 시 유의 사항

- ① 민간 외교사절이라는 인식을 갖고 한국인으로서 품위를 떨어뜨리는 행동을 삼가고, 외국인에게 웃는 얼굴로 항상 친절하게 행동한다.
- ② 외국인을 만나면 우호적이고 정중하게 행동하여 한국인으로서, 또 전북과학고등학교 학생으로서의 품위에 맞게 행동한다.
- ③ 현장체험학습은 학교 학습의 연장이라는 인식을 가지고 항상 배우는 자세로 보고 들은 내용 및 느낌을 메모하며 참고한다.
- ④ 시간(특히 출발 시간)을 엄수하고, 인솔 교사의 지도에 따라 일정 진행에 차질이 없도록 한다.
- ⑤ 어디서나 개인행동을 금하며 용무가 있을 때는 담임교사의 허락을 받는다.
- ⑥ 개별 건강관리에 각별히 유의하여 길거리 음식을 함부로 사 먹거나 식수로 확인되지 않은 물을 먹지 않도록 한다.
- ⑦ 개인의 소지품 관리를 철저히 한다. 특히 여권 관리에 각별히 유의한다. 여권은 담임교사가 관리 하도록 한다. 귀중품은 소지하지 않도록 하고, 소지할 경우 분실하지 않도록 주의한다.
- ⑧ 숙소에서 떠들지 않도록 하고, 음식물을 먹었을 경우 뒤처리를 깨끗이 한다.
- ⑨ 숙소에 든 후 야간 외출은 절대 금한다. 복도를 숙옷 차림으로 돌아다니지 않는다.
- ⑩ 취침 시간에는 절대 타 호실을 방문하지 않는다.
- ⑪ 관광지의 수목 및 자연 환경을 훼손시키지 않는다. (출입금지 규정 준수)
- ⑫ 쓰레기 투기 금지 및 버스, 침실 등의 청소 및 정리정돈을 철저히 한다.
- ⑬ 쓰레기는 지정된 장소에서 지정된 방법으로만 버린다. (이동시 뒷정리 철저)
- ⑭ 전시물 등을 만지지 않는다.
- ⑮ 전기 제품을 사용할 경우에는 반드시 전압을 확인하고 안전에 각별히 주의한다.
- ⑯ 공중 화장실 이용할 때는 차례를 지켜 질서 있게 이용한다.
- ⑰ 사람과 부딪쳤을 때는 먼저 사과하도록 한다.
- ⑱ 숙소에 있는 물품을 갖고 나오지 않도록 한다. (변상하는 일이 발생할 수가 있음)
- ⑲ 현장학습기간 중 일체의 음주나 흡연 행위를 하지 않는다.
- ⑳ 단정한 복장을 착용한다. 핫팬츠, 미니스커트 등의 노출이 심한 복장을 하지 않는다.

나) 교통편 이용 시 유의 사항

- ① 차멀미 등 멀미하는 사람은 출발 전에 멀미약을 먹거나 붙이는 약을 준비한다.
- ② 시간(특히 승하차, 출발시간)을 엄수한다.
- ③ 개별행동을 절대 금하며, 모든 행동은 인솔교사의 확인을 받는다.
- ④ 교통편(항공기, 버스, 선박) 탑승 질서를 유지하며 안내방송에 귀를 기울여 행동한다.
- ⑤ 공원, 공항, 항공기, 선박 내에서 소란스러운 언행을 삼간다. 여행자의 에티켓을 지킨다.
- ⑥ 비행기 탑승, 버스 승·하차, 관람 및 도보 이용시(2열로) 안전사고를 유의하고, 질서를 지킨다.
- ⑦ 기내 물품(담요, 베개, 이어폰 등)은 가지고 나오면 안 된다. (절도 행위로 간주됨)
- ⑧ 여행 중 아프거나 다친 사람은 즉시 인솔교사에게 연락한다.
- ⑨ 차내에 쓰레기를 두고 내리지 않도록 하며, 청결한 상태로 하차한다.
- ⑩ 모르는 사람의 짐을 절대 들어주지 않는다. (마약 운반 등의 범죄 행위에 이용될 수 있음)

탐방지 정보

미국에서 가장 아름다운 도시 샌프란시스코

샌프란시스코 베이와 태평양 사이의 46.6 평방마일의 경사진 곳에 자리잡고 있는 비교적 작은 도시이지만 다채로웠던 과거의 흔적을 소중히 간직하며 유서깊은 건물들을 가능한 훼손하지 않으면서 현대적인 건물의 빌딩, 상점과 조화를 이루도록 노력하고 있다. 그래서 샌프란시스코에는 건축학적 그리고 역사적으로 의미가 깊은 건물들을 많이 볼 수 있고 샌프란시스코는 미국을 방문한 사람들이 빼놓지 않고 들르는 관광지이다.



- 샌프란시스코의 매력은 크고도 작은 것에 있다고 말할 수 있고, 도시 어느곳에서든 산, 바다, 만을 쉽게 볼 수 있다. 처음 샌프란시스코를 방문한 사람들은 금문공원과 금문교, 팰리스 어브 파인 아트스(Palace of Fine Arts), 케이블 카를 타고 지나는 노브 힐 등 세계적으로 유명한 관광명소를 놓치고 싶지 않을 것이다. 그러나 필버트 계단(Filbert Steps)이나 매컨드레이 레인(Macondray Lane)을 지나 아래로 걸어내려 가거나 이나 쿨브리스 파크(Ina Coolbrith Park)에서 동쪽을 내려다보는 평화로운 시간을 가져보는 것도 주요 관광명소를 방문했을 때와 마찬가지로 가슴 설레게 할 것이다.

자연의 신비를 그대로, 그랜드 캐년(Grand Canyon National Park)

그랜드 캐년은 미국 애리조나주에 자리 잡고 있는 국립공원으로, 미대륙의 광활함을 여실히 보여주는 세계적 명성의 관광지입니다. 4억 년이 넘는 세월 동안 콜로라도 강의 급류가 만들어낸 대협곡으로 자연의 위대함과 신비로움을 고스란히 간직하고 있습니다. 세계 7대 불가사의 중의 하나인 이곳은 미국의 국립공원 중에서 가장 많은 사람들이 방문하고 있는 곳이기도 합니다.



빙하기에 시작해 현재에 이르는 무구한 세월 속에서 형성된 그랜드 캐년은 장구한 지구의 역사를 그대로 보여주고 있다고 해도 과언이 아닙니다.

애리조나주의 북부, 동에서 서로 흐르는

콜로라도강의 양강변(남쪽, 북쪽) 총길이 347Km 중 170Km가 그랜드 캐년 국립공원으로 지정되고 있습니다. 국립공원 내 그랜드 캐년 빌리지에는 약 1,200명의 관광 관계자가 상주하고 있으며, 1919년 국립공원으로 지정된 이후 '자연을 자연 그대로 관리한다'라는 취지로 보존되고 있습니다. 11월 중순부터 눈이 내리기 시작해 3월 하순까지 절벽 남쪽에 남아 있는 눈을 볼 수 있습니다. 일교차가 심해 여름밤에도 심한 저온으로 저녁 무렵의 해일(Hail)시에는 일시적으로 기온이 급격히 내려갑니다. 어느 때 방문하더라도 항상 점퍼나 재킷을 준비하는 것이 좋습니다.

카지노와 호텔의 도시, 라스베이거스

라스베이거스는 네바다주 동남부 사막에 자리잡고 있는 미국 최대의 관광도시 중 하나이다. 도박에 의한 수입이 많기 때문에 호텔, 음식, 쇼 등이 미국의 다른 관광도시에 비해 비교적 저렴한 편이다.

라스베이거스는 크게 스트립(Strip) 구역과 다운타운으로 구분할 수 있는데 스트립지역은 MGM과 뉴욕뉴욕 등 5km에 걸쳐 늘어서 있는 호화 호텔들로 가득한 화려한 분위기이고 그에 비하면 다운타운 지역은 서민적인 분위기라고 할 수 있다.

근교에는 야외 스포츠, 레저를 즐길 수 있는 레크레이션 구역이 있다. 특히 골프장의 환경이

뛰어나기 때문에 미국 프로 골퍼들의 메카로 각광받고 있다. 그리고 호텔을 포함해 회원제로 운영하는 테니스 코트가 100개 이상 있는 테니스 천국으로 여행자들도 손쉽게 이용할 수 있다. 1905년에 기차가 운행되면서 도시의 모습을 갖추게 되었고, 1935년 후버댐이 완성되면서 풍부하고 저렴한 가격으로 전기를 공급받게 되었다. 이를 기반으로 찬란한 네온사인의 거리, 플래쉬를 터트리지 않고도 밤에 사진을 찍을 수 있는 유흥도시로 발전하게 되었다. 세계 최대의 호텔 밀집지역으로, 전체 인구의 1/3이상의 노동력이 호텔이나 카지노 같은 유흥업에 종사하고 있다.



라플린-네바다주 최남단 도시

라플린(Laughlin)은 네바다주의 최남단에 위치한 작은 도시로 네바다 사막에 자리잡고 있는 콜로라도강(Colorado River)을 사이에 두고 아리조나주의 불헤드시티(Bullhead City)와 자매도시를 이루고 있다. 일년에 5백만명이 넘는 관광객이 방문하는 관광도시로 최상의 서비스와 시설을 갖춘 호텔과 많은 레스토랑, 상점, 24시간 사람들로 가득한 카지노가 즐비하다. 라스베가스에서 90마일정도 떨어져 있고 서부 캘리포니아에서도 그리 멀리 떨어져 있지 않아 자동차나 버스 그리고 비행기로 손쉽게 이동할 수 있다. 라플린의 호텔이름들이 라스베가스의 호텔이름을 본뜬 이름들이 많고 그 도시적인 분위기도 비슷해서 'Little LasVegas'로 불리운다.

헐리우드로 유명한 영화산업의 중심지, 로스 엔젤레스

로스 엔젤레스는 미국 영화산업의 대명사, 헐리우드와 꿈의 동산, 디즈니랜드로 명성이 높은, 우리나라와 미국을 오가는 관문으로서의 역할을 하는, 현재 55만 이상의 한국인들이 거주하고 있는 코리아타운으로 더욱 유명한 곳이다. 총면적이 4천 83평방 마일에 달하며, 95개의 주변 도시에 인구 1,200만명이 거주하고 있는 거대 도시이다. 미서부에서 가장 발달한 도시로서 가난한 이민자들의 꿈과 번영이 약속되는 희망의 도시로 기억되고 있다.

1781년 다운타운의 올레라거리에 스페인 이민자 44명이 이주하면서 발전하기 시작했으며, 미국내에서만이

아니라 전세계에서도 자연환경, 산업구조, 인종분포가 가장 다양한 지역으로 성장했다. 예전에는 농업과 제조업, 군수산업의 비중이 컸지만 최근에는 제조업과 군수산업의 쇠퇴로 광고, 컴퓨터



프로그램, 테이타프로세싱, 엔지니어링, 회계, 법률 등 비즈니스, 서비스업이 최대 산업으로 발돋움 하고 있다. 그중에서도 세계 최대의 영화산업과 관광사업이 LA 경제의 견인차 역할을 한다.

금문교-세계 제일의 미(美)를 자랑하는 금문교



태평양과 만이 만나는 지점에 자리잡고 있는 금문교는 1937년 완공된 단일 경간(교량아치 등의 지주에서 지주까지)으로 세계에서 가장 길고 아름다운 다리로 이 다리를 보지 않으면 샌프란시스코를 보았다고 말할 수 없을 정도이다. '인터네셔널 오렌지'라는 붉은색으로 칠해져 샌프란시스코의 풍경에 너무나 잘 어울리는 이 다리에는 연간 9백만명의 관광객들이 방문하고 있으며, 특히 여름 시즌에 가장 붐빈다. 전체 길이 2,737m, 수면으로부터의 높이는 67m로, 쿤 엘리자베스호도 통과할 수 있을 정도이다. 샌프란시스코만과 마린카운티를 연결하는 금문교를 건너려면

사람은 무료이지만 차는 통행료 \$3을 지불해야 한다.

금문교 자체의 빼어난 아름다움을 감상하고, 자전거를 타거나(자전거만 다니는 레인이 있음) 도보로 다리를 걸으며 건너보는 것도 색다른 즐거움을 선사할 것이다. 금문교를 걸어서 건널 경우에는 바람에 대비해 따뜻한 옷차림을 하는 것이 좋다.

- 비스타 포인트(Vista Point) : 마린 카운티 쪽의 조망대로 샌프란시스코의 스카이 라인이나 앨카트라즈섬이 한눈에 들어온다. 특히 석양무렵의 전망이 빼어나며, 기념촬영지로 적격이다.
- 포트 포인트(Fort Point) : 샌프란시스코 쪽에 있는 전쟁박물관.과거에 군 작전기지였던, 현재는 공원으로 변한 요새(presidio)를 방문해 보는 것도 좋을 듯 싶다. 요새는 마리나 디스트릭트에서 리치몬드 디스트릭트까지 연결되어 있고, 윈드서핑과 낚시를 즐기려는 사람들로 붐비는 곳이기도 하다

- 자전거 도로이용안내

동쪽 도로 : 월~금요일 05:00 ~ 15:30 / 월~금요일 09:00 ~ 17:00 / 토~일요일,공휴일 09:00 ~ 17:00

서쪽 도로 : 월~금요일 03:30 ~ 21:00 / 토~일요일,공휴일 09:00 ~ 17:00

- 보행자 인도안내 : 매일 오전 5시부터 오후 9시까지 동쪽 인도를 이용할 수 있다.

자이언캐년

브라이스 캐년과 같이 유타주에 위치한 자이언캐년은 3대 캐년중에서 특히 남성스러움을 자랑하는 관광지이다.

브라이스 캐년에서의 거리는 차로 1시간 정도의 위치에 있으며, 국립공원 입구에서부터 느껴지는 산과 바위의 형태에서 신이 살고 있는듯한 신비함을 느끼게 한다. 자이언 캐년은 딱히 어느 관광포인트가 있는게 아니고, 차로 캐년을 통과하는 터널과 길을 편안히 이동하면서 주위에 펼쳐지는 장관을 관광할 수 있다.

특히 캐년을 관통하는 터널은 1930년대 대공황을 타개하기위한 대형 토목공사의 하나로써, 화약의 힘을 빌리지않고, 직접 사람들이 작업을 했다고 하는 가이드



설명과 더불어 그 터널을 통과하게 된다.
 중간에 있는 다섯개의 창문을 통하여 살짝
 보여지는 자이언캐년의 웅장함과 그 힘은
 모두를 깜짝놀라게 하고, 터널을 빠져나와서
 펼쳐지는 장관은 우리의 기대를
 저버리지않을 만큼 충분하다. 산과 나무
 그리고 바위가 만들어놓은 긴 협곡을 따라
 펼쳐진 장관을 담기엔 우리 인간의 카메라
 기술은 한없이 보잘것 없음을 다시한번
 느끼게 된다.

아쉬움을 뒤로 하고, 다시 버스에 올라
 멀리보였던 협곡을 천천히 빠져나가면서도
 자이언캐년의 남성스런 힘과 기백을 계속
 느낄수 있다. 하루에 브라이스 캐년과
 자이언캐년을 돌아보고나서의 느낌은 정말 아름답고, 대단하고, 또 경이롭다는 느낌과 더불어
 다른 두 형태의 캐년의 차이점을 이렇게 가까운 거리에서 느낄수 있는 미국의 자연에 작은
 시샘까지 하기에 충분하다.



브라이스캐년

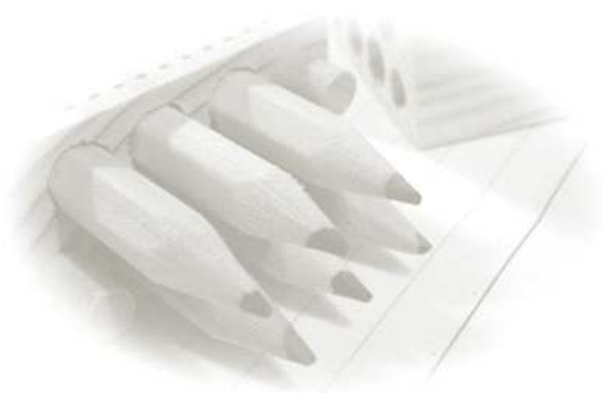
브라이스 캐년은 유타주 남부 중앙부에
 위치하며, 자이언 국립공원(Zion National
 Park)에서 북동쪽으로 대략 85마일 떨어져
 있습니다. 연중 내내 개방되고 있는 이곳은
 거대한 계단식 원형 분지로, 일출과 일몰
 때면 후드(hoodoos)라 불리는 핑크색 바위
 봉우리 수백만 개가 빛을 발하는 듯한
 모습을 볼 수 있습니다.

공원을 즐기는 방법으로는 자동차로
 운전하여 조망대에서 전경을 보거나, 캐년
 안으로 향하는 트레일을 따라 하이킹이나
 승마 등을 즐기며 감상하는 것이 있습니다.
 공원 안에 있는 비지터 센터와 박물관 등을
 방문할 수도 있으며, 겨울이면 크로스컨트리
 스키나 스노우 슈도 즐길 수 있습니다.

높이 8,000-9,000 피트에 있는 브라이스 캐년을 여름에 방문하면, 낮에는 기분 좋고 쾌적한
 기후를 밤에는 시원한 온도를 느낄 수 있습니다. 연중 7월이 가장 덥고 이때의 평균 낮기온은
 28℃, 밤기온은 8℃입니다. 강수량의 대부분은 한여름에서 늦여름에 몰려 있고, 간혹 번개를
 동반한 소나기가 내리기도 합니다. 봄과 가을에는 날씨 변화가 심하며, 추운 겨울의 낮에는 고지
 특성상 춥기보다는 건조한 기후를 나타냅니다. 하지만 겨울의 밤은 영하로 떨어지며, 연평균
 강설량은 95인치로, 겨울이면 크로스컨트리 스키와 스노우 슈를 즐길 수 있습니다. 3월은 눈이
 가장 많은 달이고, 10월부터 4월에는 눈보라가 내리기도 합니다. 또한 고도가 높고 태양 빛이
 많은 이곳은 4계절 내내 선블록과 모자가 필수이고, 강한 바람이 빈번하게 부는 고원 기후이기
 때문에 옷을 겹겹이 입으면 좋습니다. 하이킹을 할 때에는 발목을 보호하고 걷기에 편한 부츠를
 준비하시기 바랍니다.



MEMO



MEMO



MEMO

