



학습용 워크북
해양문화 탐방의 교육 V

자연이 빚어낸 절경



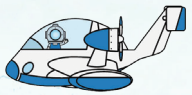
양양의 바다와 해양문화 탐방



한국해양재단



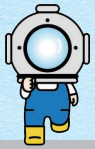
강원도



차례



4



알고 가면 더 좋아요
해양 레포트

5



1. 몽돌들의 아름다운 하모니
정암해변

9



2. 동해 용왕신에게 제사를
지낸 제단 동해신묘

13



3. 전쟁의 상흔을 간직한
기사문해변

17



4. 바다가 내려다보이는
관동팔경 낙산사

21



5. 서퍼들의 메카
죽도해변

25



6. 요트마리나를 품은 미항
수산항

29



7. 물이 전기로 변하는 곳
양양에너지팜

33



8. 하륜과 조준도 반한 곳
하조대

37



9. 동해안 3대 미항
남해항과
남해어촌체험마을

41



10. 바다로! 남대천으로! 연어와 함께
양양 남대천

45

알고 가면 더 좋아요
양양 8경

46

내가 다녀온 곳
체크하기



48

양양 퀴즈 상식

알고 가면 더 좋아요



해양 레포츠

양양은 현재 해양 레포츠의 메카로 진화 중이에요. 수산항에서는 스노클링, 투명 카누, 요트 체험, 죽도·기사문 해변에는 서핑을 즐기는 사람들을 만날 수 있답니다.

아이들과 함께 즐길 수 있는 스노클링은 수심 5m 안팎의 얇은 곳에서 머리를 들지 않고 얼굴을 물속에 담근 채 수중의 아름다움을 경험할 수 있어요. 바다 밑이 훤히 보이는 투명 카누 체험과 해안으로 밀려드는 파도를 이용해 서프보드 위에서 파도 속을 빠져나가면서 묘기를 부리는 서핑도 인기 만점이지요!



1

양양의 해양문화 탐방

몽돌들의 아름다운 하모니

정암해변 #해수의 운동

정암해변은 대표적인

몽돌해변이에요. 모래사장과 함께
동글동글한 몽돌들을 볼 수 있지요.

왜 동글동글한 자갈이 쌓이게
되었을까요? 바로 지형의 특성과
해수의 운동 때문입니다.



낙산사와
홍련암

낙산해변과 낙산사가
있는 양양군의
대표적인 관광명소.



둔전계곡

진전사지 터와
국보 제122호인
진전사지삼층석탑을
볼 수 있으며 물놀이와
낚시도 즐길 수 있는 곳.

몽돌해변은
어디에
있을까?





몽돌이 뭐예요?



몽돌은 모가 나지 않고 동글동글한 돌로 모오리돌이라고도 해요. 해안 암석에서 떨어져 나온 파편이 파도에 깎이고 다듬어지면서 만들어져요. 그래서 몽돌이 쌓여 있는 해변을 몽돌해변이라고 한답니다.

몽돌해변에는 왜 둥근 자갈이 쌓였을까요?

해안선이 육지 쪽으로 움푹 파인 지형에는 바다에서 밀려온 모래가 쌓이기 쉬워 모래사장이 만들어져요. 이러한 지형이 오래된 곳에는 퇴적과 침식작용으로 모래가 쌓이면서 모래해변이 발달하게 되죠. 그러나 지형 생성이 오래되지 않은 곳에는 둥근 자갈들이 쌓이면서 몽돌해변이 발달하죠.



몽돌해변은 어디에 있나요?



대표적인 몽돌해변이 정암해변이에요. 모래와 함께 몽돌을 볼 수 있지요. 바닷물이 잔잔한 편이고 조용해 어린이들이 물놀이하기에 좋아요. 몽돌로 물수제비뜨기를 하며 즐거운 시간을 보낼 수도 있고요. 매년 8월에는 맨손으로 조개잡기 체험도 할 수 있어요.

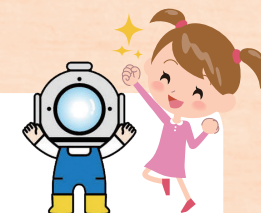
주변에는 뭐가 있어요?

작은 해변이라 야영은 할 수 없지만, 주변에 예쁜 숙박 시설과 활어회센터가 있어요. 해안가에 산책로와 자전거도로가 잘 닦여 있고 '낭만가도 조망대'에서 해변을 조망할 수 있습니다. 가까이엔 낙산사, 진전사, 둔전계곡 등이 있어 여행하기 좋아요.



알쏭달쏭퀴즈

동글동글한 자갈은 몽돌, 그럼 콩알만 한 자갈은? (답) 뒷장에





정암해변에서 몽돌에 부딪치는 파도소리를 들어 보세요.

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

'동글동글' 몽돌 촉감놀이를 해보세요!

모나지 않아 맨발로 밟아도 안전한 몽돌은 지압 효과도 있어요.



몽돌해변에는 왜
등근 자갈이 쌓였을까요?



주소 강원 양양군 강현면 정암리

2

양양의 해양문화 탐방

동해 용왕신에게 제사를 지낸 제단

동해신묘

#해양문화와 생활

낙산해변

강원도의 대표 해변으로
바나나보트, 수상오토바이
등을 즐길 수 있는 곳.



양양곤충생태관

살아 있는 곤충과 각종 표본을
볼 수 있는 곳.

동해안 어촌마을은 예부터
용왕신에게 제사를 지내는 신앙이
있었어요. 풍어와 마을의 안녕을
빌며 풍어제를 지냈지요.

왜
용왕신에게
제사를
지냈을까?





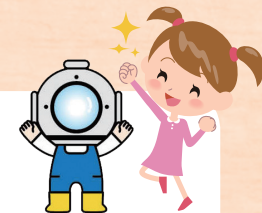
어부들의 소원은 뭘까요?



농촌에서 풍농을 비는 것처럼 어촌에서는 풍어와 마을의 안녕을 비는 것이 중요한 신앙이에요. 농촌과 달리, 바다는 위험이 크고 왜구의 침입도 많아 예부터 이러한 신앙이 더욱 발달했어요.

왜구가 쳐들어왔을 때 사람들은 어땠을까요?

우리나라에는 왜구의 침입이 많았는데, 특히 연해안 지역은 ‘연해안 수십 리 지역에는 인가가 전혀 없다’고 표현할 정도로 피해를 많이 입었어요. 그 뿐 아니라 왜구는 왕릉을 도굴하고 문화재를 훔쳐가기도 했지요. 동해안 사람들이 용왕신에게 풍어제를 지낸 것은 왜구의 침입으로 인해 불안이 컸기 때문이기도 해요.



풍어를 기원하는 축제도 있나요?



여러 축제가 있지만 그중에서도 동해안 별신굿이 가장 큰 축제예요. 중요무형문화재 제82호로 지정되었고요. 별신굿에는 30여 개의 굿거리가 있는데, 무당과 마을 사람들의 춤, 노래 등을 볼 수 있어요.

풍어제는 어디서 지내요?

동해신묘는 나라에서 동해 신에게 풍농풍어와 마을의 안녕을 기원하며 제사를 지내던 곳이에요. 언제 세워졌는지는 정확히 알 수 없지만, 고려 시대로 짐작할 수 있다고 해요. 지금도 동해신묘에서는 봄과 여름에 해변용왕제를 지내고 있어요.



알쏭달쏭퀴즈

물고기 중에서 가장 학벌이 좋은 물고기는? (답) 뒷장예



동해신묘에서 동해안 별신굿을 체험해 보세요.

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

동해안 별신굿을 보고 감상을 적어 보세요.



<동해안 별신굿 감상하기>



키즈 탐구

풍어를 기원하는 축제는?



주소 강원 양양군 양양읍 동해신묘길 8-18



양양의 해양문화 탐방

전쟁의 상흔을 간직한
기사문해변

#해양영토 개념과 대응



3.1만세고개,
3.1만세운동유적비

일제의 질곡과 폭압에
맞서 일어난 양양
기미만세운동의 현장.

기사문해변 근처에 있는
쟁기동38평화마을은
제2차 세계대전 때 38선이
그어지면서 마을이 둘로
나뉘는 아픔을 겪었어요.
하지만 지금은 즐거운
축제가 열리며 많은 사람이
찾는 관광 명소랍니다.



양양 김경리박물관

150여 년 전에 지은
건축물로 양양지방에
남아 있는 북방계통의 집.

38선은 어디에
그어졌을까?





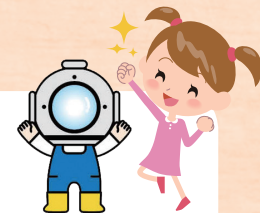
38선과 휴전선은 다른 건가요?

38선은 제2차 세계대전이 끝나면서 미국과 소련이 북위 38도선을 경계로 남과 북으로 나누어 점령한 군사분계선이에요. 휴전선은 한국전쟁 중 잠시 전쟁을 멈추기로 하고 남과 북이 각각 점령하던 지역에 경계를 그은 선이에요.



38선은 어디에 그어졌나요?

양양군 잔교리에 있는 38평화마을은 미국과 소련에 의해 38선이 그어지면서 마을이 둘로 나뉘었던 곳이에요. 지금도 마을에 있는 오래된 나무 중 일부는 총탄과 폭탄의 흔적을 지니고 있어요. 하지만 지금은 즐거운 축제가 열리는 평화로운 마을입니다.



어떤 축제가 열려요?



쟁기동 38평화마을 여름해변 축제는 해마다 7월 말에서 8월 중순에 38해변에서 열려요. 조개잡기, 수영대회, 바닷 속 보물찾기, 해변파전만들기, 보트타기 등 어촌마을의 특색을 살린 다양한 체험을 할 수 있지요. 물이 맑고 백사장 뒤로는 소나무 숲도 있어요.

주변에는 뭐가 있어요?

기사문해변은 38선 휴게소 근처에 있어 쉽게 찾아갈 수 있어요. 기사문해변에서 가까운 곳에는 기사문항이 있는데, 서핑 명소로 많은 사람이 찾는 곳이에요. 서핑 숭에서 강습도 받을 수 있고 모터보트와 제트스키도 즐길 수 있어요.



알쏭달쏭퀴즈

제2차 세계대전이 끝난 해는? 답) 뒷장에



기사문해변에서 전쟁의 흔적을 찾아 보세요.

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

한국전쟁의 아픔이 서려 있는 흔적을 찾아 보세요.

예) 마을 고목들에 남은 총탄과 폭탄의 흔적, 바닷가의 뾰족한 바위도 폭파의 흔적이에요.



38선과 휴전선은
어떻게 다른가요?



주소 강원 양양군 현북면 기사문리

퀴즈 답 - 1945년

4

양양의 해양문화 탐방

바다가 내려다보이는 관동팔경

낙산사 #해양관광

관동팔경의 하나인 낙산사는 신라
시대 의상대사가 지은 절이에요.
특히 깎아지른 듯한 절벽에 세워진
의상대와 일출이 아름답기로
유명하지요. 의상대사와 낙산사에
얽힌 이야기, 함께 알아보까요?



낙산사
템플스테이

하루 편히
머물다 갈 수
있는 휴식형
템플스테이.



의상기념관

의상대사와 낙산사에
얽힌 이야기를 접할 수
있는 곳.



낙산사는
누가 어떻게
세웠을까?



관동팔경이 뭐예요?

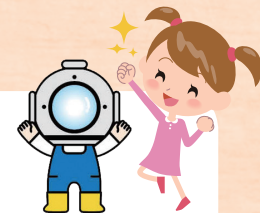
관동지방은 강원도를 말해요. 대관령 동쪽에 있다고 해서 붙은 명칭이지요. 즉, 강원도 동해안에 있는 명승지 8곳이 관동팔경이에요. 예부터 뛰어난 경관으로 칭송되어 온 곳입니다. 양양의 낙산사도 관동팔경 중 하나예요.



낙산사는 어떤 곳이에요?



낙산사는 신라 문무왕 때 의상대사가 세운 절로, 관음보살이 머무른다는 곳이에요. 그런데 지난 2005년 이 일대에 큰 산불이 나서 낙산사가 재로 변한 일이 있었어요. 보물 제479호인 낙산사 동종까지 녹일 정도였지요. 거센 불 속에서도 해수관음상은 무사했는데, 화강암으로 만들었기 때문이에요. 낙산사에는 해수관음상에 얹힌 전설이 있답니다.



어떤 전설이 있어요?



의상대사는 관음보살을 만나기 위해 27일 동안 기도를 올렸지만 뜻을 이루지 못하자 바다에 몸을 던지려고 했대요. 이때 관음보살이 나타나 여의주와 수정 염주를 건네주면서 절을 세울 자리를 알려주었지요. 그 자리가 낙산사의 원통대전이 라고 해요. 또한 의상대는 관음보살을 만난 해안 절벽 위에 지은 것이라 전해져요.

의상대가 뭐예요?

의상대는 동해가 한눈에 내려다보이는 정자예요. 특히 해 뜰 때의 풍경이 낙산사와 어우러져 무척 아름다워요. 의상대가 자리한 해안 절벽을 '해식애'라고 해요. 육지가 파도에 침식되면서 생긴 낭떠러지랍니다.



알쏭달쏭퀴즈

송강 정철이 관동팔경을 두루 감상한 뒤에 쓴 시는? (답) 뒷장에



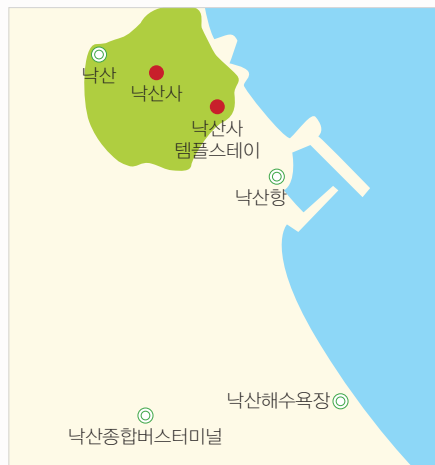
낙산사의 아름다운 절경에 빠져 봅시다.

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

김홍도의 <낙산사도>처럼 낙산사의 아름다움을 그림으로 그려 보세요.



관동팔경에는
무엇무엇이 있나요?



주소 강원 양양군 강현면 낙산사로 100

관동팔경

5

양양의 해양문화 탐방

서퍼들의 메카

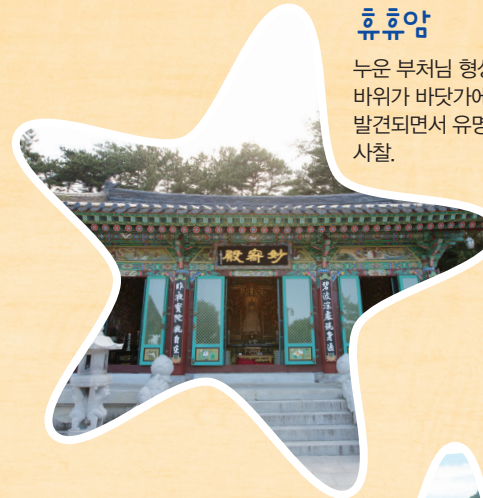
죽도해변

#해양레포츠

죽도해변은 서퍼들의
집합소입니다. 수심이
얕고 파도의 경사가 완만해
초보자도 안전하게 탈 수
있거든요. 근처에 서핑 숍이
많아 쉽게 배울 수 있으니,
한번 도전해 보세요!

휴휴암

누운 부처님 형상의
바위가 바닷가에서
발견되면서 유명해진
사찰.

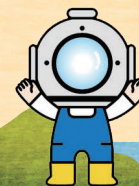


탁장사마을

문화체험, 생태체험, 농촌체험
등을 할 수 있는 마을.



서핑하러
어디로 가면
좋을까?





여름철에 즐길 수 있는 색다른 스포츠 없을까요?

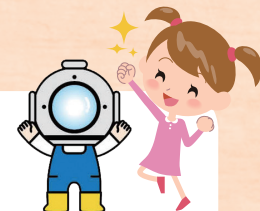
보드에 몸을 싣고 파도를 탈 수 있는 서핑을 추천해요. 예전에는 TV에서나 볼 수 있었는데 최근에는 서핑을 즐기는 사람이 무척 많아졌어요. 양양에 있는 해변에서도 서핑하는 모습을 흔히 볼 수 있답니다.



서핑하러 어디로 가면 좋을까요?



죽도해변으로 가보세요. 수심이 얇고 파도의 경사가 완만해 초보자도 안전하게 서핑할 수 있어요. 근처에 서핑 숲이 많아 어디서든 배울 수 있어요. 해변 주변으로 울창한 소나무 숲이 있어 경치도 아름다워요.



죽도해변에서 축제도 열리나요?

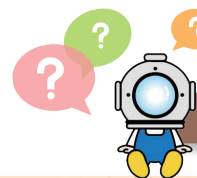
죽도해변에서는 9월에 '그랑블루 페스티벌'을 열어요. 물과 바다를 테마로 다양한 문화예술을 선보이지요. 바다 위에 설치된 스크린으로 물과 서핑을 주제로 한 영화와 다큐멘터리를 볼 수 있어요. 또 해변 골목골목에 벽화 거리를 만들어, 볼거리도 많답니다.



주변에 또 뭐가 있어요?



죽도해변 앞바다에 죽도라는 섬이 있답니다. 섬 정상에는 동해바다와 해변을 한눈에 바라볼 수 있는 '죽도정'이라는 정자가 있어요. 양양 8경 중 하나로 불릴 만큼 주변 경치가 좋지요. 죽도 정상을 따라 산책로가 있어 어렵지 않게 오를 수 있어요.



알쏭달쏭퀴즈

묵은 묵인데 먹지 못하는 묵은? (답) 뒷장에



죽도해변에서 서핑을 배워 보세요!

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

서핑하는 방법의 순서를 올바르게 매겨 보세요.

- 점프해서 다리를 어깨 넓이만큼 벌린 후 쪼그려 앉으며 보드 중앙에 중심을 잡고 발은 45도 각도를 유지한다.
- 패들링, 페이크오프 등 서핑 보드를 다루는 법을 교육받는다.
- 안전 및 이론 교육을 배운다.
- 다리를 기마 자세로 잡고 허리를 펴고 일어서는데, 양팔을 벌리고 시선은 앞으로 향한다.
- 보드 3분의 1 지점에 배를 대고 엎드린다. 이때 손은 가슴 위치로 당겨 잡는다.



죽도해변에서 즐길 수 있는 해양 레포츠는?



주소 강원 양양군 현남면 인구리

6

양양의 해양문화 탐방

요트마리나를 품은 미항

수산항 #해양 레포츠

일현미술관

양양 최초의 미술관으로 한국미술의 대표 거장들과 해외 거장들의 작품을 볼 수 있는 곳.



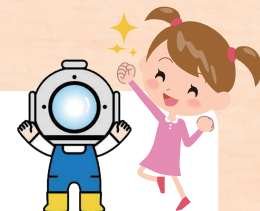
오산리 선사유적박물관

한반도 신석기시대의 첫 발자취를 살펴볼 수 있는 박물관.

수산항은 양양에서 가장 큰 항구로 아름다운 경치를 자랑합니다. 이곳 요트마리나에서는 요트를 비롯해 다양한 해양 레포츠를 체험할 수 있어요. 수산마을에서 여러 가지 어촌 체험을 해보는 것도 소중한 추억이 될 거예요.

요트는 어디서 배워 볼 수 있을까?





요트는 언제부터 시작된 해양 레포츠일까요?

요트는 네덜란드에서 '야크'라는 작은 배를 만든 것에서 시작됐어요. 우리나라에는 1988년 서울올림픽 때 많은 사람에게 알려지면서 레저스포츠로 자리 잡기 시작했지요. 요트는 바람의 힘으로 항해하는 경기를 말해요. 삼면이 바다인 우리나라는 요트를 즐기기에 좋은 조건을 갖추고 있어요. 수산항에 가면 푸른 바다 위에 정박해 있는 멋진 요트들을 볼 수 있답니다.

요트마리나가 뭐예요?

수산항 안쪽을 둘러보면 크고 작은 요트들이 정박해 있는 걸 볼 수 있는데 그곳이 요트마리나예요. 이곳에서는 요트 타는 법을 배우고, 덩기요트, 고무보트 등을 타보며 기초 코스를 항해할 수 있어요. 요트를 비롯해 다양한 해양 레포츠를 체험할 수 있지요.



수산항에선 무얼 볼 수 있어요?

수산항은 양양에서 가장 큰 어항이에요. 수산항 방파제 옆에는 아름다운 바위 하나가 있는데 두꺼비가 동해 바다를 쳐다보고 있는 형상이라 두꺼비 바위라 불려요. 이 바위를 보고 소원을 빌면 이루어진다는 전설이 있어요. 수산항에 자리 잡은 아늑한 마을인 수산마을도 볼 수 있답니다.



어떤 마을이예요?



수산마을은 어촌 생활을 다양하게 체험할 수 있는 어촌체험마을이에요. 투명카누를 타고 바닷속 생태를 구경하는 체험과 스노클링을 할 수 있어요. 어선을 타고 나가 직접 물고기를 잡고 회를 떠서 먹을 수 있는 배낚시 체험을 하며 어촌 생활을 직접 체험해볼 수도 있지요. 요트마리나에서는 요트도 체험해 볼 수 있답니다.



알쏭달쏭퀴즈

스웨덴의 수도로, 요트가 정식 종목으로 채택되었던 올림픽은? (답) 뒷장에



수산항의 요트마리나에서 요트를 배워 볼까요?

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

요트학교 체험기와 감상을 적어 보세요.

요트 교육 프로그램 및 일정

프로그램 세일링 요트 체험
(예약자에 한해 운영)

운항 코스 양양군 수산항 내

운영일 및 시간 오전 10시~오후 5시
(1시간, 휴무 없음)

정원 회당 20명

주소 강원 양양군 손양면 수산리
수산1길 20-24
양양군요트마리나 사무국

문의 033-671-4152
(양양군 요트마리나 사무국)

요트는 언제부터 시작된
해양 레포츠일까요?



주소 강원 양양군 손양면 수산리

양양군청
수산항
일현미술관
양양국제공항



양양의 해양문화 탐방

물이 전기로 변하는 곳

양양에너지팜

#해양자원

송천떡마을

떡메로 쳐서 손으로
빚어낸 쫄깃한 떡을
맛볼 수 있는 곳.



오색약수

진한 쇠 맛과 톡 쏘는 느낌의
물맛으로 유명한 곳.

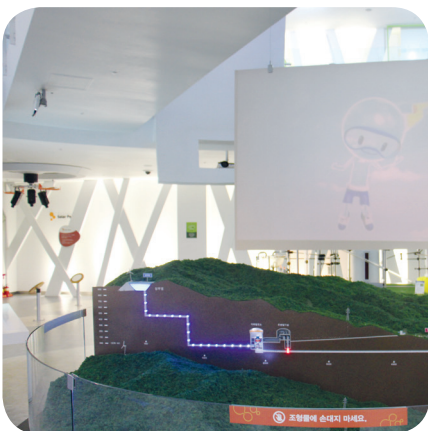
양양에너지팜은 물이 전기로 변하는
신기한 과정을 눈으로 보며 체험할
수 있는 곳이에요. 물이 우리의 삶을
풍요롭게 하는 아름다운 에너지로
변하는 과정을 양양에너지팜에서
체험해 봅시다.

물이
어떻게 전기로
변할까?





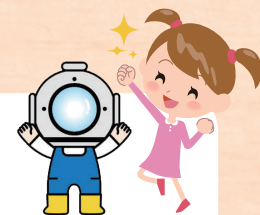
물로 전기를 만들 수 있어요?



물의 낙차를 이용하면 전기를 만들 수 있어요. 이를 수력발전이라고 해요. 그중 양수발전은 수력발전과 원리는 같지만, 전기를 만들 때 사용하던 물을 심야전력을 이용해 다시 상부로 끌어올려 재사용한다는 점이 다르지요. 한정된 자원으로 전기를 만들어야 하기 때문에 양수발전소는 꼭 필요하답니다.

양수발전소는 어떤 장점이 있나요?

양수발전소는 자연에너지인 물을 전기 생산에 이용하기 때문에 친환경적이예요. 물을 낙하시키고 몇 분 내로 바로 전기를 만들어 낼 수 있어 전력 사용이 많은 여름과 겨울철에 특히 유용하답니다.



우리나라에도 양수발전소가 있어요?

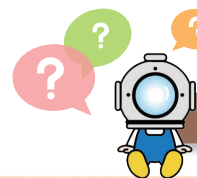
양양 양수발전소는 우리나라에 있는 7개 양수발전소 중 규모가 가장 커요. 상부댐과 하부댐의 낙차는 동양 최대이지요. 만들어진 전기는 강원도 전역에 공급돼요. 물이 전기로 변하는 신기한 과정을 양양에너지팜에서 생생하게 볼 수 있답니다.



양양에너지팜에서 물로 에너지를 만들어 보세요!



양수발전의 원리를 이해하고 그 과정을 직접 체험할 수 있는 곳이에요. 책으로만 배우던 발전 원리를 직접 눈으로 보고 체험할 수 있지요. 수력뿐 아니라 태양력, 풍력 등을 이용한 친환경 에너지 발전의 원리도 재밌게 배울 수 있어요.



알쏭달쏭퀴즈

수력발전의 네 가지 종류는? 답) 뒷장에



양수발전에 대해 더 알아보세요!

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

양수발전의 원리를 그림으로 그려 보세요.



양수발전은 어떤 장점이 있을까요?



주소 강원 양양군 서면 산앗골길 10

퀴즈 답 - 댐식, 수로식, 댐수로식, 양수발전

8

양양의 해양문화 탐방

하루와 조준도 반한 곳

하조대 #해수의 운동

기암절벽에 세워진 정자와
무인 등대가 있는 하조대 해변은
대표적인 암석해안입니다.
해안이 침식하면서 생긴 특이한
지형인 암석 해안에 대해
알아봐요~



어상전계곡

물 반, 고기 반이라는 뜻을 가진 계곡으로 낚시를 즐기기에 좋은 곳.



법수치계곡

맑은 물과 울창한 숲을
즐길 수 있는 한적한
여행지.

대표적인
암석해안을
둘러보자!





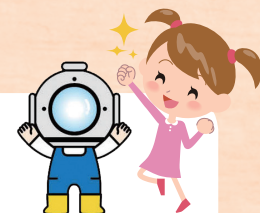
해돋이를 보려면 어디로 갈까요?



하조대는 조선 개국공신인 하륜과 조준이 머물다 간 곳으로 두 사람의 성을 따서 이름 붙였다는 이야기가 있어요. 낙산사 의상대와 함께 손꼽히는 일출 명소로 조선 성종 때 세워졌다고 해요. 하조대에는 같은 이름의 '하조대' 정자가 있는데, 이곳에서 바라보는 일출과 하조대 해변의 바다 풍경이 특히 장관입니다.

하조대에 해변이 있어요?

하조대해변은 물이 깊지 않고 주변이 조용해 피서지로 인기가 많은 곳이에요. 해변 근처에는 바위섬과 방파제가 있어 바다낚시를 하기에 좋지요. 해변 뒤쪽에는 울창한 소나무 숲이 있어 삼림욕을 즐기기도 좋습니다. 해변 옆으로 스카이워크가 있어 바다를 한눈에 내려다볼 수 있어요.



하조대에서 또 유명한 게 뭐예요?



암석해안으로 만들어진 하조대는 기암괴석과 바위섬으로도 유명해요. 암석해안은 노출된 바위들이 암벽을 이루는 해안을 말해요. 해안이 침식되면서 생긴 특이한 지형이지요. 해안에 우뚝 솟은 기암절벽에 새하얀 무인등대가 세워져 있는데, 이곳에 서면 바다를 한눈에 담을 수 있어요.

무인 등대가 뭐예요?

등대는 밤에 안전하게 항해할 수 있도록 불빛을 내며 안내를 돕는 역할을 해요. 작동하는 사람이 있는 등대를 유인 등대라고 하고, 사람 없이 전지로 작동되는 등대를 무인 등대라고 해요.



알쏭달쏭퀴즈

해가 뜨는 것은 해돋이, 그럼 해가 지는 것은? (답) 뒷장에



하조대에서 일출과 일몰을 만나 보세요.

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

하조대에서 일출과 일몰을 보려면 어떻게 해야 할까요?
여름과 겨울, 일출과 일몰 시간은 어떻게 달라지는지 더 알아보세요.

※ 정확한 일출과 일몰 시간은 기상청 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.



암석해안은 무엇인가요?



주소 강원 양양군 현북면 조준길 99

이달의 퀴즈 답 - 해님



양양의 해양문화 탐방

동해안 3대 미항 #해양관광

남애항과 남애어촌체험마을

서명해변

백사장을 여름철에만
개방해 깨끗한 모래에서
해수욕을 즐길 수 있는 곳.



동산해변

물속에 들어가 발로 비비면
조개도 캘 수 있는 청정
해수욕장.

남애항은 지중해의 어느 해변이
연상되는 아름다운 항구로
동해안 3대 미항으로 꼽힙니다.
항구를 웅기종기 둘러싸고 있는
남애마을에서는 다양한 어촌체험을
즐길 수 있지요.

양양에 있는
동해안 3대 미항은
어딜까?





맨손으로
물고기 잡기!!



동해안 3대
미항 중 하나인
남해항!!



나 오징어
잡았어!!



이제 배낚시하러
가볼까?



와!! 제다!!



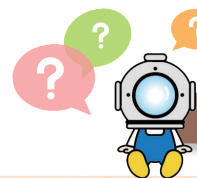
이거 우리가 잡은 거야?
시식해 보자!



맨손으로 숭어도
잡았어!!!



우와~
대왕문어!!!



알쏭달쏭퀴즈

남해의 옛 이름으로 '매화가 결실을 맺은 후 떨어지는 모양'이라는 뜻은? (답) 뒷장에



남애어촌체험마을에서 문어 통발 체험을 해보세요!

여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

문어 통발 체험을 해본 소감을 적어 보세요.
통발에 문어 말고 같이 잡혀온 것들이 있었나요?

예) 꽃게, 문어, 낙지 등



동해안 3대 미항은?

주소 강원 양양군 현남면 남애리(남애항)
강원 양양군 현남면 매바위길 127(남애어촌체험마을)



미항 3대 동해안

10

양양의 해양문화 탐방

바다로! 남대천으로! 연어와 함께

양양 남대천

#생물다양성
#해양문화와 생활

연어는 일생에 한 번, 태어난
곳으로 돌아와 산란을 하는
어류예요. 우리나라로 돌아오는
연어 중 70%는 양양
남대천이 고향입니다.



오산
해수욕장

드넓은 백사장과
울창한 송림숲이
있는 곳.



동명서원

조선 인조 때 세워진
지방 교육기관.

연어는
어떻게 고향을
기억할까?





남대천에서 태어난 연어는 어디로 갈까?

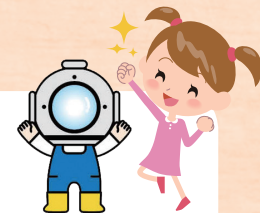
동해안 하천에서 태어난 연어는 하천을 떠나 멀리 알래스카와 베링해까지 갔다가 돌아와요. 서울과 부산 거리의 50배(약 2만km)에 이르는 길을 지나 다시 동해안 하천으로 돌아온답니다.



연어는 어떻게 강을 거슬러 올라갈까?



연어는 알을 낳을 정도로 성숙하면 자기가 태어난 강으로 올라와 알을 낳고 죽는 물고기랍니다. 위도, 경도가 지구 자기장의 형태로 각인되어 안내를 받아 동해 부근까지 찾아온 연어는 바다로 흘러든 하천의 냄새를 맡고 남대천으로 회귀한다고 해요.



또 다른 회귀 동물들엔 무엇이 있을까요?

이렇게 연어처럼 태어난 곳으로 다시 돌아오는 동물을 회귀 동물이라고 해요. 연어뿐 아니라 비둘기, 꿀벌, 개미, 코끼리, 고래, 제비 등도 회귀 동물입니다.



남대천에서 열리는 연어축제를 즐겨요!



연어는 9~11월에 산란을 하는데 양양 남대천에서는 이 시기에 맞춰 매년 10월, 남대천에서 연어 축제가 열려요. 연어를 맨손으로 잡아 보는 연어맨손잡기체험을 비롯해 연어생태체험, 연어열차체험, 자연으로 연어 보내기 같은 다양한 행사가 열린답니다.



알쏭달쏭퀴즈

연어에 함유된 성분으로 기억학습 능력 유지 효과가 있는 불포화지방산은? 답) 뒷장에

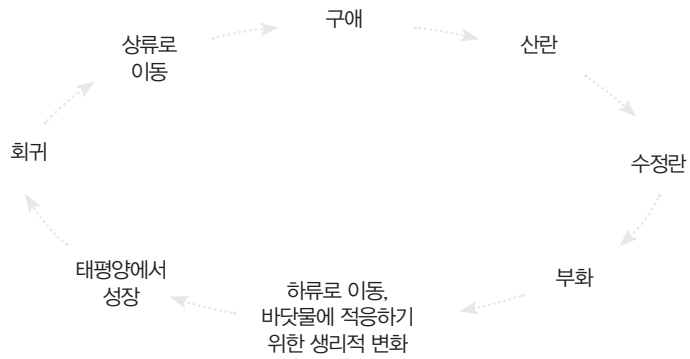


알고 가면 더 좋아요

연어는 어떻게 남대천으로 돌아오는 걸까요?

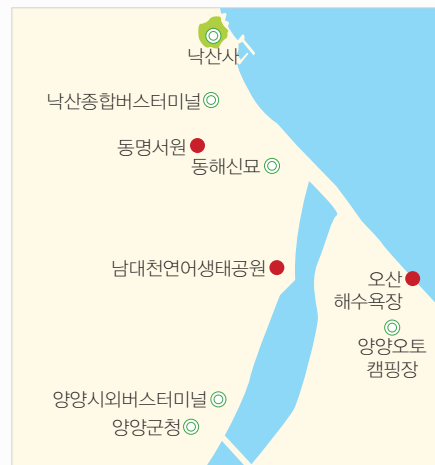
여행 날짜	년	월	일
함께 한 사람			

연어의 일생에 알맞게 화살표를 그어 보세요.



남대천에서 태어난 연어는 어디로 갈까?

주소 강원 양양군 남문3길 17



퀴즈 답 - DHA

양양 8경

양양 8경은 연어들의 고향인 남대천(1경), 구름도 쉬어 간다는 대청봉(2경), 최고의 드라이브 코스로 인기 만점인 오색령(3경), 신비로운 계곡과 함께 트레킹을 즐길 수 있는 오색 주전골(4경), 하류와 조준의 발자취가 묻어 있는 하조대(5경), 가슴을 시원하게 만드는 파도 소리와 죽향이 가득한 죽도정(6경), 동해안 최고 미향으로 불리는 남해향(7경), 일출이 아름다워 사계절 방문객이 많은 낙산사 의상대(8경)예요. 8개의 아름다운 풍경이 있는 양양으로 떠나 보세요.



내가 다녀온 곳 체크하기



★ 가장 인상 깊은 곳은?

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

★ 다시 가보고 싶은 곳은?

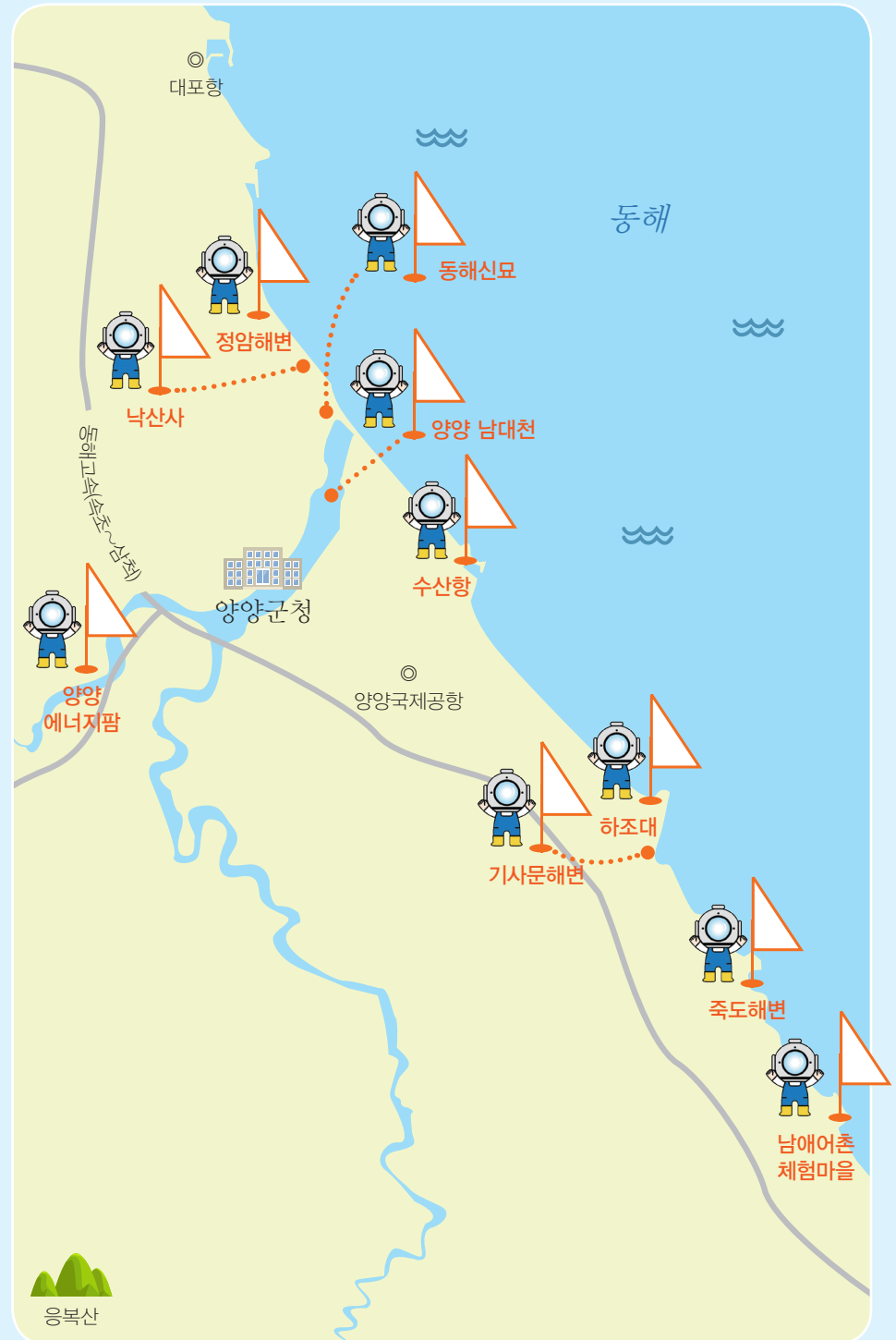
~~~~~

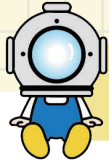
~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~





양양퀴즈 상식

- 1 제2차 세계대전을 끝내며 미국과 소련이 북위 38도선을
경계로 남과 북을 나눈 선은?
- 2 죽도해변에서 9월마다 열리는 축제는?
- 3 수력발전 중 심야전력을 이용해 물을 상부댐으로 끌어올리는
발전 방법은?
- 4 네덜란드의 '야크'라는 작은 배에서 시작된 해양 레포츠는?
- 5 동해안 별신굿은 무형문화재 몇 호?
- 6 강원도의 3대 미항 중 양양의 미항은?
- 7 우리나라로 돌아오는 연어 중 70%가 찾는 고향은?
- 8 노출된 바위들이 암벽을 이루는 해안을 일컫는 말은?
- 9 동글동글한 자갈을 뭐라고 할까?
- 10 강원도 동해안의 명승지 8곳을 지칭하는 말은?



정답

1. 38선 2. 그랑블루 페스티벌 3. 양수발전 4. 요트
5. 중요 무형 문화재 제82호 6. 남해항 7. 양양 남대천
8. 암석해안 9. 몽돌 10. 관동팔경

