

국립새만금간척박물관은

우리나라 최초의 간척 역사 박물관이에요.

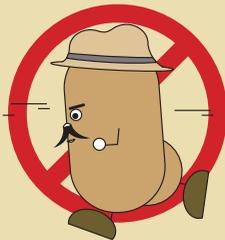
박물관에 전시된 다양한 유물과 자료를 통해 새만금의 간척 역사와 문화를 한눈에 살피고 전 세계의 간척사도 함께 만나볼 수 있어요.

자연을 극복해 온 전 세계 사람들의 감동적인 이야기, 그리고 자연과 공존하며 우리가 만들어 갈 새만금의 미래를 국립새만금간척박물관과 함께 그려볼까요?

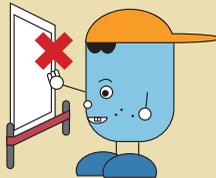
국립 새만금간척박물관을 소개합니다



우리 함께 약속해요!



실내에서는 뛰지 않아요.



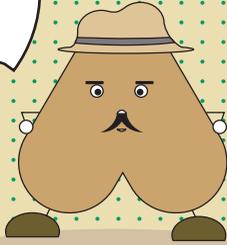
전시품은 눈으로만 감상해요.



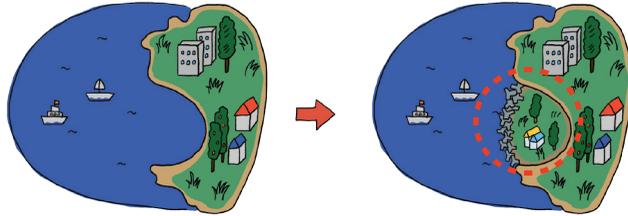
음식물은 전시실 밖에서 먹어요.

간척이
궁금해!

!?



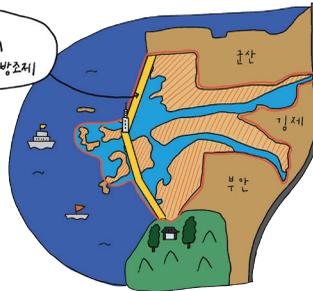
육지에서 가까운 바다나 호수의 일부를 둑으로 막고,
그 안의 물을 빼내어 땅으로 만드는 일을 말해요.



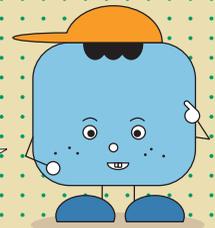
새만금은
무엇일까요?

!?

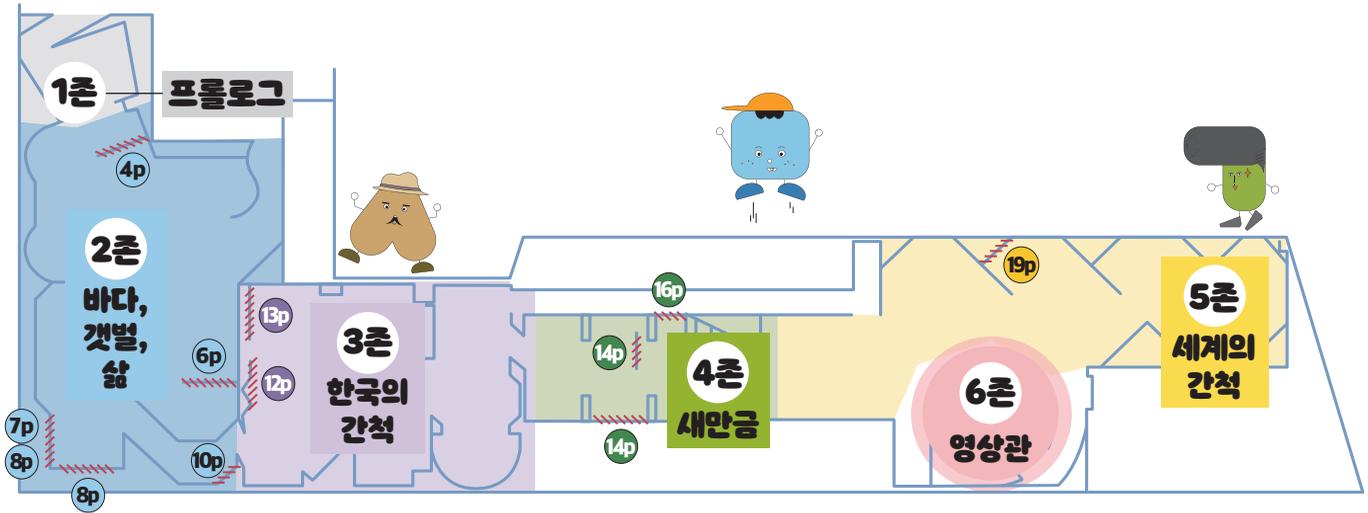
33.9 km
세계에서 제일 긴 방조제



새로운 김(금)제·만경평야라는 뜻이에요.
세계에서 가장 긴 33.9km의 방조제로 새로운 땅을 만들고 있어요.



우리가 만나볼 전시물은 어디에?



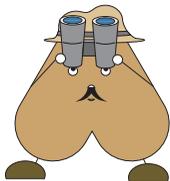
2준 바다, 갯벌, 삶

바닷물이 들어오고 나가는 밀물과 썰물은 태양과 지구, 달의 움직임과 관련이 있어요. 사람들은 밀물과 썰물 때에 맞춰 소금을 만들고, 물고기와 조개를 잡았어요. 밀물과 썰물을 아는 것은 중요한 일이었어요. 물고기를 많이 잡기 위해 바다의 신에게 제사를 지내기도 했어요.

하늘을 그린 그림, 천문도

천문도는 땅에서 바라본 별들의 위치를 그린 그림이에요.

조이터가 그린 천문도에는 두개의 원으로 그려진 북반구와 남반구의 별자리, 그리고 천문학자들의 이론을 상징한 그림이 그려져 있어요.



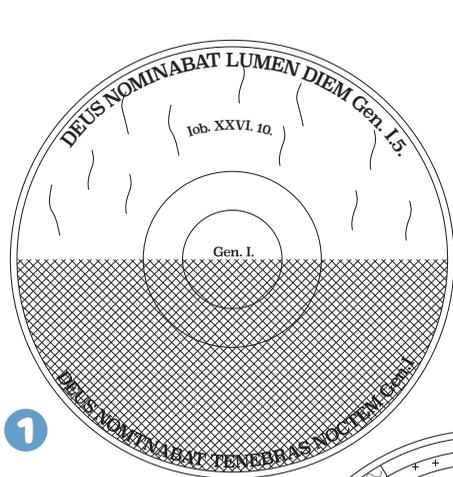
전시실에서 찾아보세요!

<조이터의 천문도>, 1740년

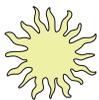


활동 색칠하기

천문도에 그려진 그림을 색칠해 보세요.



1

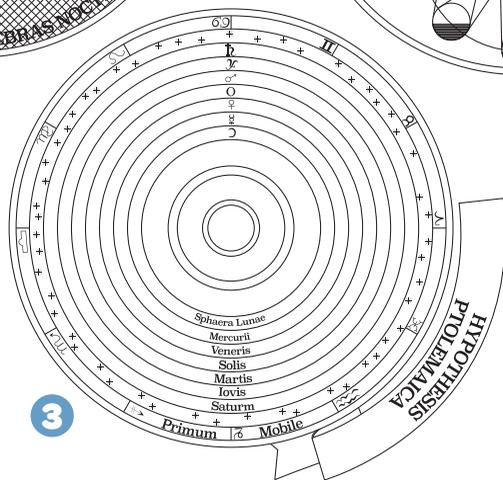


2

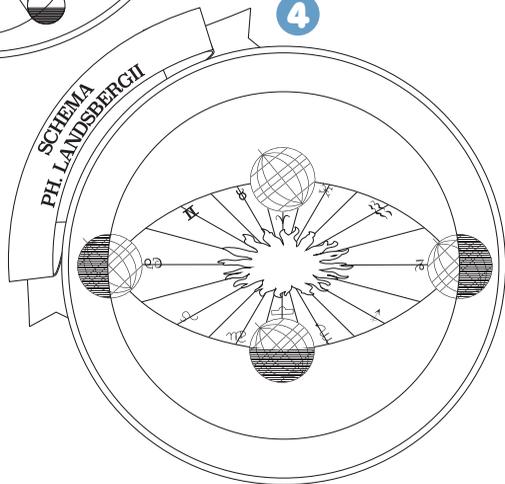


* 지도tip

- 1 천지창조적 우주관
- 2 달의 변화
- 3 천동설
- 4 지구 공전과 사계절



3



4

물속에 사는 동물을 그린 어해도

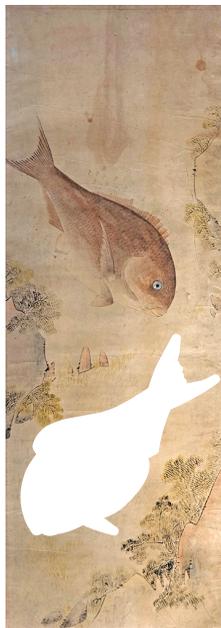
옛날 사람들은 물고기가 많은 알을 낳는 것을 보고 물고기 그림을 집에 걸면 자손이 많을 것으로 생각했어요. 물고기는 다산과 풍요를 상징하고, 새우와 조개는 축하와 화합의 의미를 지녔어요.

**전시실에서
찾아보세요!**

<어해도>



활동 스티커 붙이기 위치를 찾아 스티커를 붙여보세요. 어떤 생물들이 그려져 있을까요?



물의 세계를 지배하는 왕, 용왕

용왕은 비와 물을 부릴 수 있고, 바다생물을 다스렸어요.

어부들은 용왕의 힘을 빌려 안전하게 물고기를 많이 잡기를 바랐어요.



다른 그림 찾기

용왕도 속 다른 부분 5곳을 찾아보아요.



새만금 바다를 지켜주는 개양할미

개양할미는 8명의 딸과 함께 칠산바다를 돌봐주었다고 해요.
키가 큰 개양할미는 나막신을 신고 거센 물길을 잠재워
바닷길을 안전하게 해주었어요.
부안군의 수성당은 개양할미를 모신 당집이에요.

전시실에서 찾아보세요!

<개양할미도>



<개양할미 나막신>



활동 숨은 그림 찾기

그림 곳곳에 숨겨진
설화 속 물건을 찾아보아요.



나막신



당집



배



어부



우리나라 전통 소금, 자염

바닷물을 햇볕과 바람에 말려 만드는 소금을 천일염이라고 하죠. 소금물을 끓여서 만든 자염은 우리나라 전통 소금이에요.

활동 스티커 붙이기 자염을 만드는 과정이에요. 전시실의 영상을 보고 알맞은 순서의 그림을 찾아 붙여보세요.



1

갯벌에 웅덩이를 파고 바닷물을 모으는 통을 만들어요.

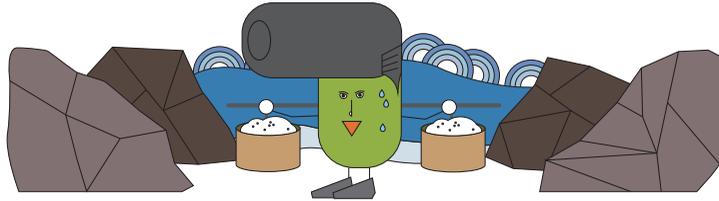
2

바닷물이 지나들면서 통안에 매우 짠 바닷물이 모여요.



3

소금 만드는 움막을 만들어요.



4

통안에 모인 소금물을
가마로 옮겨요.



6

만들어진 소금을
 옮겨 담으면 완성!

5

소금물을 소금가마에서 끓여요.

간척을 위한 측량

땅의 높낮이와 넓이 등을 잴 때는 도구들이 필요해요.
거리를 재기 위해서는 줄자를 이용했는데, 옛날에는
대나무로 만든 줄자를 사용하기도 했어요.

활동 미로 찾기

미로에 있는 도구들을 챙겨 측량하러 가볼까요?



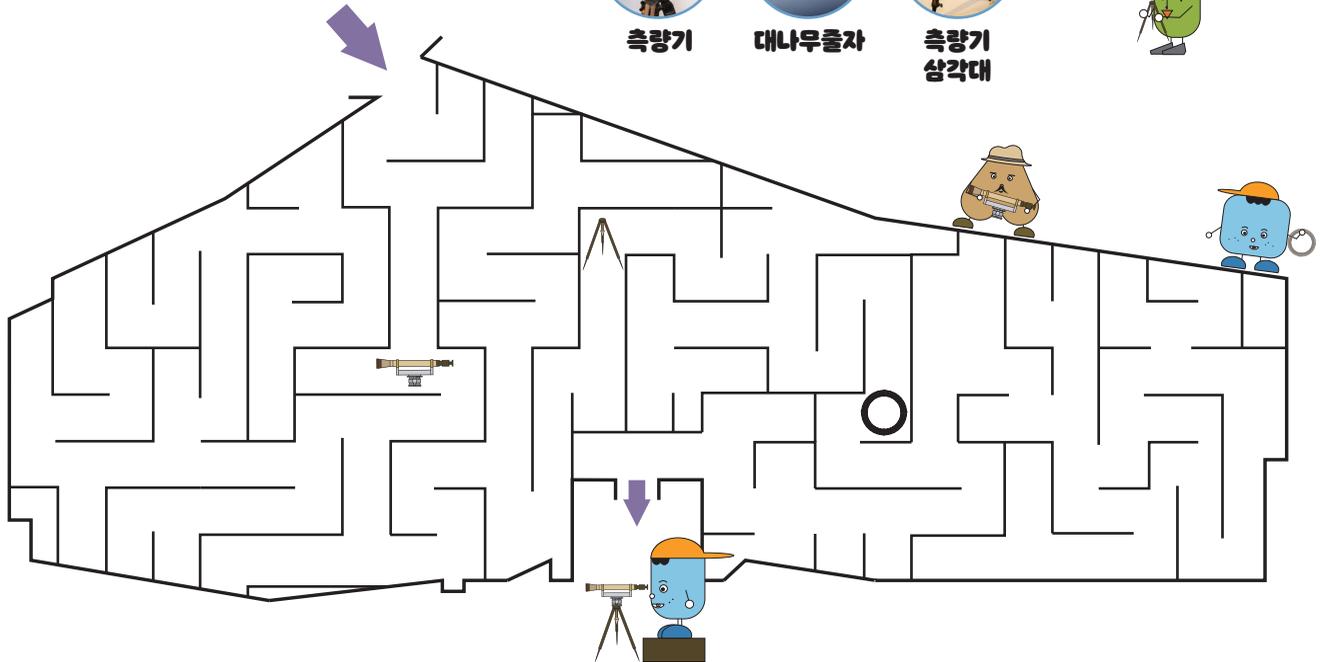
측량기



대나무줄자



측량기
삼각대



4촌 새만금

큰 강들이 바다로 흘러드는 곳인 새만금에 사는 사람들은 다른 지역이나 다른 나라 사람들과 서로 만나기 편했어요.

새만금 지역은 간척을 하기 좋은 조건을 가지고 있어서 옛날부터 많은 간척이 이루어졌어요.

우리나라 최대의 새만금 간척 사업은 지금도 진행되고 있어요.

푸른 도자기, 청자 자세히 보기

고려시대 새만금 지역에서는 푸른빛의 도자기, 청자가 많이 만들어졌어요. 청자에는 꽃무늬, 구름무늬 또 어떤 무늬가 그려져 있을까요?

전시실에서 찾아보세요!

<청자 흑백상감 국화문 잔탁>



<‘계유’가 새겨진 청자 상감 물기풍경무늬 대접>

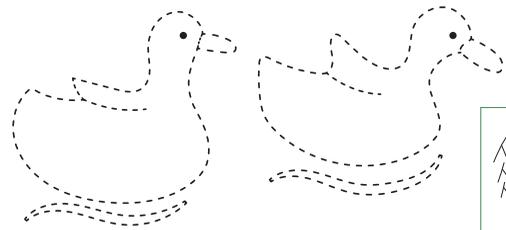
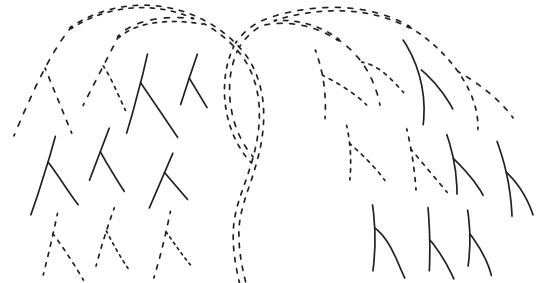
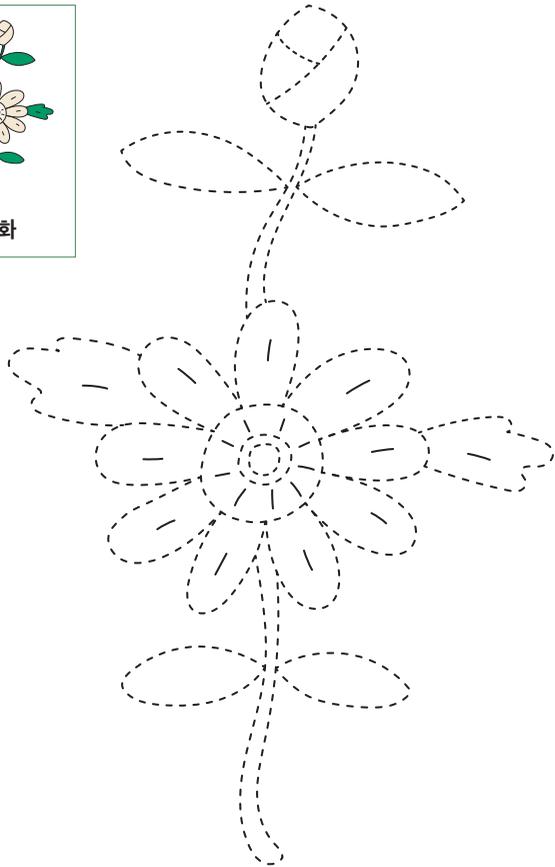


활동 점선 따라 그리기

점선을 따라 청자에 그려진 무늬를 완성해보세요.



국화



버드나무와 오리

물이 들고 나는 배수갑문

배수갑문은 물을 가두거나 방조제로 막힌 안과 밖의 물을 서로 통하게 해주기 위한 문이에요.
33.9km의 새만금 방조제에는 신시배수갑문과 가력배수갑문 2개가 있어요.



신시배수갑문

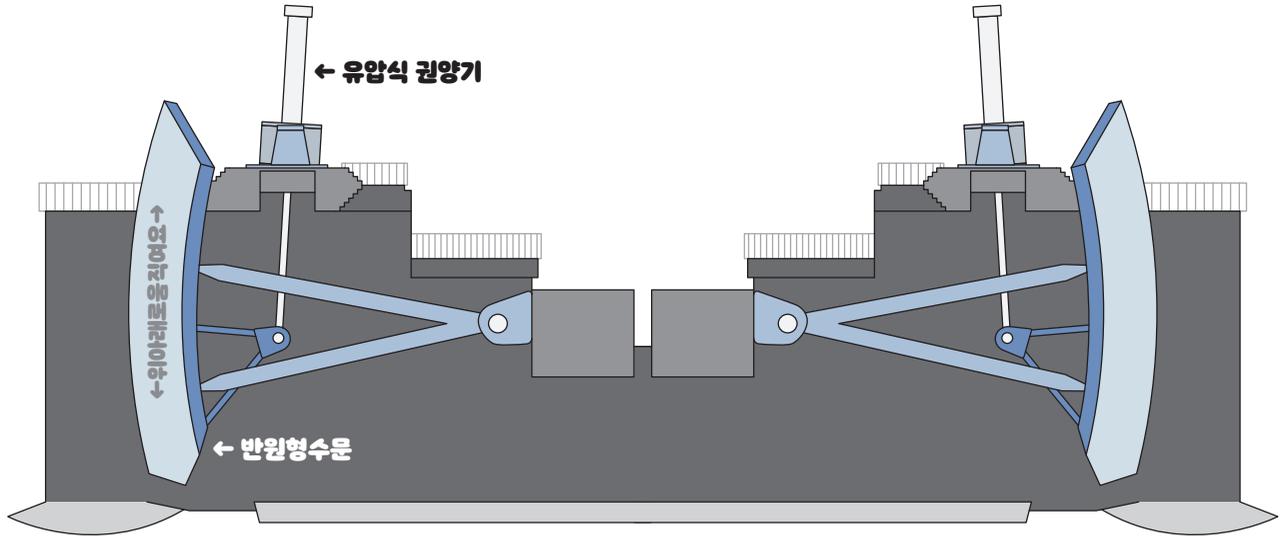
신시배수갑문은 총 10짝의 수문이 있고,
우리나라 최대규모의 배수갑문이에요.



가력배수갑문

가력배수갑문은
총 8짝의 수문이 있어요.

배수갑문 단면도



활동 질문에 답하기

질문 전시실에 있는 배수갑문 모형의 수문은 몇 짝일까요?

답

질문 전시실에 있는 배수갑문 모형의 이름은 무엇일까요?

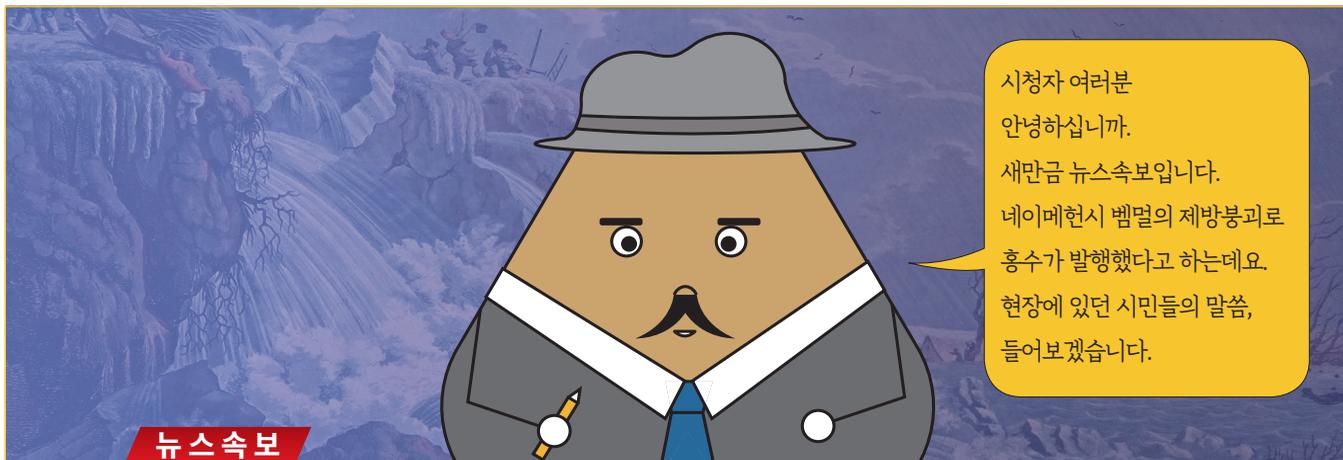
답

5존 세계의 간척

간척은 전 세계 많은 나라에서 이루어졌어요. 지리적으로 간척에 유리했던 지역이 있었고, 농사를 짓기 위해 간척을 하기도 했고, 국가와 도시를 넓히고 근대화를 위해 간척을 한 국가가 있었어요.

'낮은(Nether) 땅(Lands)' 간척의 나라

네덜란드는 '낮은 땅'이라는 뜻으로 국토의 대부분이 해수면보다 낮아 홍수가 많이 발생했어요. 그래서 독을 높게 쌓고 풍차로 물을 빼서 간척을 했어요.



뉴스속보

새만금
뉴스

네이메헌시 뱀멀의 제방붕괴로 홍수 발생



**체험활동을 모두 마치고
전시동 1층 안내데스크에서
활동인증 도장을 찍어보세요!**



체험활동 인증서

20 년 월 일

답안 QR코드



QR코드를 스캔해 정답을 확인해보세요.

발행

국립새만금간척박물관

기획 개발

교육운영팀

이한비, 김수영, 문혜영

편집 디자인

더이름

© 국립새만금간척박물관 2023
이 활동지는 저작권 법에 따라 보호받는 저작물입니다.
내용의 전부 또는 일부를 이용하려면 반드시
국립새만금간척박물관의 동의를 받아야합니다.