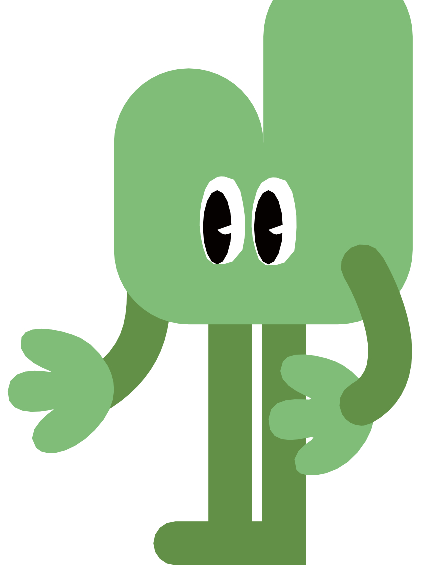
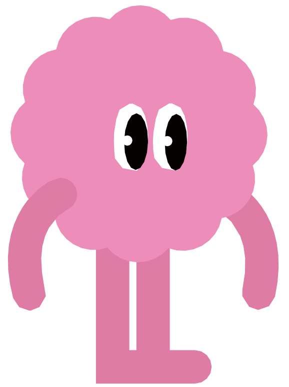
닥나무는 콩콩,
마음은 콩닥콩닥

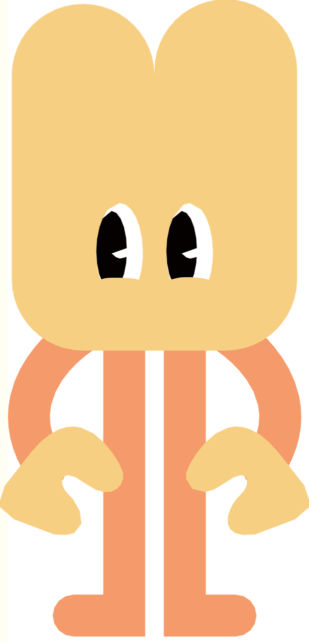


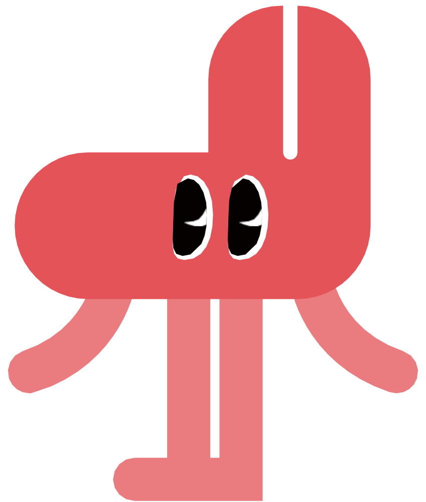


콩닥콩닥 닥나무한지체험관

실력과 바른 인성을 키우는 부안교육

KONGDAK KONGDAK





01 콩닥 소개 및 안내

닥나무는 콩콩,
마음은 콩닥콩닥

'콩닥콩닥'은 한지를 만들 때 '닥나무'를 '콩콩' 두드리는 소리와
설레고 두근거려 '콩닥콩닥'거리는 마음의 소리를 표현한 이름입니다.

"'Kongdak Kongdak' means it makes your mind be blown and thumping
when you bring this Hanji center to your mind.

닥나무한지체험관 '콩닥콩닥'은 2006년 폐교된 대수초등학교에 뿌리를 내리고 있던 200여 그루의 닥나무로부터 출발해 세계 문화유산으로써 가치가 높은 한지를 소재로 전통문화뿐만 아니라 미래교육까지 체험해볼 수 있도록 조성된 복합문화공간입니다.

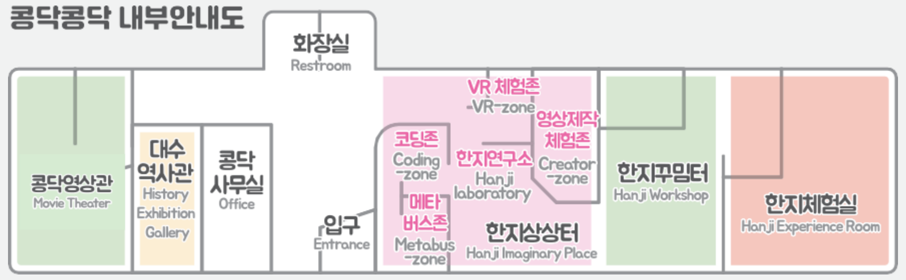
Mulberry Hanji Experience Center 'Kongdak Kongdak' is a multiflex cultural space that was estab lished for experiencing not only traditional culture but future education by using Hanji which is high-valuable as a World Heritage. It was created by renovating Daesu Elementary School which was closed in 2006 and there were already 200 mulberry trees planted in Daesu Elementary School.

콩닥콩닥 안내도

- ● 생태놀이 체험장 Ecoplay Experience Place
- ● 닥나무, 뽕나무 트리하우스 Mulberry Tree House
- ● 민속놀이 체험장 Folk Game Experience Zone
- ● 생태텃밭체험장 Ecological Garden Experience Zone
- ● 야외 휴게공간 Outdoor Resting Area
- ● 잔디광장 Grass Square
- ● 포토존 Photo Zone
- ● 갈대마실길 Reed Trail
- ● 수공간 Water-Space
- ● 주차장 Parking Lot
- ● 본관 Main Building

콩닥콩닥 외부안내도

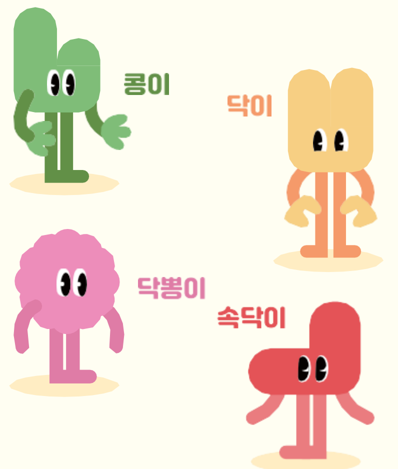
콩닥콩닥 내부안내도


화장실 Restroom
콩닥영상관 Movie Theater
대수 역사관 History Exhibition Gallery
콩닥 사무실 Office
입구 Entrance
VR 체험존 -VR-zone
영상제작 체험존
코딩존 Coding -zone
한지연구소 Hanji laboratory
Creator -zone
메타버스존 Metabus -zone
한지상상터 Hanji Imaginary Place
한지꾸밈터 Hanji Workshop
한지체험실 Hanji Experience Room

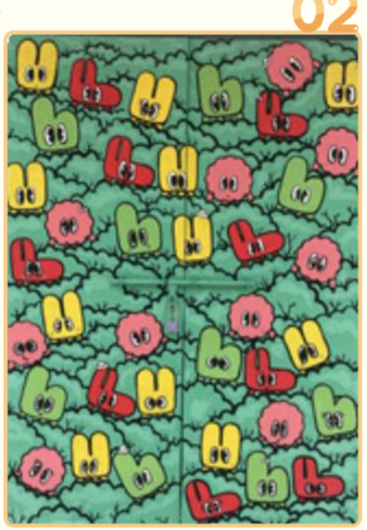
02 퀴즈

Q 1. 체험관 뒤쪽 포토존 각 문에는 콩닥콩닥 숲 친구들이 소파에 앉아 있는데요. 두개의 그림에서 틀린 그림은 총 몇 개 일까요?

Q 2. 오른쪽 그림은 포토존에 그려진 콩닥콩닥 숲 친구들 입니다. 진짜 콩닥콩닥 숲 친구들을 찾아보세요.


콩이
닥이
닥뽕이
속닥이

02



Q 3. 다음은 역사관 내에 있는 옛 교실 속 물품 중 하나입니다. 알맞은 말로 빈칸을 채워보세요.

03

애국가에 대한 예절

애국가를 부를 때에는 ____ 로 서서 부릅니다. 애국가가 들려 올 때에는 가는 길을 ____ 바른 자세로 섭니다. 나라를 ____ 하는 마음으로 애국가를 부릅니다.

국기에 대한 바른 자세

국기를 달 때 ____ 모양이 바르게 되도록 합니다. 국기가 ____ 에 젖지 않도록 소중히 다룹니다. 낡아지면 휴지통에 버리지 말고 ____

Q1: 7개 Q2: 4개 Q3: 똑바른, 멈춰 서서, 사랑, 태극, 비, 소각합니다

03 한지 제작 과정

1 닥나무 채취, 닥무지
Mulberry harvest and steeping to prepare for baking

2 닥나무 껍질을 잿물에 삶기
Cooking of the white bark

3 세척 및 표백
Washing the boiled mulberry and bleaching, and cleaning

4 섬유 풀기와 닥풀 풀기
Disintegrating mulberry fibers and dissolving "mulberry starch"

5 한지 뜨기
Forming the wet sheet of Hanji

6 습지 쌓기, 물짜기
Removing the water from the mat of sheet by pressing

7 건조
Drying the sheet

8 도침
Pounding the dried paper sheets

04 닥나무 · 한지 소개

● 한지의 수명, 천년이 넘는다?

오늘날 우리가 흔히 사용하는 종이의 평균 수명은 약 50년이라고 합니다. 그렇다면 종이의 조상 격인 한지의 수명은 얼마나 될까요? 최소 1000년 이상이라고 합니다. 일반 종이는 잉크의 번짐 현상을 막기 위해 화학첨가물을 섞어 만들어 시간이 지날수록 쉽게 바스러지는 반면 한지는 시간이 지날수록 오히려 결이 고와집니다.

● 한지의 첫번째 장수 비결 : 닥나무

한지의 원료인 닥나무 껍질은 섬유의 길이가 다른 나무보다 길고 강도가 높습니다. 일반종이의 재료인 전나무와 소나무 섬유의 길이가 3mm인 데에 반해 닥나무는 10mm입니다. 또 조직이 그물처럼 촘촘해 쉽게 찢어지지 않고 충격에도 강합니다. 그래서 조선시대에는 한지를 겹쳐 만든 갑옷을 만들어 쓰기도 했는데 무척 가벼우면서도 화살촉을 막아낼 정도로 튼튼했다고 합니다.

● 한지의 두번째 장수 비결 : 닥풀

닥풀은 한지를 만들 때 닥나무 껍질 섬유가 잘 퍼지도록 사용하는 황촉규 식물 뿌리의 액을 뜻합니다. 이 뿌리를 빻으면 누렇고 끈적한 점액이 나오는데요, 이를 섞으면 세제나 비누처럼 약알칼리성을 띠게 됩니다. 이 때문에 한지는 우리가 흔히 쓰는 산성 종이보다 변색이 덜 되고 표면도 오랫동안 부드럽게 유지됩니다.

● 한지의 세번째 장수 비결 : 한지 뜨는 방법

한지를 뜨는 방법은 크게 외발뜨기와 쌍발뜨기로 나뉘는데, 전통 한지의 제작 방법인 외발뜨기는 줄 하나를 발틀 끝 부분에 매단 뒤 전후좌우로 흔들어 종이를 만드는 방법입니다. 외발뜨기는 닥나무 펄프가 우물 정(井자) 모양으로 서로 얽히기 때문에 질기고 강한 한지를 만들 수 있습니다.

05 각 실 소개 및 프로그램 신청 안내

01 한지체험실

배움(한지) 한지뜨기

닥나무 심기부터 한지뜨기까지 한지제작의 전과정을 체험할 수 있는공간

02 한지꾸밈터

마을 (프로그램 체험)

마을교사와 함께 체험하며 꿈을 키우는 공간

03 한지상상터

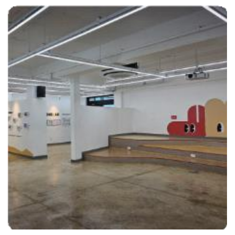
배움(상상)

창의적 활동으로 미래교육을 체험할 수 있는 공간 (VR, 메타버스, 크리에이터룸, 코딩존)

04 대수역사관

폐교된 대수 초등학교의 모습을 재현해놓은 공간

05 콩닥영상관



영상시청부터 작품 전시 까지 모두가 참여하는 복합 문화공간

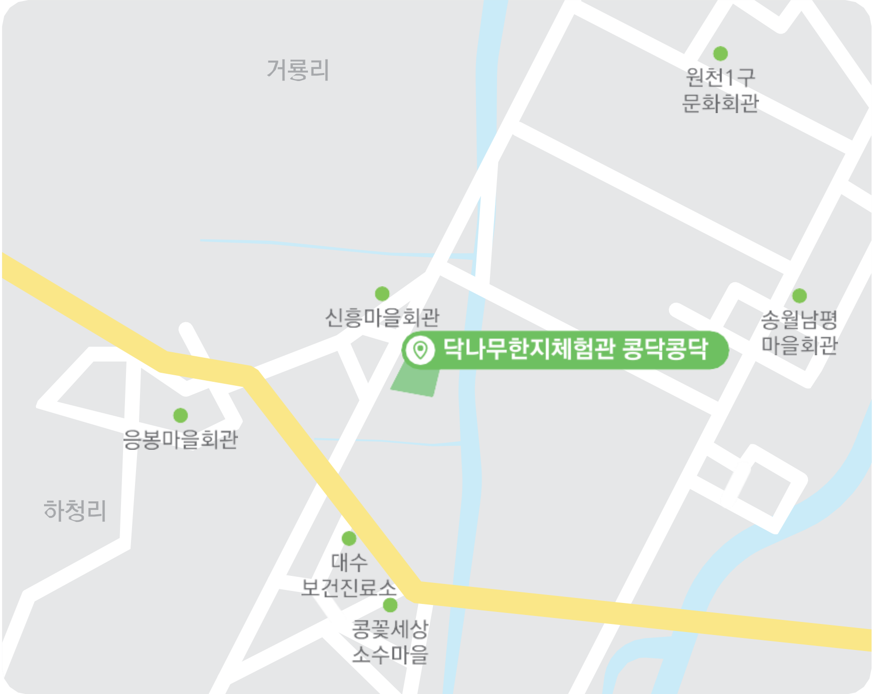
06 프로그램 신청 안내

홈페이지 바로가기

https://office.jbedu.kr/hanji_kongdak

프로그램당 5명 미만 신청시 미시행

06 오시는 길


거룡리
원천1구 문화회관
신흥마을회관
닥나무한지체험관 콩닥콩닥
송월남평 마을회관
응봉마을회관
하청리
대수 보건진료소
콩꽃세상 소수마을

01 대중교통 이용시

부안 터미널에서 800, 810번 버스

02 자가용 이용시

서해안고속도로 → 부안 IC → 백산면 방향 8.5km(고속도로)
김제, 신태인 방면 → 옥정교차로 → 백산교차로 → 백산면 방향 5.5km(국도)

03 문의

063-584-8840, 063-584-8841
063-584-8848

04 주소

전북 부안군 백산면 대수길 191

05 이용안내

- 관람 시간: 8:30 ~ 17:30
- 휴관일: 공휴일, 매주 토요일, 일요일
- 관람료: 무료