

감귤박물관 감귤 특화 교구 소개

제작: 감귤박물관
기획: 감귤박물관 학예연구사

● 감귤 한 살이 프로타주&'감귤의 시간 여행' 활동지

- 감귤나무의 한 살이를 보여주는 프로타주판(씨앗, 새싹, 나무, 꽃, 열매) 5종
- 세밀한 드로잉 활동을 통해 감귤나무의 일 년 과정을 한눈에 보여주는 활동지



[활동지 1] 감귤의 시간 여행
동글동글 감귤의 한 살이 이야기

_____ 번 여행 _____

표제부호: 160*140mm
사이즈: 가늠해보기라고 해 넣었어요.

1단계: **씨앗** "작은 씨앗이 잠들 자요" → 2단계: **새싹** "씨! 포복 새싹이 돋았어요" → 3단계: **나무** "씨앗이 튼튼한 나무가 되었네" → 4단계: **꽃** "하연 감귤꽃 향기가 나요" → 5단계: **열매** "주황색 맛있는 감귤이 열렸어요"

● 감귤나무 구조 퍼즐&'감귤나무 탐험' 활동지

- 감귤나무의 각 부위를 조립할 수 있는 원목 퍼즐 (난이도 구분)
- 나무의 각 부위별 명칭과 역할을 소개하는 활동지



[활동지 2] 감귤나무 탐험
감귤나무,
넌 어떻게 생겼니?

나무의 각 부위를 세심히 관찰하고, 인간에 비유하여 설명해보세요

_____ 번 여행 _____

● **뿌리** "땅속에서 물을 뿌족~ 마시고 나무가 넘어지지 않게 꼭 잡고 있어요."

● **줄기** "뿌리가 마신 물을 잎과 열매에게 전달하는 튼튼한 길이에요."

● **잎** "햇빛을 듬뿍 받아 나무가 푸록 자랄 수 있는 영양분을 만들어요."

● **열매** "우리가 웃으며 먹는 달콤한 비타민 향고예요."

감굴박물관 감굴 특화 교구 - 교수 학습 지도안

1. 교육개요

- 주제 : 감굴나무의 한 살이, 나무의 구조 알아보기
- 대상 : 미취학 아동(5~7세) 및 초등(저학년) 단체(5인 ~ 20인)
 - 단체 20명일 경우 10명씩 2개팀으로 분할하여 순환 수업으로 진행 가능
- 연계과정
 - 누리과정 : 자연탐구(생명체와 자연환경 알아보기), 예술경험(창의적으로 표현하기)
 - 초등교과 : 과학(동식물의 한 살이), 통합교과(봄/가을-식물의 변화)

2. 교육 목표

- 감굴이 씨앗에서 열매가 되기까지의 시간적 흐름(한 살이)을 이해한다.
- 교구 활동을 통해 나무의 각 부분(뿌리, 줄기, 잎)의 명칭과 역할을 습득한다.
- 프로타주와 퍼즐 조립을 통해 소근육 발달 및 미적 감수성을 기른다.

<p>[도입] 감굴나무와 인사하기(5분)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 질문 던지기 <ul style="list-style-type: none"> : 친구들, 우리가 매일 먹는 맛있는 감굴은 어디서 올까요? · 호기심 자극 <ul style="list-style-type: none"> : 감굴나무도 우리처럼 아기일 때가 있었대요. : 씨앗에서 주황색 열매가 열리기까지 어떤 일이 일어나는지 함께 알아보을까요?
<p>[전개 1] 교구 ① 감굴나무의 한 살이 (프로타주 체험, 15분)</p>	<p>"쓱쓱 쓱쓱, 감굴나무의 한 살이"</p> <ul style="list-style-type: none"> · 지도방법 <ul style="list-style-type: none"> : 감굴나무 프로타주판 (씨앗→새싹→나무→꽃→열매) 위에 종이를 올립니다. 연필을 옆으로 눕혀 부드럽게 문지릅니다. · 교사 가이드 <ul style="list-style-type: none"> : 하얀 꽃이 나타났네! 어떤 향기가 날까? : 초록색 열매가 점점 주황색으로 변신하고 있어요!
<p>[전개 2] 교구 ② 감굴나무 구조 퍼즐 (원목 퍼즐 조립, 15분)</p>	<p>"튼튼한 감굴나무를 완성해요"</p> <ul style="list-style-type: none"> · 지도방법 <ul style="list-style-type: none"> : 분리된 뿌리, 줄기, 잎, 열매 퍼즐 조각을 탐색합니다. 땅 속에 있는 뿌리부터 차근차근 조립합니다. · 지식 전달 <ul style="list-style-type: none"> : 뿌리는 땅속에서 물을 쭉쭉 빨아들여요. : 잎은 햇빛을 받아 나무의 밥을 만들지요
<p>[정리] 활동지나의 감굴나무 (활동지 빈칸 채우기, 10분)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 감굴나무 탐험 활동지 · 지도방법 <ul style="list-style-type: none"> : 퍼즐과 동일한 모양의 감굴나무 그림을 자유롭게 색칠한다. : 뿌리, 줄기, 잎의 명칭을 쓰며 오늘 배운 내용을 복습한다. : 감굴박물관 온실 속 실제 감굴나무와 비교해 보며 활동을 마무리 합니다.

감굴박물관 감굴 특화 교구 대여 신청서

신청 기관명		신청자	
주소 및 연락처			
대여 희망 일시 (날짜 및 시간)			
참여 대상(나이)		참여 인원	

신청 교구 목록

1. <감굴의 한 살이 프로타주> - 씨앗, 새싹, 나무, 꽃, 열매(5종) 3세트 및 활동지
2. <감굴나무 구조 퍼즐> - 나무 구조 원목 퍼즐 8세트 및 활동지

준수 및 동의 사항

본 기관은 서귀포시 감굴박물관의 감굴 특화 교구를 대여함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 동의합니다.

1. 안전 지도 및 책임

· 교구 활동 시, 아이들이 다치거나 구성품(원목 퍼즐 조각 등)을 입에 넣지 않도록 담당 교사의 각별한 안전 지도 부탁드립니다.

2. 교구의 활용 및 반납

- 대여하신 교구는 우리 아이들을 위한 교육 목적으로만 활용해 주시고, 활동 후 수령하신 상태 그대로 깨끗하게 반납해 주시기 바랍니다.
- 교구 및 구성품(퍼즐 조각 등) 분실 및 심한 파손 시에는 신청 기관에 원상복구 또는 변상의 책임이 따를 수 있습니다.

3. 결과 공유

박물관의 향후 교육 프로그램 개선을 위한 만족도 조사 및 활동 사진 제공에 협조해 주시기 바랍니다.

위 준수 사항 및 대여 조건을 모두 숙지하였으며, 이에 동의하십니까?

[] 동의함

[] 동의하지 않음

※ 안내된 사항에 동의하지 않으실 경우, 교구 대여가 제한됩니다.

20 년 월 일

신청인 :

(서명 또는 인)

감굴박물관 귀하

