

특별전시 '세밀화로 피어난 선인장 정원' 연계 프로그램

꼬마 선인장의 전시회



국립세종수목원 국제적 멸종위기종 선인장 특별전시 '세밀화로 피어난 선인장 정원'은
국립생태원·한국보래니컬아트협동조합 협업으로 진행되었습니다.



나는 꼬마선인장이야!
기후변화로 우리 선인장들은 점점 사라져 가고 있어.
소중한 내 친구들을 너희에게 소개하고
함께 지켜나가기 위해 친구들의 특징을 담은 전시회를 열어보려해.
나를 도와주지 않을까?



선인장의 세밀화



빈칸에 알맞은 단어를 완성해 보아요.

식물 세밀화는 과학적인 관찰을 통해 식물 전체 모습뿐만 아니라
식물이 가진 **ㄱ** **ㅈ** 와 **ㄷ** **ㅈ** 을 사실적으로 표현한 작품이야



Neobuxbaumia polylopha (DC.) Backeb. | 정수정 Soujung Jung

눈에 보이지 않는 것은
현미경으로 관찰을 해서
그리기도 해!



선인장 세밀화 전시를 통해
선인장의 다양한 모습을 관찰해 보아요

선인장 친구들의 소개



우린 물이 없고 뜨거운 환경에서 살아가기 위해 이렇게 변했어

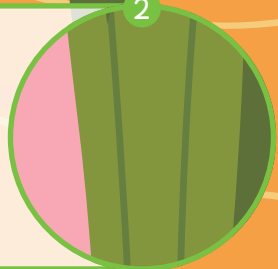
빈 칸에 알맞은 단어를 적어 문장을 완성해 주세요.

1

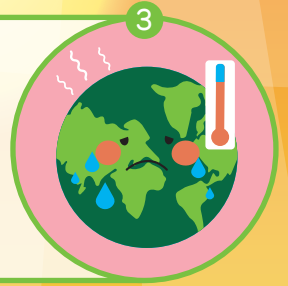
몸안의 물이 날아가는 것을
막기 위해 잎이 ㄱ ㄴ으로
변했어

2

깊게 파인 ㄷ ㄹ은
내 몸에 ㄱ ㄴ을 만들어줘~
그늘은 내 몸의 온도가
올라가는 것을 막아줘



오늘날엔 무분별한 개발과 ㄴ ㅈ의
변화로 많은 선인장들이 사라져 가고 있어



4



즐기에 많은 ㅁ을
가지고 있어서 다른 식물에 비해
몸통이 두꺼워~

선인장의 구조



선인장의 털과 줄기에
대해 알아볼까?

선인장의 털



털이 발달한 선인장들은
주로 산이 많은 곳에 살고 있어요.
털옷을 입은 선인장은 온도가
내려가는 밤에 추위를 극복할 수 있어요.
물방울이 털에 맺히도록 해서
부족한 물을 채워줘요

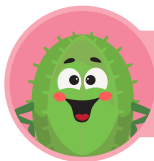
선인장의 줄기



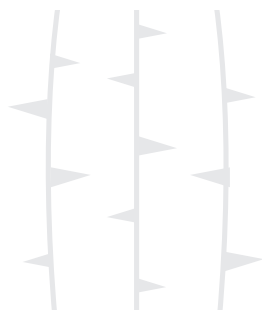
뜨겁고 건조한 환경에서 버티기 위해
몸 안에 물을 가득 저장해요.
줄기에 주름이 있는데 물이 부족할 때는
나는 주름을 좁혀 몸통의 크기를 작게
만들어 물이 날아가는 것을 막아요!



친구들을 그려줘



아래 그림을 중심으로 선인장을 완성해봐.
털과 줄기를 관찰해서 원하는 모양의 선인장을 그릴 수 있어



선인장의 구조



선인장의 꽃과 가시에
대해 알아보을까?

선인장의 가시



물이 날아가는 것을 막고자
앞이 가시로 진화되었어요.
가시는 더운 환경에서
초식동물로부터 몸을 보호하는
중요한 방어수단이기도 해요.

선인장의 꽃



선인장은 몸 안의 물이 날아가는
것을 막기 위해 낮보다는 밤에
꽃이 피어나요. 대부분의 꽃은
가시자리에서 볼 수 있어요.
꽃의 색은 다양해요. 하지만
푸른색 계열의 꽃은 피지 않아요!



친구들을 그려줘



선인장은 어디에서 어떻게 꽃과 가시가 생길까?
식물을 관찰해보고 가시와 꽃을 그려 선인장을 완성해줘!



선인장을 자세히 보면 **가시자리**를 찾을 수 있어!
가시자리에 가시와 꽃이 피어난다는 것을 기억해!

나는 누구일까요?



선인장 전시를 관람하며 선인장 이름표를 찾아봐요!

지중해 온실에 있는 나를 자세히 보렴!
어~! 조심해 너무 가까이 오면 내 가시에 찔릴 수 있어!
내 **금빛 가시**는 **호랑이 털**을 닮았다고 하여
ㄱ ㅎ 선인장이란 이름을 가지게 되었어!



물을 가득 담은 내 둥근 몸통과 보송보송한 머리 부분의 털이
방석을 닮았다고 해서 난 **시어머니 방석**이란 별명도 가지고 있어~!

정답: ●● 선인장



펼쳐주세요

너의 선인장을 그려봐

선인장 전시에서 가장 마음에 든 선인장을 관찰하고 그려줘

너만의 선인장에게 이름을 지어줘~!

선인장

펼쳐주세요

가장 마음에
— ✂ —
선인장을

펼쳐주세요

펼쳐주세요

프로그램 개선을 위해
여러분의 의견을 듣고 싶어요. 추천을 통해
‘가드닝 체험키트’를 보내드립니다.

1

‘꼬마 선인장의 전시회’ 워크북을 사용해보시고
가장 인상 깊었거나 재미있었던 점은 무엇이었나요?

2

비대면형 워크북을 특별전시에 맞춰서 기획 제작하고
있습니다. (연 3회 내외)
추가했으면 하는 내용이나 방식이 있다면
자유롭게 제안해주세요.

3

멸종위기종 선인장 친구들을 지켜주기 위해
우리가 할 수 있는 일은 무엇이 있을까요?

4

워크북과 관련하여 개선사항이나 소감을
자유롭게 말씀해주세요.

가드닝 체험키트 지급 응모를 위한 개인정보 수집·이용에 관한 동의서

개인정보 수집·이용내역 안내

관련법규: 개인정보 보호법 제15조, 제22조

이름	
성별	
나이	
지역	
연락처	
수집·이용의 목적	① 체험키트 지급 응모 ② 프로그램 개선 및 통계
보유·이용 기간	3년

- ※ 개인정보제공 동의 거부 권리 및 동의 거부에 따른 불이익 내용 또는 제한사항
- 귀하는 개인정보제공 동의를 거부할 권리가 있으나, 거부하실 경우 체험키트 응모에 참여하실 수 없습니다.

동의함

동의하지 않음

정보제공자 (인)

정보제공자 법정대리인 (인)
(만 14세 미만인 경우)

**서명 후 방문자센터 앞 셀프교육 응모함
(고객의 소리함)에 넣어주세요.**

본 프로그램의 체험 키트 지급 응모, 프로그램 개선 및 통계 외 다른 용도로 사용되지 않습니다.
서명 후 방문자센터 식당 앞 셀프교육 응모함에 넣어주세요.



환경보호를 위해 친환경 용지에 공기를 잉크를 사용해 인쇄했습니다.

↖ 매지프레임용 뒤로 잡아주세요. 나만의 그림메시가 완성됩니다.

고마워~
 덕분에 친구들의 모습을 멋지게 남길 수 있었어!
 앞으로도 우리 선인장들을 기억하고
 지켜나가는데 함께 해주길 바래~!
 꼬마선인장과 약속~~~!



기획 제작 | 국립세종수목원 교육서비스실

