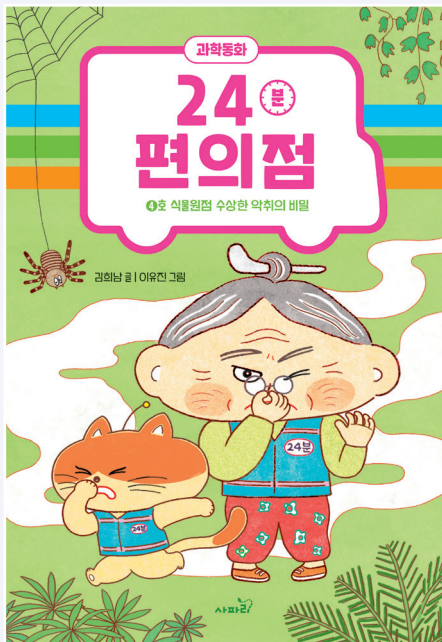


24분 편지점

독서활동지



4호 식물원점 수상한 악취의 비밀

글 김희남 | 그림 이유헌

🚗 대상 학년 2~5학년

🚗 핵심 키워드

#식물의 구조 #식물의 생존 전략
#보고하는 글쓰기 #희귀 식물

🚗 준비물

연필, 지우개, 크레파스, 색연필

🚗 도서 소개

하루에 단 24분만 문을 여는 신기한 편지점, 이번엔 '신기방기 식물원'에 상륙하다!

신기하고 아름다운 식물들이 모여 있는 '신기방기 식물원'. 이름에 걸맞게 파리지옥과 선인장은 물론, 열대 지방의 희귀 식물까지 가득한 이곳에 24분 편지점의 편사장과 기냥이가 찾아왔다. 하지만 평화로운 순간도 잠시, 편사장은 이번에도 어김없이 시끌벅적한 사건이 터질 것만 같은 불길한 예감에 휩싸이는데...! 게다가 식물원 깊은 곳에서 정체불명의 고약한 냄새가 풍겨 오기 시작한다. 과연 이 수상한 냄새의 정체는 무엇일까? 24분 편지점의 문이 열리는 순간, 척박한 환경을 이겨 낸 희귀 식물들의 경이롭고 신비한 생존 전략이 펼쳐진다!

집필자 김포 나비초등학교 안소연 선생님

활용 학년 및 성취 기준

연계 교과

3-1 과학 3단원 <식물의 생활>

- 다양한 환경에 서식하는 식물을 조사하여 식물의 생김새와 생활 방식이 환경과 관련되어 있음을 설명할 수 있다.
- 식물이 자라는 데 필요한 조건을 찾는 실험을 설계하여 수행할 수 있다.

6-1 과학 3단원 <식물의 구조와 기능>

- 식물의 각 기관의 구조를 관찰하고, 기능을 알아보는 실험을 수행하여 식물 각 기관의 구조와 기능을 설명할 수 있다.

4-1 국어 3단원 <자세하게 살펴요>

- 절차와 결과가 드러나게 정확한 표현으로 보고하는 글을 쓴다.

4-1 국어 4단원 <뜻을 파악하며 읽어요>

- 단어를 분류하고 국어사전을 활용하여 능동적인 국어 활동을 한다.

독서 활동 계획

읽기 단계	주요 활동	차시
읽기 전	<ul style="list-style-type: none">• 나의 경험 떠올리기• 표지를 보고 책 내용 상상하기	1~2차시
읽기 중	<ul style="list-style-type: none">• 만약 지구상의 식물이 모두 사라진다면?• 빈칸에 알맞은 낱말 넣기• 선인장 퀴즈• 나의 반려 동식물 소개하기• 낱말 익히기• 관찰 기록문 쓰기• 숨은 낱말 찾기	3~9차시
읽기 후	<ul style="list-style-type: none">• 다양한 생존 전략 알아보기• 주변 친구에게 추천하기	10~11차시
책놀이 활동	<ul style="list-style-type: none">• 거미 양의 미로 찾기	부록


나의 경험 떠올리기

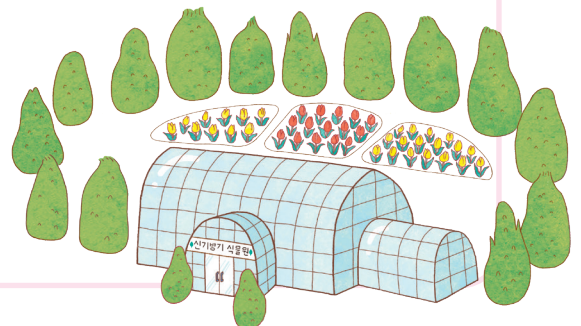
 여러분이 알고 있는 꽃과 나무에는 어떤 것들이 있나요? 생각나는 대로 적어 봅시다.

장미


카네이션

벚나무

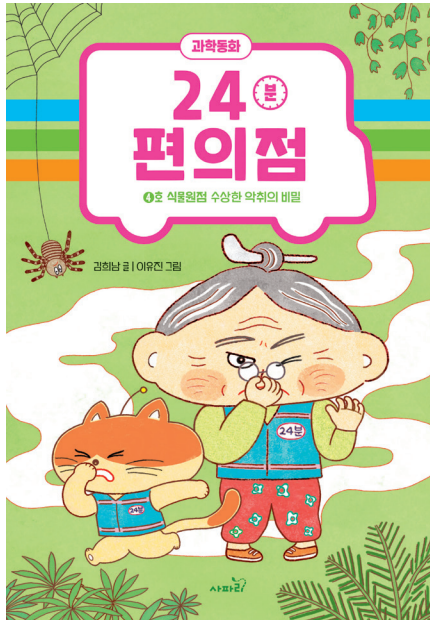
 여러분은 식물원이나 수목원 혹은 꽃과 나무가 많은 공원에 가 본 적이 있나요? 그곳에서 무엇을 보았는지 그림으로 표현해 보세요.



표지를 보고 책 내용 상상하기

 표지를 보고 어떤 이야기가 펼쳐질지 상상해서 써 봅시다.

표지



 친구들이 상상한 이야기를 들어 보고 가장 마음에 드는 친구의 이야기를 써 보세요.

친구 이름

친구가
상상한
이야기

내 마음에
드는 까닭

만약 지구상의 식물이 모두 사라진다면?

🌻 만약 지구상의 모든 식물이 사라진다면 우리 생활은 어떻게 변할까요? 아래 TV 뉴스에 들어갈 기자의 보도 내용을 적어 보세요.

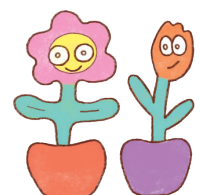


긴급 뉴스를 발표하겠습니다. 지구상의 모든 식물이 사라지는 해괴한 일이 벌어졌습니다.


이로 인해,



🌍 식물이 잘 자라기 위해서는 무엇이 필요할까요?



빈칸에 알맞은 낱말 넣기

 보기를 참고해 빈칸 안에 알맞은 낱말을 써 봅시다.

- **보기** • 광합성, 파리지옥, 줄기, 뿌리, 물, 합성, 이산화 탄소, 햇빛, 산소, 비닐봉지, 선인장

• 편의점의 파리를 먹어 치운 식충 식물은 (이)예요.



• 하양토끼는 알레르기 때문에 스카프로 얼굴을 싸매고
선글라스를 낀 채 편의점에 왔어요.



• 하양토끼가 가져온 당근은 양분을 에 저장해요.

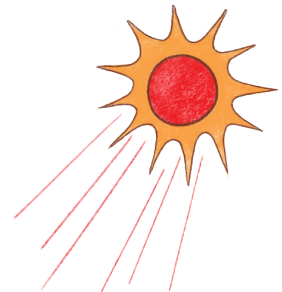


• 모든 생명체는 살아가기 위해 (이)가 꼭 필요해요.

• 식물은 햇빛을 이용해 스스로 필요한 양분을 만들어 내요.

이것을 (이)라고 해요.

이것을 하려면 햇빛과 물, 공기 속 (이)가 꼭 필요해요.

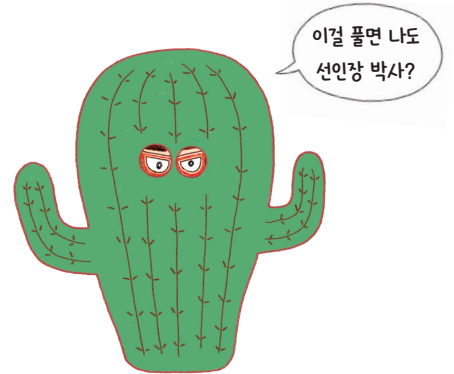


• 양분은 열매나 줄기, 뿌리 등에 저장되고 (은)는 뒷면의 구멍으로 나가요.

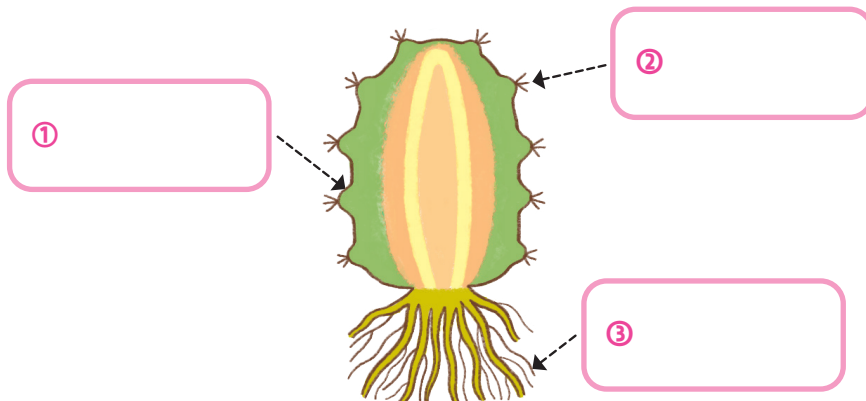
선인장 퀴즈

🌵 다음 퀴즈를 잘 읽고 정답에 ○표 해 봅시다.

- ① 식물은 보통 뿌리, 줄기, 잎으로 이루어져 있다. ○ / ×
- ② 잎은 식물을 지탱하며 물과 양분이 이동하는 통로다. ○ / ×
- ③ 잎은 광합성 작용을 해서 스스로 양분을 만든다. ○ / ×
- ④ 뿌리는 식물을 지탱해 주고 물을 받아들인다. ○ / ×
- ⑤ 선인장도 다른 식물처럼 뿌리, 줄기, 잎으로 이루어져 있다. ○ / ×
- ⑥ 선인장은 뜨겁고 건조한 사막에서 적응하기 위해 잎이 가시로 변했다. ○ / ×
- ⑦ 가시에서는 잎보다 증발이 많이 일어난다. ○ / ×
- ⑧ 뾰족한 가시는 동물이 가까이 오지 못하게 보호해 주기도 한다. ○ / ×

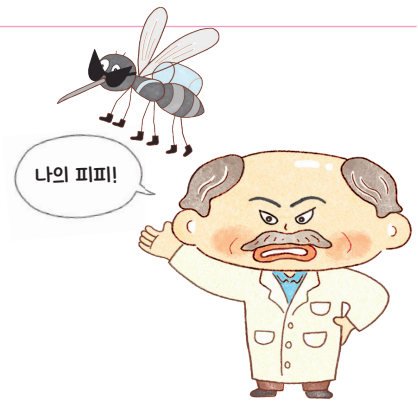


🌵 선인장 구조에 맞게 빈칸에 알맞은 낱말을 넣어 보세요.



나의 반려 동식물 소개하기

🌸 맨붕 박사의 반려 모기 피피처럼, 여러분 곁을 지켜 주는 소중한 반려동물이나 반려 식물이 있나요? 이름은 무엇이고, 언제 만났는지, 어떤 매력을 지녔는지 자랑해 주세요! 만약 지금 키우지 않는다면 나만의 특별한 단짝으로 삼고 싶은 상상 속 동물이나 식물을 소개해 주어도 좋아요.



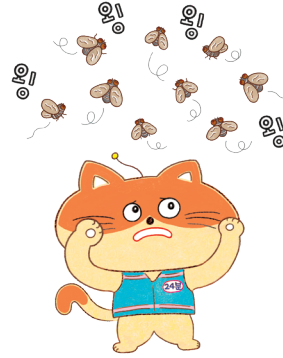
🌍 말 못하는 동물이나 식물을 내 가족으로 맞이할 때 우리가 꼭 지켜야 할 약속이 있다면 무엇일까요? 내가 실천할 수 있는 행동으로 적어 보세요.



날말 익히기

아래의 날말은 사물의 모양이나 움직임, 소리를 묘사하는 날말이에요. 날말을 활용해서 짧은 문장을 두 개 만들어 보세요.

윙윙, 휘이휘이, 훌러덩, 퐁퐁, 휘청, 시들시들,
비실비실, 되똥거리다, 허우적대다, 절레절레



예시) 모기 한 마리가 귤가에서 윙윙 날아다닌다.

①

②

아래 그림과 알맞은 날말을 선으로 연결해 보세요.



.



.



.



.



.

모종삽

호미

물부리개

삽


곡괭이

관찰 기록문 쓰기



관찰 기록문 쓰는 법

- 눈, 코, 귀, 입, 손등오감을 활용해 관찰하기
- 시간의 변화나 대상의 구체적인 특징을 기록하기
 - 관찰한 과정과 결과가 잘 드러나게 쓰기
 - 관찰한 내용을 사실에 근거해서 쓰기

 아래 사진은 '시체꽃'이라고 불리는 '타이탄 아룸'의 모습이에요. 타이탄 아룸의 모습을 자세히 관찰해 보고 관찰한 내용을 바탕으로 관찰 기록문을 써 보세요.



관찰 기록문 쓰기용 노트 형식입니다. 왼쪽에는 나선형 링이 있고, 오른쪽에는 '날'과 '일'이라는 열두 칸이 표시되어 있습니다. 노트에는 수평 선이 그려져 있어 글씨를 쓸 수 있습니다.

 책을 읽고 타이탄 아룸에 대해 알게 된 사실을 정리해 보세요.

관찰 기록문 쓰기용 선지입니다. 두 개의 수평 선이 그려져 있어 글씨를 쓸 수 있습니다.

숨은 낱말 찾기

 책에 나온 과학 낱말이 아래 표에 숨어 있어요. 알맞은 낱말을 찾아 ○표 해 봅시다.


예) 타이탄 아룸, 총매화, 냄새, 호미, 거미줄, 희귀 식물, 감각모, 파리지옥

타	창	밖	거	총	알	사
파	이	가	양	매	동	순
리	찾	탄	또	화	호	간
지	기	줄	아	거	미	줄
옥	꽃	가	루	룸	기	냥
끼	적	희	귀	식	물	노
감	각	모	별	냄	새	점

 위에서 찾은 낱말을 한 개 이상 넣어 새롭게 알게 된 과학적 사실을 글로 써 봅시다.

예) 타이탄 아룸은 희귀 식물이다.

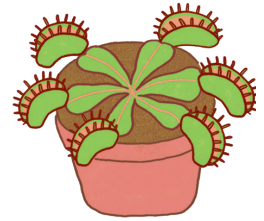
다양한 생존 전략 알아보기


 책 속에 나오는 여러 식물은 환경에 적응하며 살아가기 위해 다양한 생존 전략을 사용해요. 각 식물의 생존 전략을 정리해 보세요.

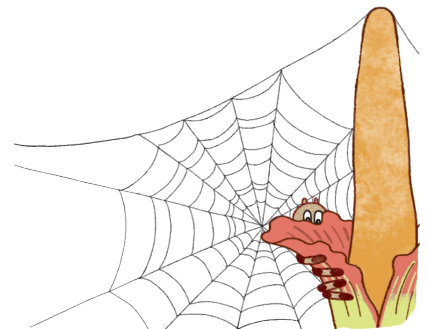
선인장:

파리지옥:

타이탄 아름:



 이외에도 내가 알고 있는 동식물의 생존 전략은 어떤 게 있나요? 여러분이 알고 있는 생물의 생존 전략을 써 보세요.




주변 친구에게 추천하기

🌸 《24분 편의점 4호 식물원점》을 다 읽고 별점을 매겨 봅시다.

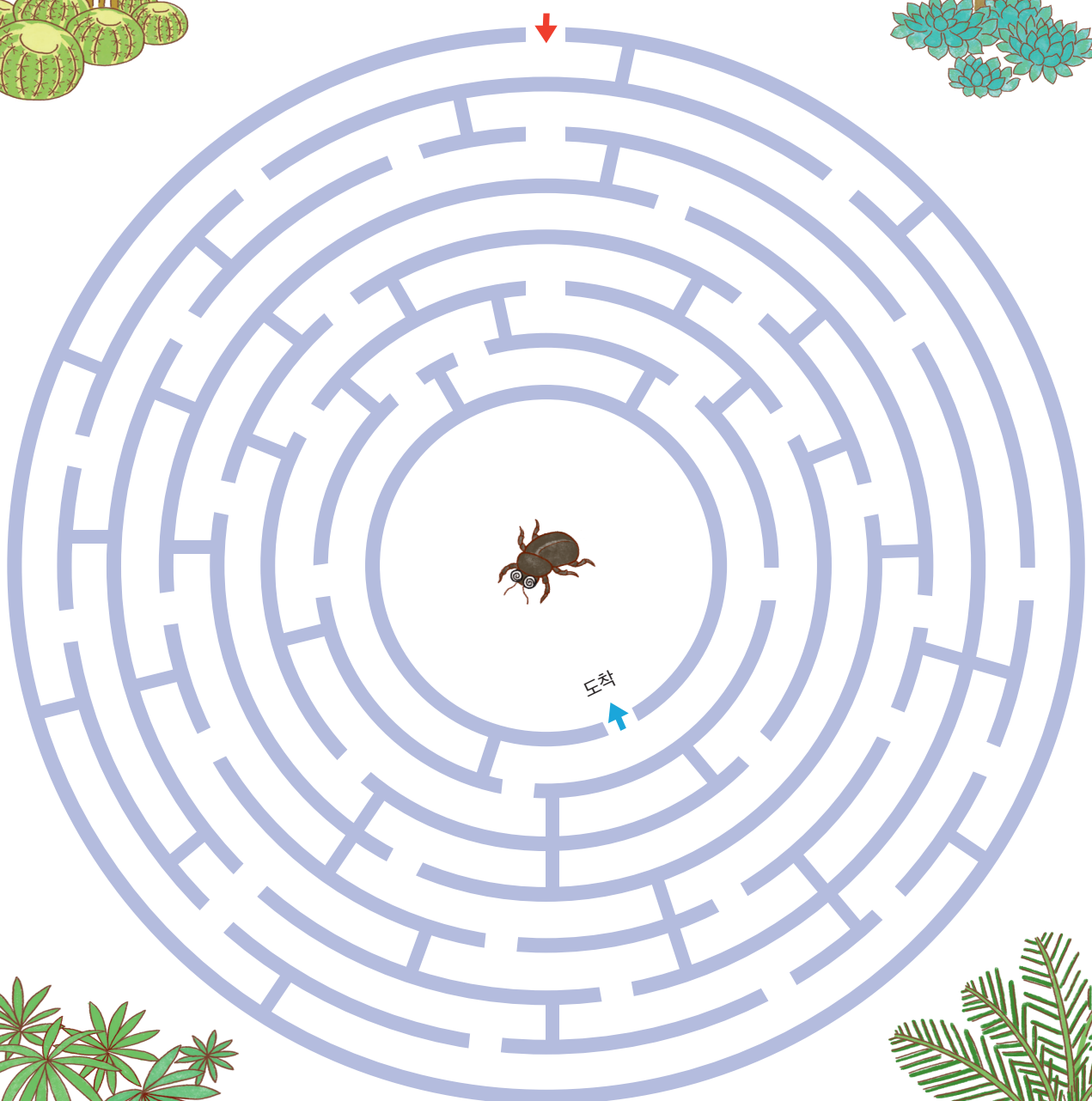
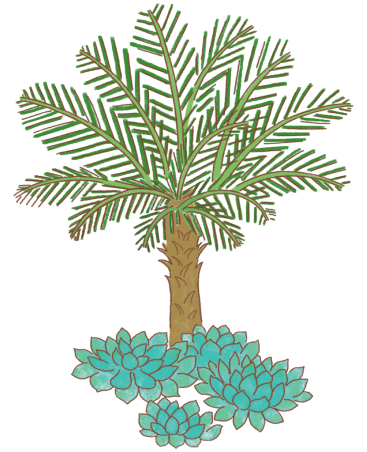
별점 기준	별점	총점 (15점 만점)
☆ 꿀잼 점수 얼마나 재미있었나요?	☆☆☆☆☆	
☆ 배움 점수 새롭게 알게 되거나 느낀 점이 있나요?	☆☆☆☆☆	
☆ 슬슬 점수 멈추지 않고 끝까지 잘 읽었나요?	☆☆☆☆☆	

🌍 주변 친구들에게 《24분 편의점 4호 식물원점》을 추천하는 글을 써 봅시다.

이런 친구들에게 추천해요!	
이런 점에서 추천해요!	
 추천의 글	

🚰 24분 편의점 5호점은 어디에서 문을 열까요? 어떤 이야기가 펼쳐질지 상상하여 써 봅시다.

거미 양의 미로 찾기



교사용 예시 답안

활동지 ③ | 5쪽

- 지구상의 수많은 동물이 멸종 위기에 처하게 되었습니다. 식물이 사라진 뒤 지구가 사막처럼 변했고 사람도 살 수 없게 되었습니다. 등
- 햇빛, 물, 공기 등

활동지 ⑦ | 9쪽



활동지 ④ | 6쪽

- 파리지옥
- 햇빛
- 뿌리
- 물
- 광합성, 이산화 탄소
- 산소

활동지 ⑨ | 11쪽

타	창	밖	거	총	알	사
파	이	가	양	매	등	순
리	찾	탄	또	화	호	간
지	기	줄	아	거	미	줄
옥	꽃	가	루	름	기	냥
끼	적	희	귀	식	물	노
감	각	모	별	냄	새	점

활동지 ⑤ | 7쪽

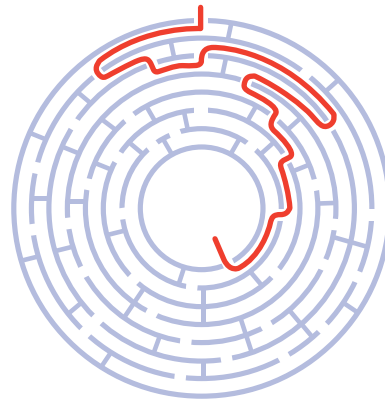
-
- × X 잎은 광합성 작용을 해서 스스로 양분을 만들고 뒷면 구멍으로 수증기를 내보내기도 한다.
-
-
- × 선인장은 뿌리, 줄기, 가시로 이루어져 있다.
-
- × X 가시에서는 잎보다 증발이 적다.
-

- ① 줄기 ② 가시 ③ 뿌리

활동지 ⑩ | 12쪽

- 선인장은 뜨겁고 건조한 사막에 적응하기 위해 잎이 가시로 변했다. 파리지옥은 감각모에 곤충이 두번 닿으면 잎을 꼭 닫아 버린다. 타이탄 아름은 지독한 냄새를 풍겨 곤충을 끌어들이는다. 등

활동지 ⑫ | 14쪽





24^부 편의점