



식물원에서 온 초대장

살렛 길령 글 | 헬렌 슈스미스 그림 | 한성희 옮김 | 최이진 감수

이 그림책은 유네스코 세계문화유산인 영국 큐왕립식물원을 배경으로,
 식물원이 단순한 전시 공간이 아니라
 식물을 연구하고 지구를 지키는 곳을 알려 줍니다.
 VIP 입장권을 들고 온실과 정원, 비공개 공간까지 탐험하며
 다양한 사람들과 식물의 생태를 쉽고 흥미롭게 만날 수 있어요!

과학 3-1 3. 식물의 생활

#식물원 #식물 #환경 #식물원에서 일하는 사람들

특별한 초대장



※식물원 탐험 VIP 초대장을 받았을 때의 기분과 식물원에서 보고 싶은 것을 적어 보세요.



※식물원 탐험에 필요한 것은 또 어떤 게 있을지 적어 보세요.



전시 안내 책자



간식



식물원 지도



전문 해설사

식물원 관람

※식물원 관람을 하면서 각 장소에 맞는 설명을 찾아 선을 연결해 보세요.



① 온대 식물 온실

㉠

이곳에는 덥고 습한 곳에서 물 위에 떠 자라는 특별한 식물이 있어요.



② 열대 식물 온실

㉡

이곳에서는 씨앗이나 모종을 심어, 어린 식물이 건강하게 자라도록 돌봐요.



③ 수련 온실

㉢

이곳에는 섭씨 10~26도에서 자라는 멸종 위기 식물과 멸종된 식물이 있어요.



④ 식충 식물관

㉣

이곳에는 영양분을 얻기 위해 먹잇감을 끌어들이어 잡는 기관을 가진 식물이 있어요.



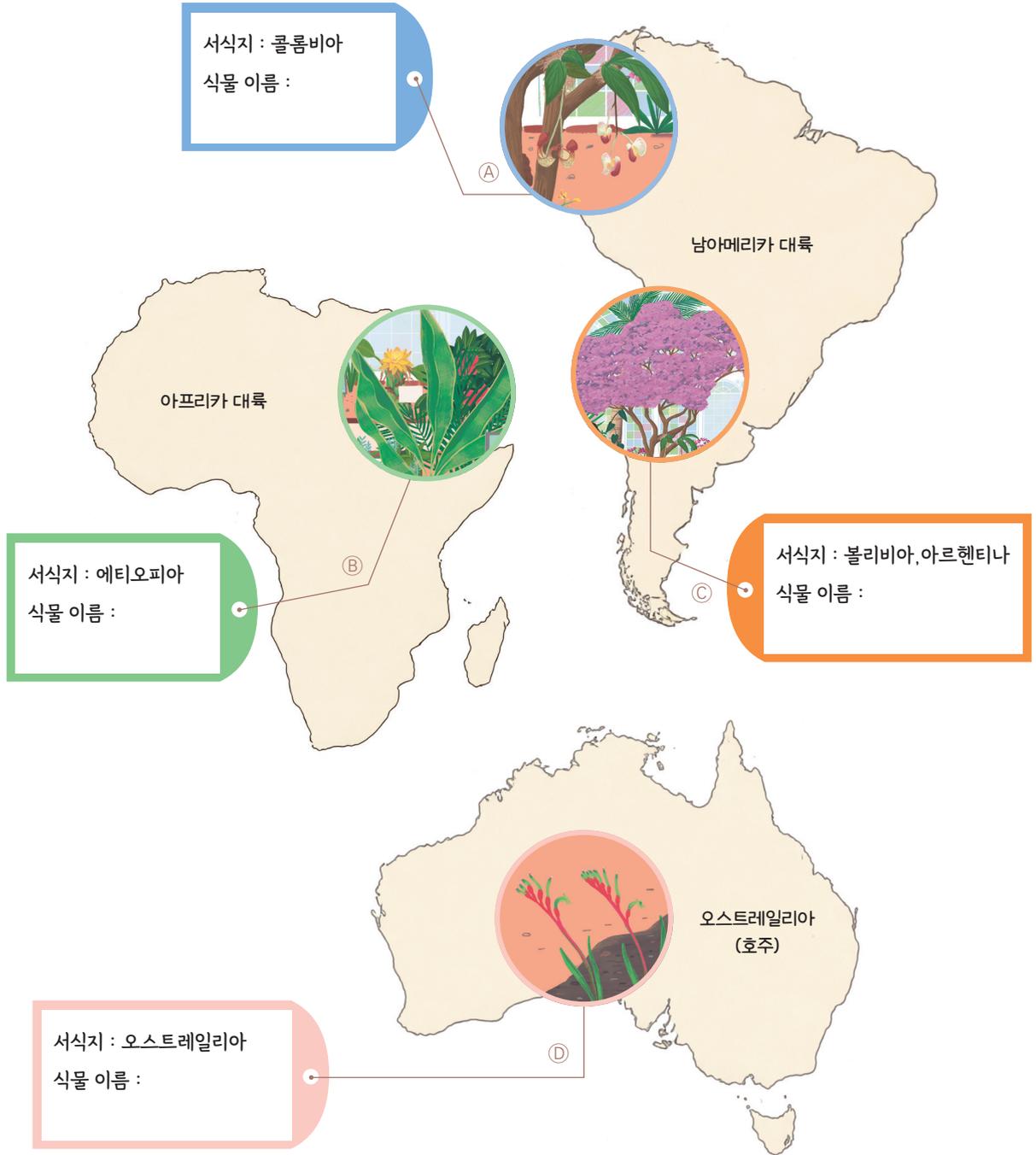
⑤ 양묘장

㉤

이곳에는 섭씨 28도의 환경에서 자라 약이나 식량으로 활용되는 식물이 있어요.

식물 생태 지도

※각 대륙에 서식하는 식물을 잘 살펴보고, 책에서 그 이름을 찾아 적어 보세요.



식물원에서 일하는 사람들

※식물원에는 여러 사람이 함께 일해요. 아래 설명을 읽고, 알맞은 직업 이름을 써 보세요.

〈보기〉 수목 관리사, 원예사, 식물학자, 식물원 화가



① ()

온실을 관리하고, 씨앗을 심어 새 식물을 키우고, 식물을 괴롭히는 벌레도 없애 줘요. 영양분이 되는 퇴비도 준비하지요.



② ()

식물을 수집해 표본으로 만들고, 환경이 변해도 식물이 잘 자라는지 연구해요. 다른 연구자들이 공부할 수 있도록 표본을 빌려주기도 해요.



③ ()

나무가 건강하게 자라도록 조사하고 돌보는 일을 해요. 가지를 자르고, 나무 상태를 살피며, 오래된 나무가 잘 살 수 있게 흙과 뿌리도 관리해요.



④ ()

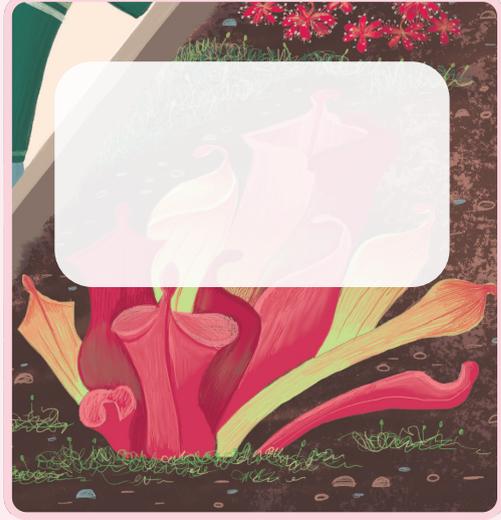
식물을 자세한 그림으로 그려 기록하는 일을 해요. 식물의 모습과 특징을 정확하게 남겨 식물 연구와 보호에 큰 도움을 줘요.

무시무시한 식충 식물

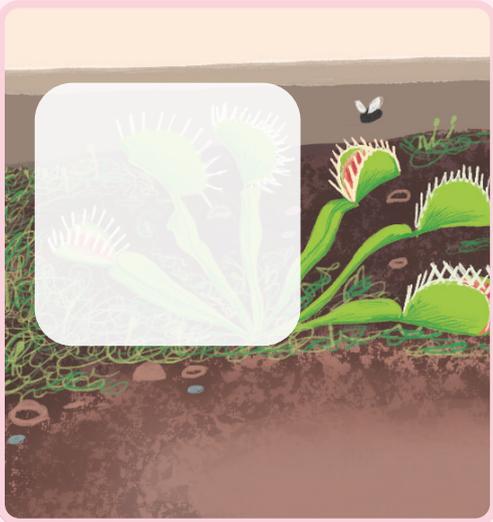
※식충 식물은 곤충을 유인해 잡아먹거나 곤충을 이용해 영양분을 얻는 식물이에요.
아래 그림의 빈 부분을 책에서 찾아 이어서 그려 보세요.



네펜테스 (벌레잡이통풀)



헬리엄포라



파리지옥



로리둘라덴타타

