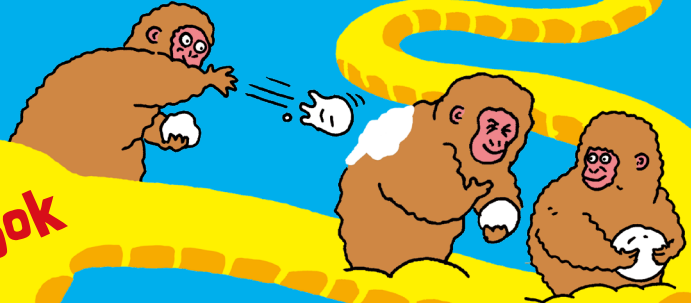




BRITANNICA
BOOKS

Work Book



폭토피아

꼬리에 꼬리를 무는 400가지 사실들

카멜레온은 스스로 색깔을 바꿔서
몸을 식히기도, 데우기도 한다는 사실!

4 동물 상식



줄리 비어 글 · 앤디 스미스 그림 · 조은영 옮김

시공주니어



교과 연계



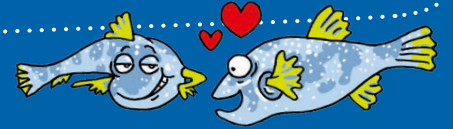
과학

- 3-1 3. 동물의 한살이
- 3-2 2. 동물의 생활 / 5. 소리의 성질
- 4-1 2. 지층과 화석 / 4. 물체의 무게
- 4-2 1. 식물의 생활
- 5-1 3. 태양계와 별 / 5. 다양한 생물과 우리 생활
- 5-2 2. 생물과 환경 / 4. 물체의 운동

WELCOME TO FACTopia!



오랜만이야!



이번 팩토피아 여행은 거친 야생으로 떠나 볼까 해.

깊은 바다와 뜨거운 사막, 우림과 초원까지

다양한 곳에 사는 멋진 동물들이 총출동!

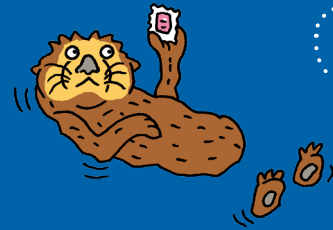


털 달린 동물, 뾰족한 가시로 뒤덮인 동물, 변신하는 동물,

위험한 동물, 귀엽고 사랑스러운 동물까지!

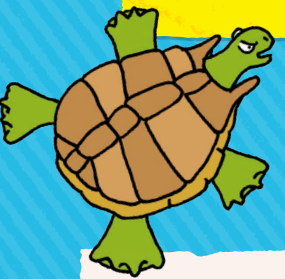
처음 보고 듣는 동물들도 잔뜩 나오니,

기대해도 좋아!



자, 그럼 동물 박사가 되어 볼까?

팩트력이 쑥쑥 올라가는 초성 퀴즈 동물 1



팩토피아에는 동물에 관한 놀라운 사실들이 많이 나와요. 아래 초성을 보고 빈칸에 들어갈 말을 맞춰 보세요. 초성 퀴즈를 다 풀고 난 뒤에는 나만의 초성 퀴즈를 만들어서 가족, 친구와 함께해 보면 더 좋아요!

1. 바다코끼리는 사람의 ㅎ프르 소리와 비슷한 소리를 낼 수 있다.
2. 주머니쥐는 공격받으면 ㅎ 를 내밀고 냄새를 풍긴다.
3. 날치는 지르르 와 꼬리로 활공한다.
4. 기린도 낙타처럼 등에 ㅎ 이 있다.
5. 갈라파고스 제도의 바다이구아나는 섭취한 소금기를 지차기 로 뱉는다.
6. 오리너구리는 입에 지기 을 넣고 음식을 씹는다.
7. 바다에 사는 별벌레는 피 가 보라색이다.
8. 귀뚜라미 귀는 드르 에 달렸다.
9. 레서판다는 브르 이 잘 구부러져서 나무를 거꾸로 내려올 수 있다.
10. 오스트레일리아에는 사람보다 크기르 가 더 많다.

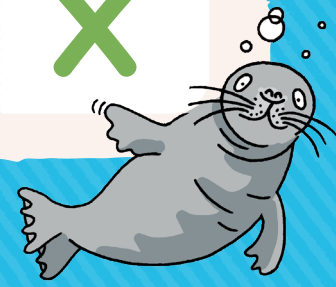


알쏭달쏭! OX로 답해 봐!

팩토피아에는 놀라운 사실들이 정말 많이 담겨 있어요. 팩토피아의 점선 길을 따라 구석구석 여행한 친구들은 누구나 OX 퀴즈 왕이 될 수 있습니다. 나만의 OX 퀴즈를 만들어서 가족, 친구와 함께해 보면 더 좋아요!

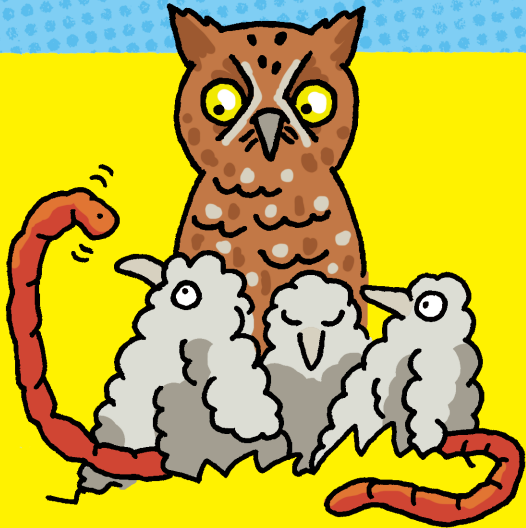


<p>1. 코끼리의 상아는 어금니이다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>	<p>2. 오색방울새는 육식성이다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>
<p>3. 스킨크는 냄새를 풍기기 전 앞발을 굴러서 경고한다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>	<p>4. 흰코뿔소와 검은코뿔소는 몸 색깔이 회색이다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>
<p>5. 홍학은 고대 이집트 신화 속 불사조에 영향을 주었다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>	<p>6. 고래는 햇볕에 타지 않는다.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> ○ ✕ </div>



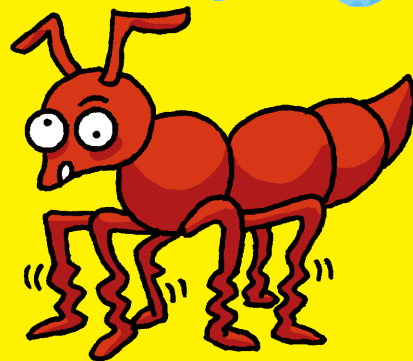
팩트 꼬리 물기

▶ 각각의 사실을 연결하는 단어를 찾아보세요. 각 단어를 두 번 사용하여 하나의 사실을 다음 사실과 연결해 보세요.



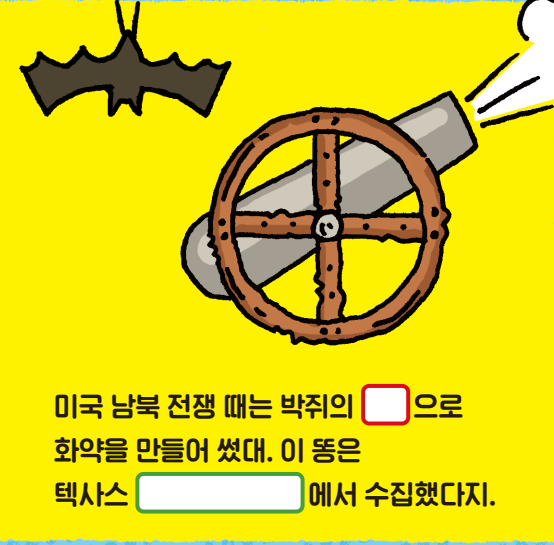
벌거숭이두더지쥐는 대장 암컷이 지배하는 무리에서 살아. 다른 가족은 모두 대장의 [] 를 돌보는데 새끼의 [] 까지 먹지.

귀신소쩍새는 독특한 방식으로 기생충이 [] 에게 접근하지 못하게 해. 지렁이 같은 뱀을 잡아서 둥지에 두고 기생충을 잡아먹게 하거든.



[] 는 귀가 없어. 대신 [] 로 진동을 느껴서 소리를 듣지.

기린은 [] 와 [] 의 길이가 같아.



미국 남북 전쟁 때는 박쥐의 [] 으로 화약을 만들어 썼대. 이 똥은 텍사스 [] 에서 수집했다지.

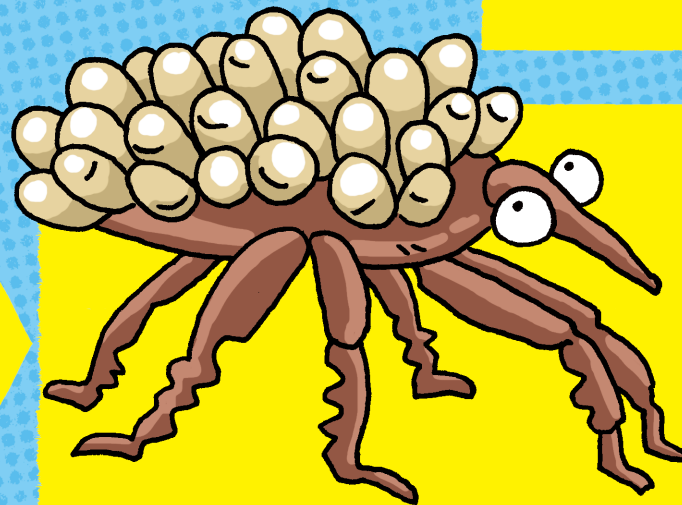
[] 에서는 [] 이면 새로 태어난 박쥐가 1제곱미터당 5,000 마리 이상 뻥뻥하게 무리 지어 지낸다.

[] 은 토종 [] 종이 없는 유일한 대륙이야.

[] 철에는 젠투펭귄 3,000마리가 [] 의 '펭귄 우체국' 바깥에서 살아. 펭귄 우체국은 세계에서 가장 남쪽에 있는 우체국이지.



거위벌레의 하나인 기린바구미는 유난히 긴 [] 을 크레인처럼 사용해 [] 을 낳을 둥지를 지어.



물장군 암컷이 [] 을 낳으면 수컷이 그 알을 등에 지고 다니며 부화할 때까지 보살피지.

팩트력이 쑥쑥 올라가는 초성 퀴즈 동물 2



팩토피아에서 동물 상식을 많이 얻었나요? 아래 초성을 보고 빈칸에 들어갈 말을 맞춰 보세요. 초성 퀴즈를 다 풀고 난 뒤에는 나만의 초성 퀴즈를 만들어서 가족, 친구와 함께해 보면 더 좋아요!

1. 붉은캥거루와 회색캥거루는 먹을 때 오버 을 사용한다.
2. 짚뽠진드기는 사람의 프브 를 뜯어 먹고 산다.
3. ㅎㅅㅈ 는 날지 못하는 새로, 포식자에게 발차기 공격을 한다.
4. 어린 왈라비는 위험이 닥치면 어미의 ㅈㅁㄴ 로 들어가 숨는다.
5. 전갈은 맹독성 ㄱㄹ 로 상대에게 독을 쏘고 잡아먹는다.
6. 카피바라는 아침마다 자신의 ㅌ 을 먹는다.
7. 바다거북의 성별은 어미가 알을 낳은 모래의 ㅇㄷ 로 결정된다.
8. 스코틀랜드를 대표하는 공식 동물은 ㅇㄴㅋ 이다.
9. 코알라는 ㄴㅁ 를 껴안아서 열을 식힌다.
10. 북극곰의 ㅌ 은 속이 빨대처럼 비어 있다.



알쏭달쏭! ○ ✕ 로 답해 봐!



팩토피아에는 놀라운 사실들이 정말 많이 담겨 있어요. 팩토피아의 점선 길을 따라 구석구석 여행한 친구들은 누구나 OX 퀴즈 왕이 될 수 있습니다. 나만의 OX 퀴즈를 만들어서 가족, 친구와 함께해 보면 더 좋아요!

1. 비버 이빨은 초록색이다.



2. 하마들은 서로서로 턱을 크게 벌려 사랑을 표현한다.



3. 가장 긴 꼬리를 가진 육상 동물은 사자이다.



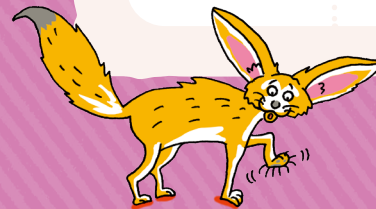
4. 개구리는 혀가 끈적거린다.



5. 아홉띠아르마딜로의 어미는 언제나 네쌍둥이를 낳는다.



6. 벌코두더지는 물속에서 냄새를 맡을 수 없다.





단어를 찾아라!



<보기>의 □ 안에 들어갈 단어를 아래의 글자 속에서 찾아보세요.

보기

1. 여름철에는 젠투펭귄 3,000마리가 남극의 펭귄 □□□에서 산다.
2. 고슴도치는 꼬리에 있는 □□로 달격거리는 소리를 내며 포식자에게 경고한다.
3. 대왕판다는 □□□□ 자세로 오줌을 누기도 한다.
4. 말은 매일 탄산음료 캔 100개를 채울 정도의 □을 흘린다.

날	다	리	눈	새	눈	물	청
개	물	구	팔	오	도	마	뱀
걸	음	땀	궁	물	가	시	독
오	개	루	리	뇌	재	조	리
좁	소	롱	똥	양	주	퐁	우
가	화	석	행	운	넘	저	체
죽	코	물	오	침	기	주	국
징	복	물	구	나	무	땅	크



빙고를 외쳐라!

<팩토피아④>에 나온 팩트 중에 엉뚱하고 신기하고 재미있는 팩트를 골라 빙고판을 채워 보세요. 가장 먼저 세 줄 빙고를 외친 사람이 진정한 팩토피언! 가족, 친구와 함께 빙고 게임을 해 보세요.

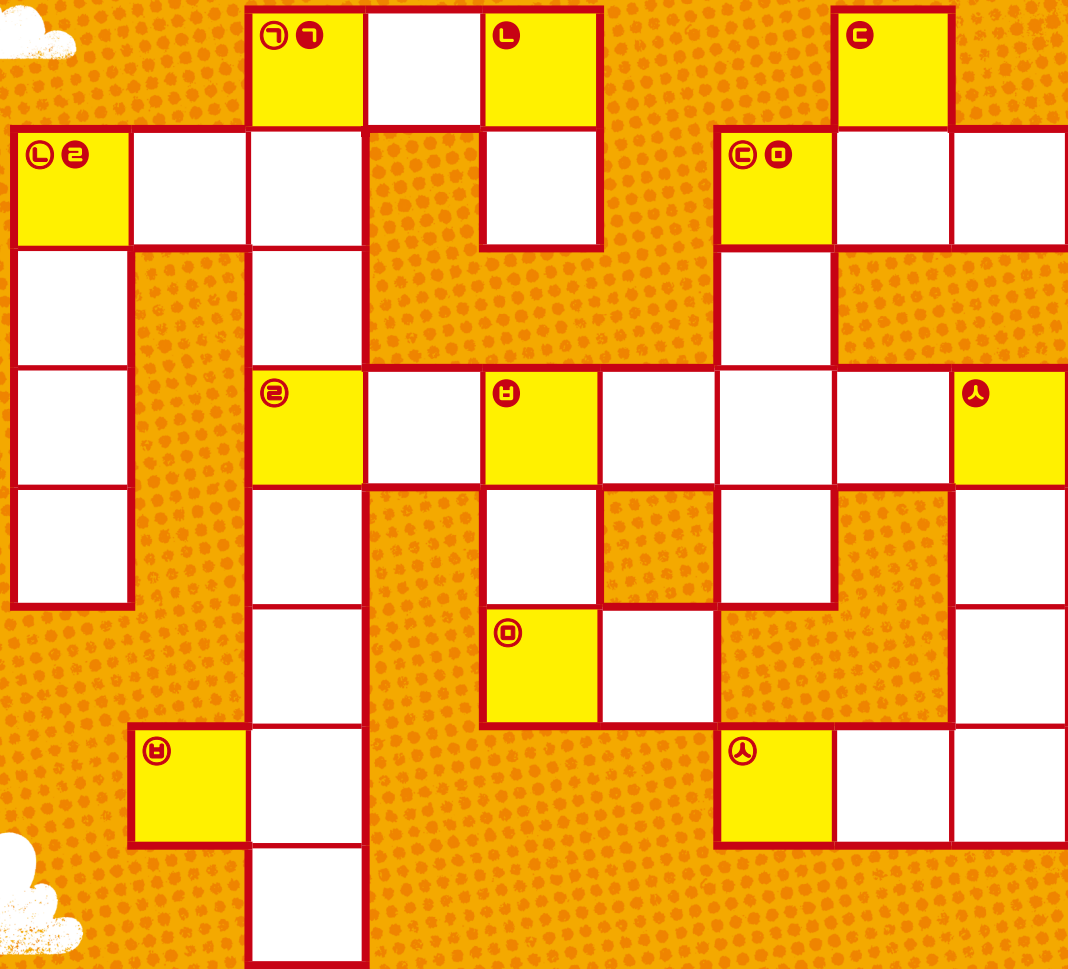




가로세로 낱말 퍼즐



가로와 세로에 주어진 힌트를 보고 아래의 낱말 퍼즐을 맞춰 보세요.



가로 힌트

- ㉠ 매너티 성운은 모양이 매너티를 닮아 붙여진 이름이다.
- ㉡ 오소리는 굴 밖에 얇은 구멍을 내어 로 사용한다.
- ㉢ 갈라파고스민고뼈수염벌레는 심해 옆에 보금자리를 만든다.
- ㉣ 공룡 는 백로처럼 물속과 물가에서 모두 사냥했다.
- ㉤ 은 다리와 목의 길이가 같고, 목뼈는 사람처럼 일곱 개이다.
- ㉥ 는 그리스어로 '강에 사는 말'이라는 뜻이다.
- ㉦ 신화 속 불사조 는 홍학에서 유래하였다.



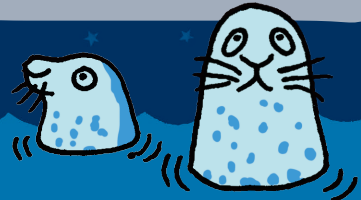
세로 힌트

- ㉠ 은 곤충을 뒤쫓거나 포식자에게서 도망칠 때 짧은 거리는 물 위로 내달릴 수 있다.
- ㉡ 나무늘보의 먹이를 하는 데에 한 달이 걸리기도 한다.
- ㉢ 악어는 오래 하기 위해 작은 돌맹이를 삼킨다.
- ㉣ 황금정박이노래기는 공격을 받으면 구운 아몬드 냄새가 나는 을 내뿜는다.
- ㉤ 산호초는 바다의 이라고 부를 정도로 다양한 생물이 산다.
- ㉥ 베네수엘라의 꼬리감은원숭이는 털에 를 문질러 다른 곤충을 쫓는다.
- ㉦ 사막에 사는 흰줄박각시나방 애벌레는 놀라면 머리를 들어 올리는데, 꼭 이집트의 를 닮았다.



팩트를 찾아라!

세상에는 온갖 신기한 동물들이 살아요. 호기심을 가지고 주변을 잘 살펴보세요. 책장에 꽂혀 있는 책 속에도 새로운 사실들을 만날 수 있을 거예요. 동물들에 관한 재미있는 사실들을 찾아 나만의 동물 팩토피아를 만들어 보세요.



체크 체크!
정답 확인

- 2쪽** 휘파람(13쪽), 혀(15쪽), 지느러미(20쪽), 혹(27쪽), 재채기(29쪽), 자갈(38쪽), 피(43쪽), 다리(46쪽), 발목(49쪽), 캥거루(76쪽)
- 3쪽** X(10쪽), X(16쪽), O(22쪽), O(27쪽), O(127쪽), X(37쪽)
- 4-5쪽** (192-193쪽 참고)
- 6쪽** 왼발(95쪽), 피부(111쪽), 화식조(118쪽), 주머니(133쪽), 꼬리(141쪽), 똥(160쪽), 온도(166쪽), 유니콘(127쪽), 나무(162쪽), 털(97쪽)
- 7쪽** X(108쪽), X(66쪽), X(103쪽), X(189쪽), O(196쪽), X(115쪽)

8쪽

날	다	리	란	새	란	몸	장
개	몸	구	발	오	도	마	뱀
갈	음	당	양	가	시	귀	
오	개	귀	리	뇌	재	조	리
애	소	애	양	양	주	영	우
가	화	쇼	앵	무	만	저	체
귀	코	몸	오	안	기	주	귀
정	표	몸	구	나	무	당	크

우체국(193쪽), 가시(156쪽),
물구나무(138쪽), 침(129쪽)

10-11쪽

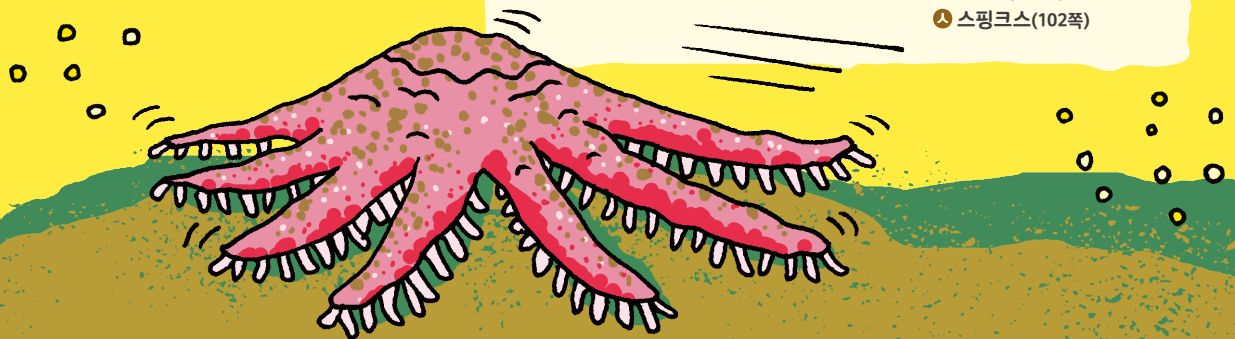
	바	다	소		잠		
화	장	실		화	열	수	구
학		리			대		
몸		스	피	노	사	우	루
질		크		래	림		핑
		도		기	린		크
하	마					피	닉
뱀						스	

가로

- ㉠ 바다소(84쪽)
- ㉡ 화장실(142쪽)
- ㉢ 열수구(50쪽)
- ㉣ 스피노사우루스(143쪽)
- ㉤ 기린(26쪽, 192쪽)
- ㉥ 하마(165쪽)
- ㉦ 피닉스(127쪽)

세로

- ㉧ 바실리스크도마뱀(30쪽)
- ㉨ 소화(60쪽)
- ㉩ 잠수(142쪽)
- ㉪ 화학물질(175쪽)
- ㉫ 열대우림(63쪽)
- ㉬ 노래기(174쪽)
- ㉭ 스팅크스(102쪽)



떠나자!
개천야생의



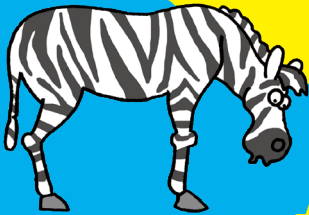
팩토피아로!

바다와 사막, 우림과 초원, 하늘에 사는 동물 총출동

비버의 **이빨이 주황색**이라는 거 알고 있니?
새의 **깃털을 치실로** 사용하는 원숭이가 있다고 하던데.
해달은 **거드랑이에 동맹이**를 보관했다가 먹이를 부술 때 사용한다지?
눈표범은 **피부에도 털과 똑같은 점무늬**가 있다는 사실!
얼룩말은 **깜짝 놀라면 방귀를 뀌는** 것도 놀랍지 않니?

털 달린 동물, 뾰족한 가시로 덮인 동물, 변신하는 동물,
위험한 동물, 귀엽고 사랑스러운 동물까지!
생전 처음 보고 듣는 동물도 나오니, 기대해도 좋아!

이 책에 나오는 모든 사실은 브리태니커에서 검증되었습니다.



★ 팩토피아 서포터즈 강력 추천! ★

“내가 몰랐던, 상상도 못했던 **별의별** 생물을 전부 다 만날 수 있다!”

“팩토피아 덕분에 **우리 가족의 대화 주제**가 다양해졌다!”

“소파에 눌러앉아 보드게임을 하듯 읽을 수 있다. **진짜 진짜 재밌다!**”

“빨리 읽고 싶은데 불가능하다. **‘왜, 어떻게’**라는 질문을 던져야 해서.”

“**친구와 함께 깔깔 웃으며** 읽을 때 재미는 두 배가 된다!”