



BRITANNICA
BOOKS



FACTopia!

팩토피아



꼬리에 꼬리를 무는 **400**가지 사실을



8 극한 상식



병뚜껑보다 작은 총알개미가
세상에서 가장 아프게 쏘는 벌레라지?

로즈 데이비드슨 글 · 앤디 스미스 그림 · 조은영 옮김

시공주니어



교과 연계



사회

4-2 3. 사회 변화와 문화의 다양성
6-2 1. 세계 여러 나라의 자연과 문화



과학

3-2 2. 동물의 생활
4-2 4. 화산과 지진
5-1 3. 태양계와 별 / 5. 다양한 생물과 우리 생활

WELCOME TO FACTopia!



다들 심장 꼭 붙들어!

역대급으로 파란만장한 모험이 될 거야.

상상도 못할 만큼 끝내주는 이야기가

우리를 기다리고 있을 테니 말이야.



위험천만한 기행, 믿을 수 없는 기록, 위대한 자연까지

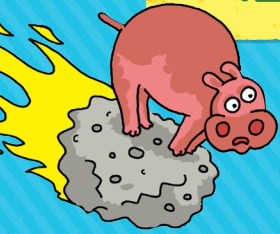
휘몰아치는 팩트 폭풍에 날아가지 않게 조심해.

호기심이 이끄는 곳은 어디든 가도 되는 거 알지?



마지막으로 팩토피아와 함께 갈 데까지 가 보자!

팩트력이 쑥쑥 올라가는 초성 퀴즈 남남



팩토피아에는 먹을거리에 관한 재미있는 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. 고대 아즈텍족은 물과 고추로 최초의 ㅎㅅㅅ 를 만들었다.
2. 어느 이탈리아 요리는 ㅍㅈ 로 유명인들의 초상화를 그렸다.
3. 영국에서는 앞에 붙은 벌레까지 뜯어 먹는 세계 ㅅㄱㅍ 먹기 대회가 열린다.
4. ㅇㅁㅂㅅ 는 매화나무에서 열리는 매실로 만든 일본식 장아찌이다.
5. 세계에서 가장 높은 ㅇㅇㅅㄱㄹㄹ 은 농구 골대만큼이나 크다.
6. 매년 여름 스페인에서는 수만 명이 ㅌㅁㅌ 를 던지는 축제에 참가한다.
7. 세계에서 가장 많이 도난당하는 음식은 ㅈㅈ 이다.
8. 바레인의 어느 공장에서 세계에서 가장 큰 ㅇㄹㅇ ㅋㅋ 를 만들었다.
9. 이탈리아에서 자라는 ㅎㅅㅇㅅㄹ 는 한 개당 최대 33만 달러에 팔린다.
10. ㅈㅇㅇㅇㅇ 라는 곤충은 한 끼에 당근 하나를 다 먹어치울 수 있다.



알쏭달쏭! ○X로 답해 봐!

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

1. 화성에는 눈 폭풍이 몰아치지 않는다.



2. 우리은하에서는 50년마다 별이 50개씩 폭발한다.



3. 사막에 사는 도르카스가젤은 오줌이 고체이다.



4. 천왕성의 구름에서는 피자 냄새가 난다.



5. 하마는 늪은 호박 하나를 한입에 박살 낼 수 있다.



6. 올림픽 금메달은 사실 초콜릿이다.



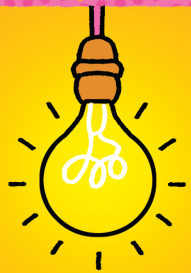
팩트 꼬리 물기

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

건물이 극한 날씨에도 견디도록 연구자들은 일반 유리보다 200배 튼튼하고 구부릴 수 있는 []를 개발했어.

조지아의 어느 협곡에는 골짜기에 걸쳐진 [] 다리가 거대한 [] 모양의 식당을 떠받치고 있지.

명절 때 밝히는 조명은 과학자들이 []에서 확인할 수 있을 정도로 볼 []이 무척 환하대.



미국 캘리포니아주 어느 소방서에는 120년 넘게 []을 밝혀 온 전구가 있어. []에 불이 들어오는지 확인하려고 항상 켜져 있지.

고대 중국에서 어떤 사람들은 []로 의식에 사용하는 돌 []를 광냈다는군.

[] 화석을 []에 보낸 적도 있지.

과학자들이 만든 세상에서 가장 작은 증기 []은 너비가 사람 []한 가닥의 10분의 1밖에 안 돼.

세계에서 가장 큰 [] 몽치를 어느 []의 위에서 제거한 적이 있어. 무려 25킬로그램으로 기록을 세웠지.

1940년대에 어느 []에 제트 []을 달았더니 시속 655킬로미터까지 속도가 올라갔는지 뭐야.

캐나다 뉴브런즈윅주에는 세상에서 가장 큰 []가 있어. [] 50톤으로 만든 이 도끼가 박혀 있는 거대한 나무 그루터기에서 콘서트와 연극이 열리기도 한대.



공룡 스테고사우루스의 꼬리에 []처럼 박혀 있는 네 개의 치명적인 가시를 []의 '골침'이라고 불러.

'분쇄기'라는 별명의 한 사나이가 고작 1분 만에 14개의 [] []을 구부리는 기록을 세웠어.

영국의 어느 성에는 중세 시대부터 대대로 야생 [] 무리가 [] 주변에 살고 있다는군.



[] 사람들은 맹독성 황금개구리를 행운의 상징으로 여긴다지.

어떤 사람이 플라스틱 병 수천 개로 []을 지었어. []에 있는 이 성에는 침실 네 개와 거실, 심지어 지하 감옥까지 있다는걸?



누가 땅바닥에 똥 샀어?

이탈리아의 카프리섬에서는 땅에 개똥을 그냥 두고 가는 게 불법이에요. 길에서 개똥을 발견하면 시 직원이 DNA 검사로 똥을 쓴 개를 찾아낸대요. 여기에 주인 모를 개똥이 있네요. 직원을 도와 범인을 밝혀내 보세요.

1
2
3
4



요리조리 미로 찾기

장거리 수영 세계 기록을 세우려고 피라냐가 득시글거리는 아마존강을 4,800킬로미터 넘게 헤엄친 남자가 있다는 사실을 알고 있나요? 피라냐를 피해 미로에 들어온 누군가가 보이네요. 피라냐를 따돌리고 무사히 기록을 세울 수 있도록 미로를 빠져나가 보세요.

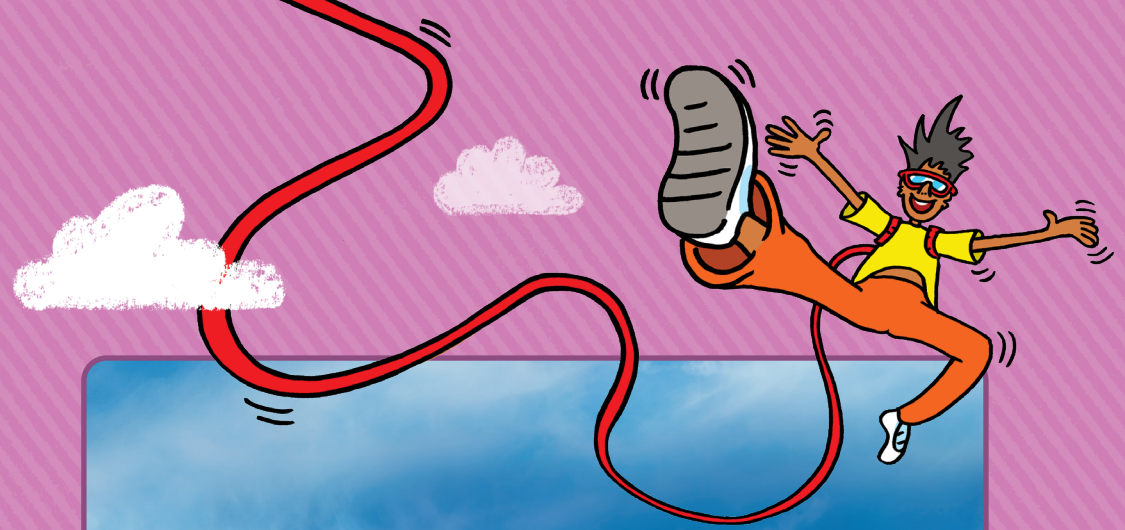
출발
도착



다른 그림 찾기



오른쪽 그림에서 왼쪽 그림과 다른 곳 다섯 군데를 찾아 동그라미로 표시해 보세요.





잃어버린 씨앗을 찾아서

러시아 과학자들이 3만 2,000년 전 빙하기 때 청설모가 물어 놓은 씨앗을 발견했어요. 어떤 식물의 씨앗인지 알아내려고 화단에 심었는데 위치를 잊어버리고 말았어요. 아래 힌트를 풀고, 정답에 적힌 안내를 따라 신비로운 빙하기 식물을 찾아보세요.



힌트

1. 바닷속에 있는 산을 뜻하는 말은?

해산
아래로 6칸

동산
아래로 3칸

2. 날개에 아주 작은 귀가 있는 나비는?

모르포나비
오른쪽으로 3칸

호랑나비
위로 2칸

3. 바다에서 가장 치명적인 포식자는?

백상아리
위로 2칸

말미잘
왼쪽으로 1칸

4. 태양계에서 가장 추운 행성은?

수성
아래로 4칸

천왕성
왼쪽으로 1칸

5. 세상에서 가장 행복한 동물이라고 불리는 동물은?

자이언트판다
오른쪽으로 2칸

쿼카
위로 3칸

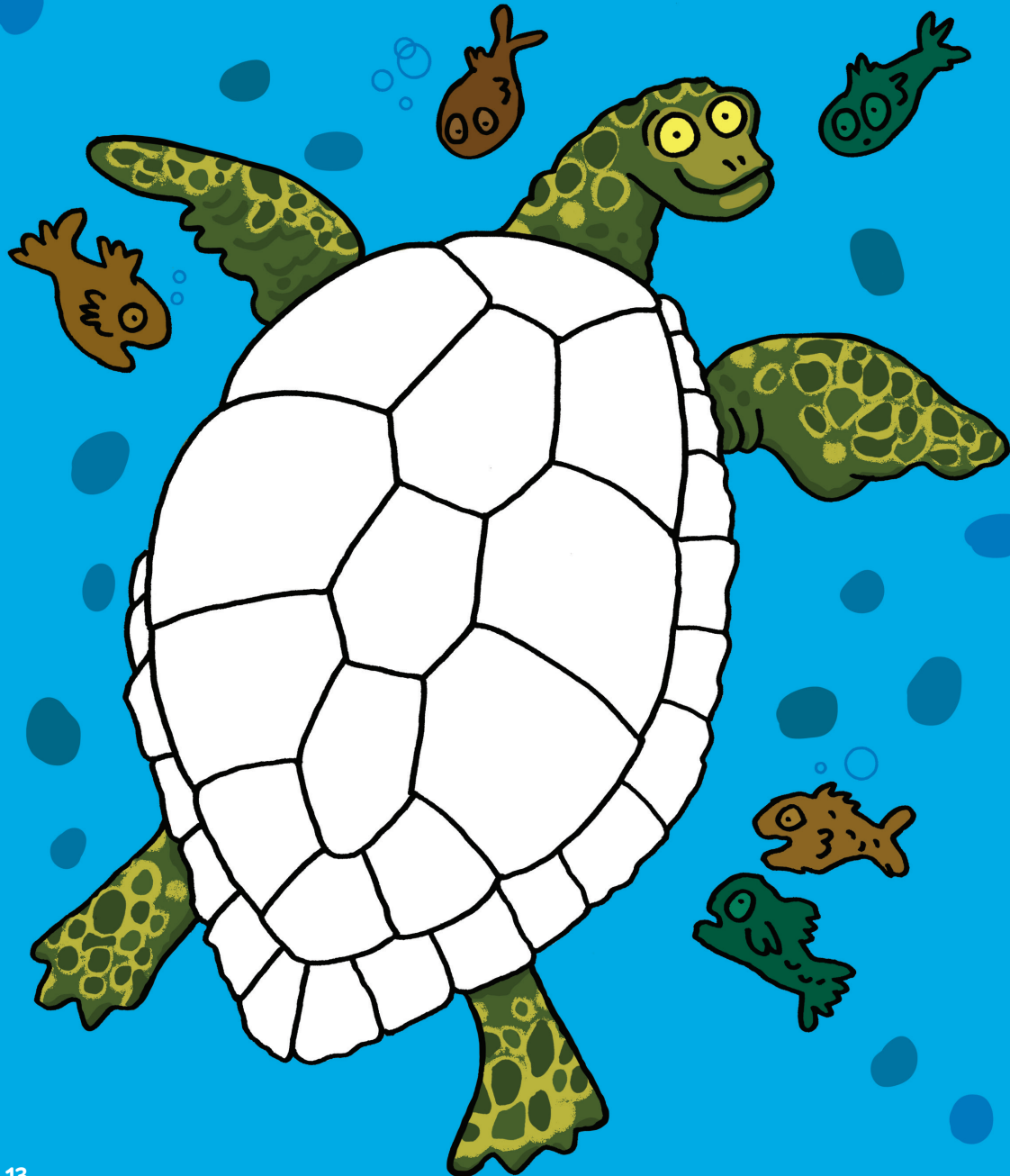


| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

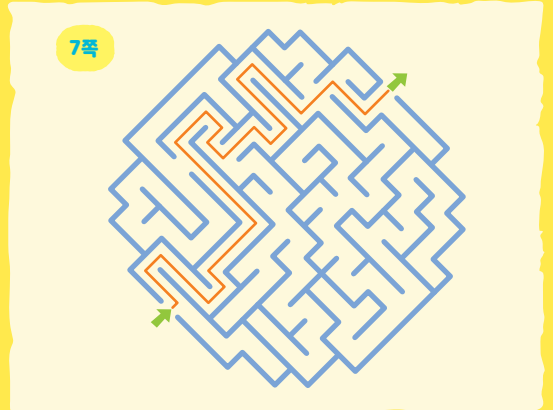


나만의 바다거북 색칠하기

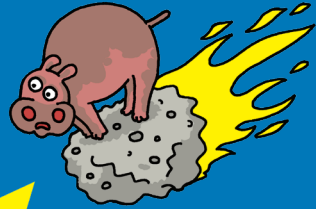
과학자들이 푸른색 조명으로 실험한 바에 따르면 바다거북은 네온색 빛이 난대요.
아래 바다거북 등딱지를 멋지게 색칠해 나만의 바다거북을 완성해 보세요.



- 2쪽** 핫소스(57쪽), 피자(77쪽), 빼기풀(88쪽), 우메보시(90쪽), 아이스크림콘(92쪽), 토마토(101쪽), 치즈(102쪽), 오레오 쿠키(102쪽), 흰서양송로(102쪽), 자이언트웨타(120쪽)
- 3쪽** X(16쪽), X(19쪽), O(22쪽), X(36쪽), O(128쪽), X(153쪽)
- 4-5쪽** (170-1쪽 참고)



깜짝이야!
이게 다 진짜라고?



팩토피아

보고도 믿기지 않는
아찔하고도 스펙터클한 극한의 사실들

세상에는 우리가 미처 알지 못한 기막힌 사실들과
그 누구도 따라 하지 못할 대단한 기록들이 가득해.
그중 어떤 사실에는 놀라운 반전이 소옥 숨어 있지!

커다란 **미왕고래**의 느릿느릿한 헤엄 속도,
사람 배꼽에 쏙 들어가는 세상에서 가장 작은 **게구리**,
농구 골대만큼 높다란 **아이스크림콘**,
가장 낮은 **립보** 세계 기록까지.

한번 읽기 시작하면 자꾸자꾸 생각나는 역대급 사실들!
팩토피아로 정신 차릴 틈 없이 호기심을 콕콕 채워 봐!



이 책에 나오는 모든 사실은 브리태니커에서 검증되었습니다.