



신체 기관 이름 채우기

몸 속 탐험을 마치고 땀과 함께 밖으로 빠져 나온 브라운앤프렌즈!
 탐험하는 내내 배운 내용을 열심히 적던 레너드는, 뿌듯한 마음으로 수첩을 내밀었어.
 그런데 몸 속을 빠져 나올 때 땀에 몇몇 내용이 지워지고 말았지 뭐야?
 열심히 적어준 레너드를 위해, 비어있는 신체 각 기관의 이름을 채워 줘!



호흡기관

숨을 쉴 수 있도록 도와주는 몸의 기관을 '호흡 기관'이라고 한다.

- 숨을 쉴 수 있도록 도와주는 몸의 기관을 '호흡 기관'이라고 한다.
- 코와 입, 기관, 기관지, 폐가 있다.

공기를 들이마신다.

기관

공기는 기관을 타고 내려간다. 기관은 공기가 드나드는 통로라는 뜻이다.

폐는 숨을 들이마시면 늘어나고 내쉬면 줄어든다. 기관을 중심으로 양쪽에 2개가 있다.

기관지

기관지

공기는 기관지를 통해 폐로 들어간다. 기관은 2개의 기관지로 나뉜다.

비뇨기관

오줌은 어떻게 만들어지고 몸 밖으로 나갈까?

혈액 속 찌꺼기를 걸러 오줌으로 만들고, 영양분은 다시 흡수한다.

오줌관

콩팥에서 만든 오줌을 방광으로 보내는 통로다.

오줌이 밖으로 나가는 길이다.

오줌을 잠시 저장하는 주머니다. 약 250밀리리터 정도의 오줌이 모이면 오줌이 마렵다고 느낀다.

뼈와 근육

뇌를 보호한다.

심장과 폐 등 우리 몸속의 여러 기관을 보호한다.

척추라는 여러 개의 뼈가 길게 연결된 큰 기둥 모양으로 몸을 지탱한다.

팔뼈

엉덩뼈

다리뼈

얼굴 근육

웃을 때 약 17개의 근육을 사용한다.

가장 힘센 근육으로 온몸에 뻗어 있는 혈관 구석구석까지 피를 보낸다.

위나 큰창자와 같은 기관이나 혈관 등의 운동에 관여한다.

몸에서 가장 큰 근육이다.

뼈에 붙은 힘줄은 뼈를 잡아 당겨 위치를 바꿔 주고 몸을 움직인다. 골격근은 온몸의 뼈 주위에 있다.

힌트는 이 책 속에!





숨은 엘베르토 찾기

몸 속 탐험을 마친 브라운앤프렌즈는 서둘러 보고서를 남기기로 했어!

그리고 그런 브라운앤프렌즈를, 엘베르토는 몰래 지켜보고 있었지.

브라운앤프렌즈는 미처 엘베르토를 발견하지 못했지만 말이야.

브라운앤프렌즈가 발견하기 전에 방 안 곳곳에 숨어 있는 엘베르토를 먼저 찾아보자!



힌트는 이 책 속에! →





가로세로 인체 낱말퍼즐

레너드는 함께 모험을 하는 엘베르토에 대해 궁금한 게 아주 많아.
 그의 비밀을 알아내기 위해 레너드는 쉴 새 없이 메모를 하지! 그런데...
 모험이 너무 재미있었나? 엘베르토에 대한 것보다 인체에 대한 이야기가 더 많잖아?
 레너드는 친구들에게 보여주려고 낱말퍼즐까지 만들었어! 너희들도 한번 풀어 보래?

	1		2						3
						3			
			2						
1									
						4			
4									
								5	
6						5			
6		7							
				7					



가로

1. 포도송이 모양의 작은 공기주머니. 폐는 주렁주렁 포도송이 같은 ○○로 가득하다.
2. 매직 엘리베이터에 대해 가장 많이 알고 있는 유일한 사람. 브라운앤프렌즈와 함께 모험을 다닌다.
3. 후두의 입구를 덮은 뚜껑처럼 된 구조. 음식물이 들어오면 ○○○가 닫혀 음식물이 기도로 들어가지 않게 한다.
4. 침과 이자액 속에 들어 있는, 녹말을 분해하는 소화 효소. 침 속에 '○○○○'라는 소화 효소는 밥이나 빵 같은 탄수화물을 당분으로 바꾼다.
5. 지방, 단백질과 함께 사람의 생명을 유지하는 데 필요한 3가지 영양소 중 하나. ○○○과 지방은 주로 에너지를 내는 데 쓰인다.
6. 백혈구, 적혈구와 함께 혈액의 유형성분인 혈구의 하나. ○○○은 상처 난 혈관 주위에 뾰족한 돌기로 서로 달라붙어 피를 멈추게 한다.
7. 척추동물의 적혈구 속에 다량으로 들어 있는 색소 단백질. 피가 빨갭게 보이는 건 적혈구에 빨간 색소를 가진 ○○○이 들어 있기 때문이다.

세로

1. 신경 계통의 구조적, 기능적 단위. 뇌 조직 안에는 수많은 ○○○○인 '뉴런'이 있다.
2. 매직 엘리베이터를 타고 세상의 모든 지식을 찾아 모험을 하는 클럽의 이름.
3. 간에서 만들어져 쓸개에 저장되는 소화를 돕는 액체. ○○○은 작은창자로 분비되어 버터, 참기름과 같은 지방을 분해한다.
4. 탄소가 완전연소할 때 생기는 무색기체. 폐포로 들어온 산소는 혈액으로 들어가고, 혈액 속에 있던 ○○○○는 폐포로 나온다.
5. 소화와 관계되는 모든 기관. 입부터 시작되는 ○○○○의 길이는 약 9미터다.
6. 소동맥과 소정맥을 연결하는 그물 모양의 가는 혈관. 폐포를 감싸고 있는 ○○○속으로 산소가 스며든다.
7. 혈액의 역류를 막기 위해 심장에 존재하는 막. ○○은 혈액이 한쪽 방향으로만 흐르도록 도와주는 장치다.

힌트는 이 책 속에! →

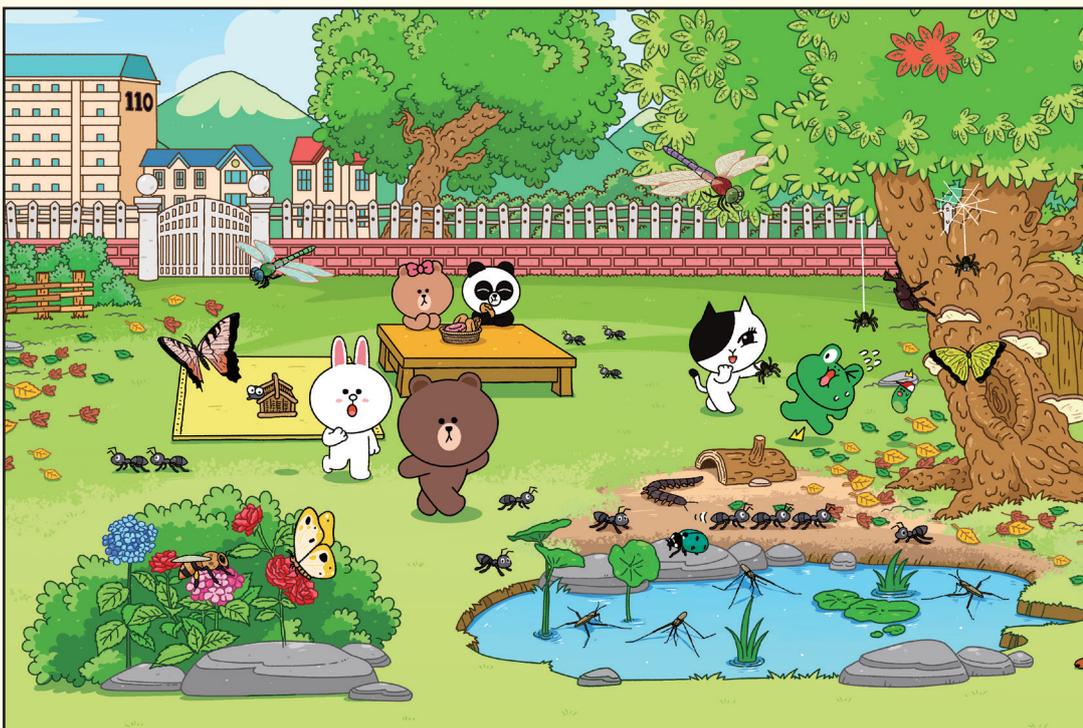
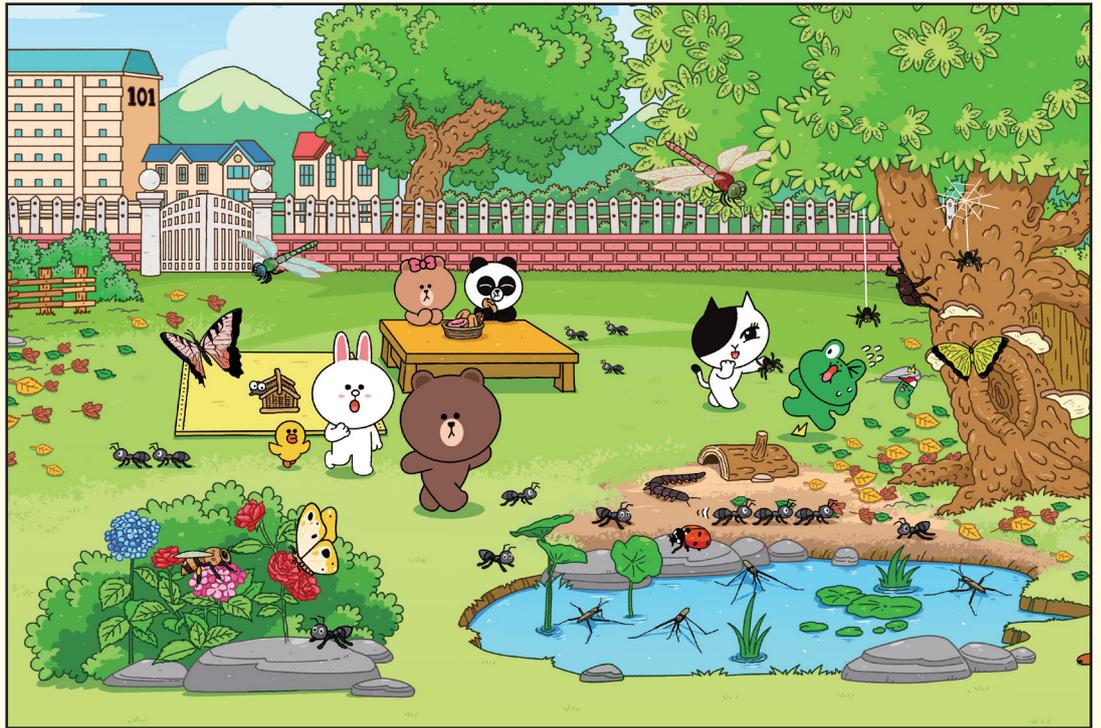




사진 속 틀린 장면 찾기

아파트 근처로 소풍을 나온 브라운앤프렌즈!
찰칵! 소풍을 기념하기 위해 사진을 찍었어.
엇, 그런데 왜 2장의 사진이 다르게 나왔을까?

아래 2개의 사진에서 다른 부분 7군데를 찾아 동그라미 표시를 해 봐!



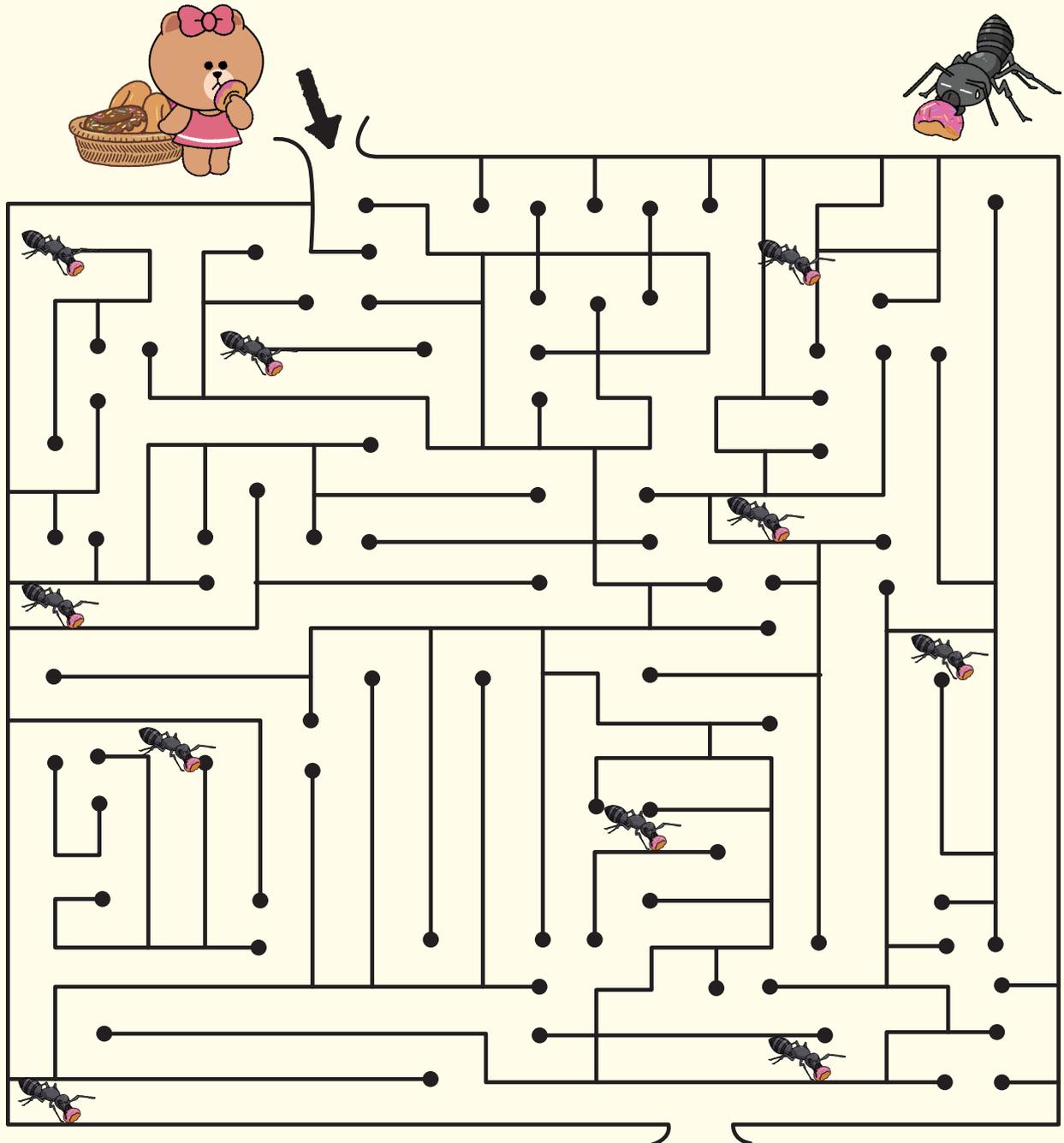
힌트는
이 책 속에!





개미 미로 탈출하기

알록달록하고 맛있는 도넛이 생긴 초코!
 초코는 친구들에게도 맛있는 도넛을 주고 싶어.
 아, 그런데 친구들에게로 가는 길 곳곳에 도넛을 노리는 개미들이 기다리고 있잖아?!
 초코가 개미들을 피해 무사히 친구들에게 도넛을 전달할 수 있도록 도와줘!



더 재밌게 즐기는 방법!

초코가 브라운앤프렌즈 친구들에게 가는 방법은 2개가 있다고 해!
 같이 미로 찾기를 해보고 싶은 친구가 있다면 함께 해봐!
 누가 먼저 초코를 친구들에게 데려다줄 수 있을까?



힌트는
이 책 속에!

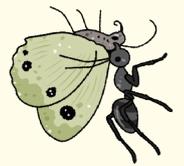
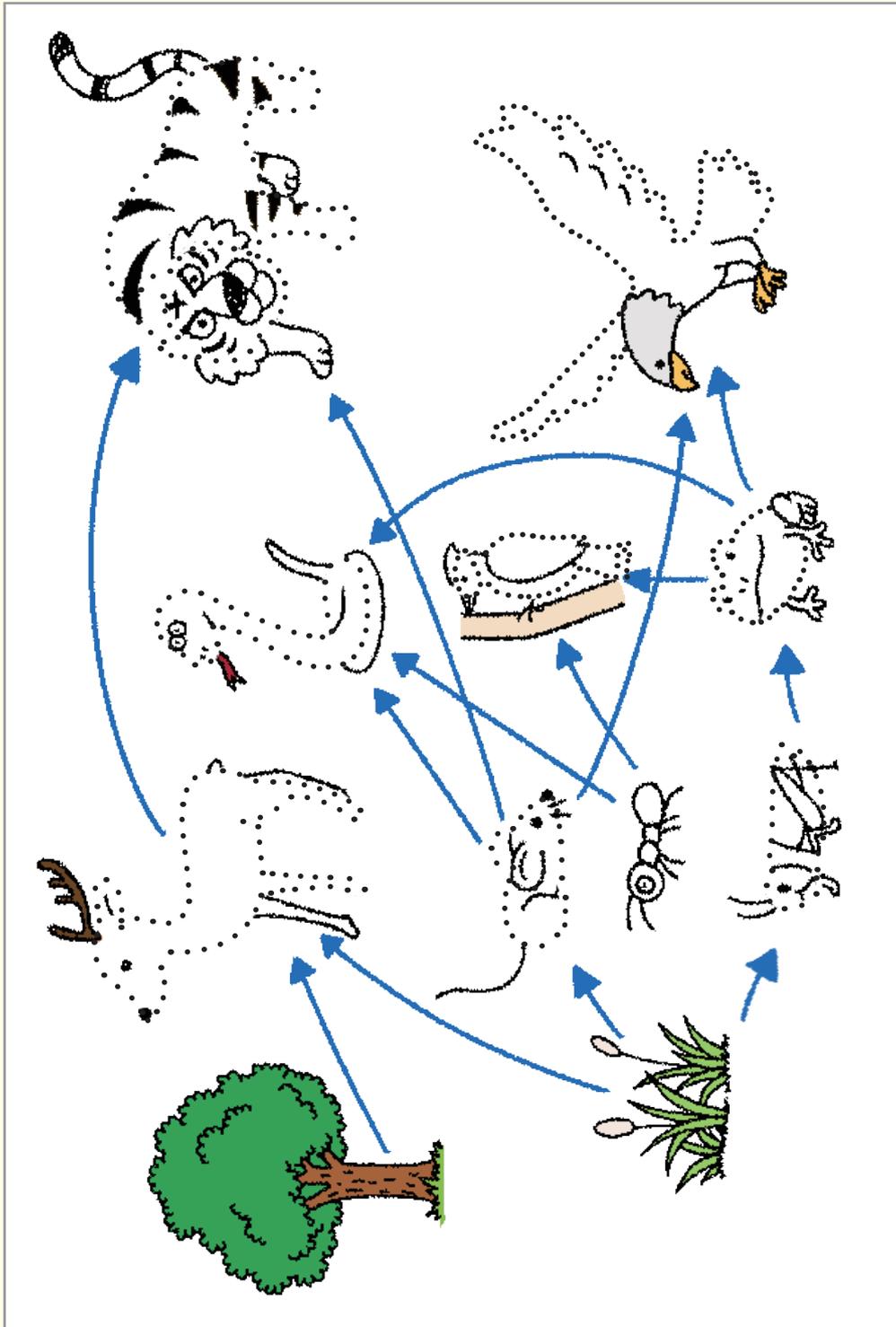




먹이사슬 점 잇기

페로몬을 칩칙! 뿌리고 개미가 된 브라운앰프렌즈는 다른 개미를 쫓아가기 시작했어.
목표는 초코의 빼앗긴 도넛을 되찾는 것! 개미만 쫓아가면 되는 쉬운 일인 줄 알았는데...

개미를 쫓아 들어선 숲은 평화로워 보이지만 아주 무서운 곳이었어...!
브라운앰프렌즈가 다른 생물의 먹이가 되어버리지 않도록 조심해야 할 생물을 알려줘!



힌트는 이 책 속에!





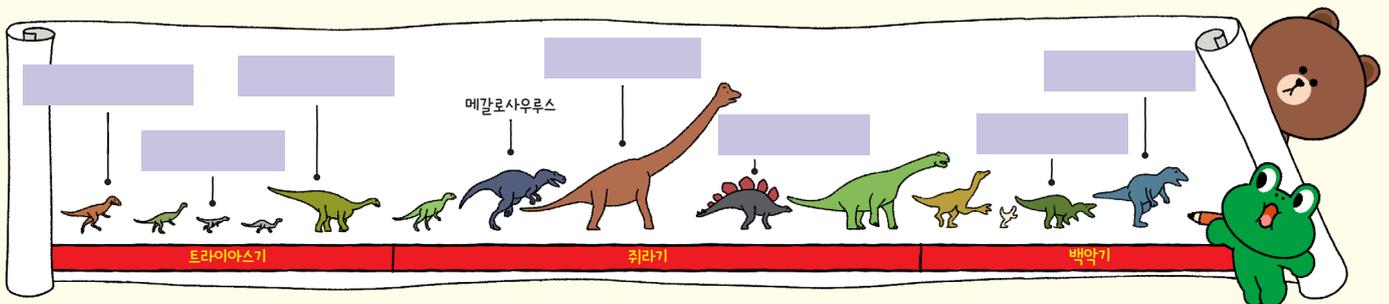
공룡 이름 찾기

떨어지는 운석을 피해 가까스로 공룡 세계를 빠져 나온 브라운앤프렌즈!
 브라운앤프렌즈는 이 엄청난 모험을 기념하고 기록하기로 했다.
 그런데, 신난 에드워드가 공룡 이름이 적힌 퍼즐을 뒤죽박죽으로 섞어버렸지 뭐야!
 다른 친구들이 모두 알아채기 전에 맞는 공룡 이름을 찾아줘!



로	스	테	고	사	우	루	스	파
플	도	프	람	알	로	루	톱	옵
에	오	랍	토	르	우	알	마	테
스	리	헤	베	사	키	코	리	릭
무	코	레	노	스	팔	리	트	테
미	브	라	키	오	사	우	루	스
코	티	사	토	톱	스	피	케	팔
수	에	우	케	라	디	시	오	로
라	스	루	우	사	오	테	라	플
케	티	스	코	엘	로	고	요	케

브라키오사우루스, 헤레라사우루스, 스테고사우루스, 티라노사우루스,
 에오랍토르, 플라테오사우루스, 수코미무스



더 재밌게 즐기는 방법!

공룡 이름을 모두 찾았니? 그럼 보고서를 쓰고 있는 레너드도 좀 도와줄래?
 공룡 그림은 모두 그려 넣었는데, 아직 공룡 이름을 다 쓰지 못했다고 해.
 위에서 찾은 단어들을 알맞은 자리에 넣어줘!

힌트는
 이 책 속에!





공룡 세계 색칠하기

까악! 코니 살려! 초코 살려!!! 익룡에 매달려 하늘을 날게 된 브라운앤프렌즈!
 너무 빨라...! 정신을 차리기도 전에 브라운앤프렌즈는 새로운 곳에 도착했어!
 그런데 너무 빨리 날아와서 눈이 이상해진 걸까? 공룡들의 색이 왜 다 사라졌지...?
 당황한 브라운앤프렌즈를 대신 해 공룡 세계의 색을 다시 찾아줘!



힌트는
이 책 속에!





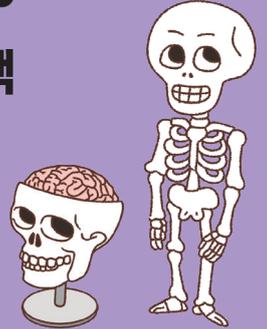
호기심이 발동하면 매직 엘리베이터가 나타난다!



브라운앤프렌즈와 함께하는 놀라운 과학 지식그림책



매직 엘리베이터



매직 엘리 클럽 규칙 ★

- ✓ 하나. 궁금한 건 참지 않는다.
- ✓ 둘. 매직 엘리베이터를 타고 신나게 모험을 즐긴다.
- ✓ 셋. 모험을 한 후 내 마음대로 보고서를 쓴다.

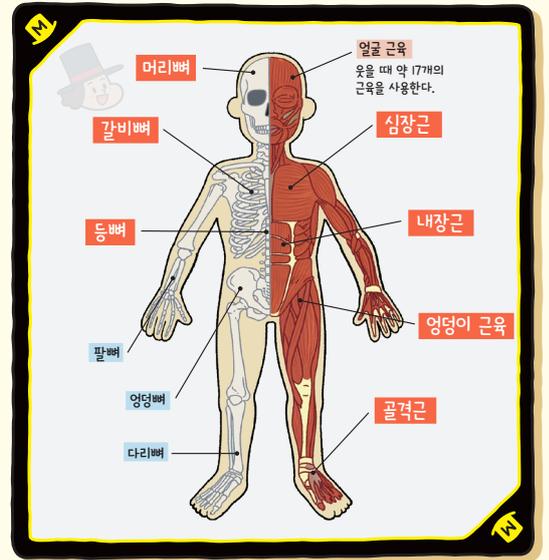
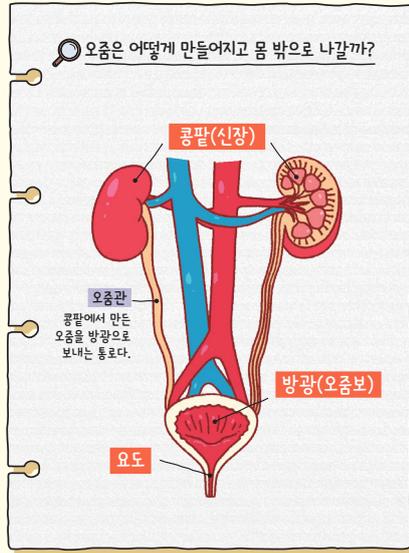
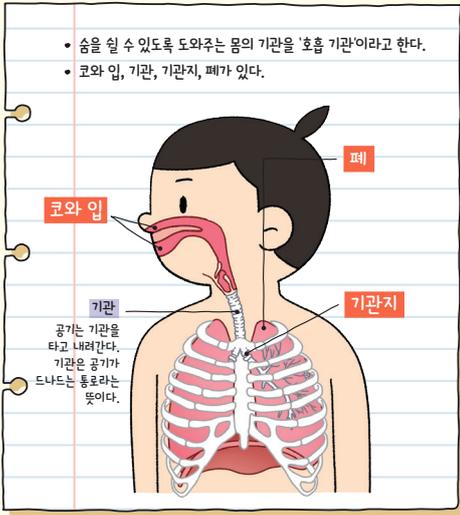
- 호기심이 늘 샘솟는다!
- 궁금한 게 너무나 많다!
- 상상하는 게 재밌다!
- 놀 모험을 끝낸다!

이런 생각을 가졌다면 누구나
매직 엘리베이터 클럽의 회원이 될 수 있어!
세상의 모든 지식을 찾아!
우리 함께 매직 엘리베이터를 타고 모험을 떠나보지 않을까?



〈매직 엘리베이터〉
시리즈는
계속 출간됩니다!

1P 신체 기관 이름 채우기



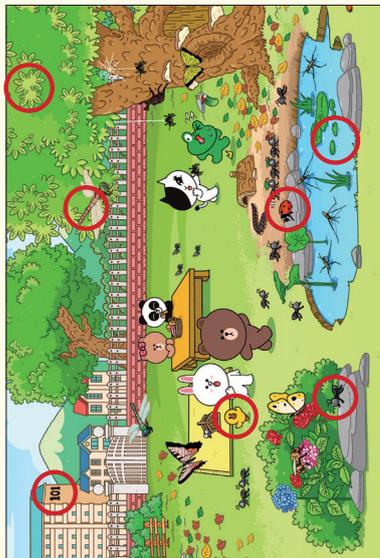
2P 숨은 엘베르토 찾기



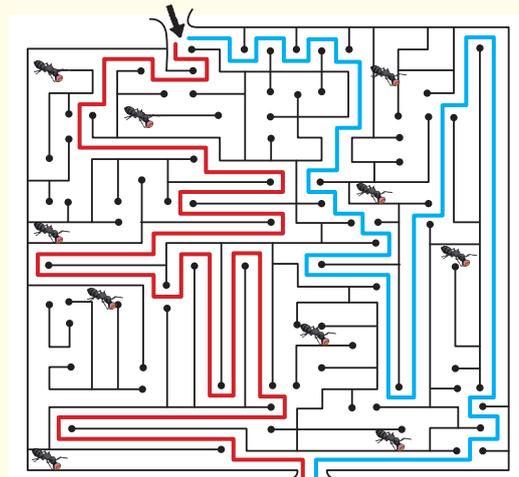
3P 가로세로 인체 낱말퍼즐

	신	매						쓸
	경	직			후	두	뎛	개
	세	엘	베	르	토			즘
폐	포	리						
		베				이		
아	밀	레	이	스		산		
		터				화	소	
모		클				탄	수	화
세		럽				소	기	물
혈	소	판						관
관		막			헤	모	글	로
					빈			

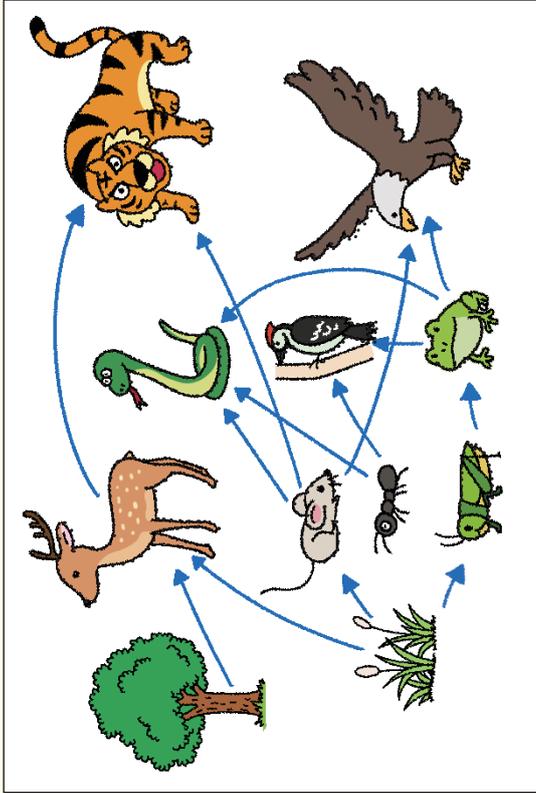
4P 사진 속 틀린 장면 찾기



5P 개미 미로 탈출하기

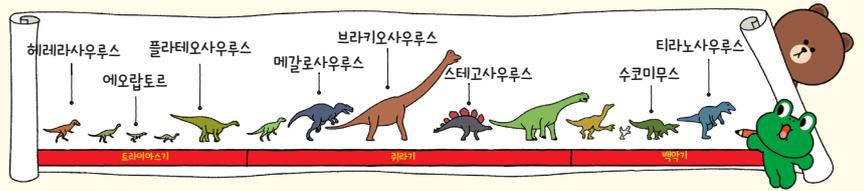


6P 먹이사슬 점 잇기

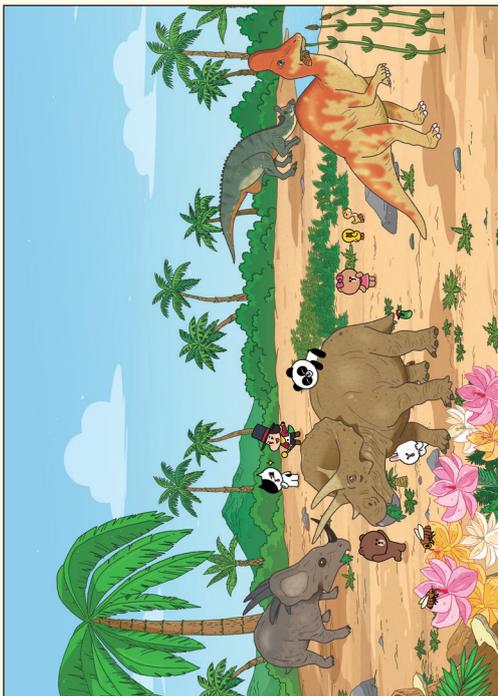


7P 공룡 이름 찾기

로	스	테	고	사	우	루	스	파
플	도	프	람	알	로	루	툼	음
에	오	랍	토	르	우	알	마	테
스	리	헤	베	사	키	코	리	릭
무	코	레	노	스	팔	리	트	테
미	브	라	키	오	사	우	루	스
코	티	사	토	툼	스	피	케	팔
수	에	우	케	라	디	시	오	로
라	스	루	우	사	오	테	라	플
케	티	스	코	엘	로	고	요	케



8P 공룡 세계 색칠하기



★ 색칠하기에 정답은 없어요 자유롭게 색칠해도 좋아요

9P 네모네모 공룡 로직

