

[1~2학년] 재미있는 낱말퀴즈를 풀어보며 교과서 속 필수 어휘를 익혀보세요.

알쏭달쏭 단어찾기 기사를 읽고 아래의 설명이 뜻하는 단어를 찾아 빈칸에 써보세요.

2018년 06월 27일 수요일

영화 속 “크엉”하고 우는 티라노, 실제론 “음음” 소리냈대 - 우리가 몰랐던 공룡 이야기

티라노사우루스는 조용한 동물이었다?

'공룡의 왕'은 단연 티라노사우루스입니다. 키 4m에 몸길이는 12m에 이르는 ㉠거대한 포식자죠. 최근 연구에 따르면, 티라노사우루스는 우리가 흔히 생각하는 것과는 조금 다른 모습이었다고 합니다. 영화에서는 '크엉!'하고 ㉡포효하지만, 사실 그렇게 울부짖지 못했다고 해요. 소리를 내는 성대가 없었기 때문인데요. 그래서 '음음'거리는 수준의 소리만 낼 수 있었다고 해요.

지구를 ㉢비옥하게 만든 공룡의 '똥 폭탄'

덩치 큰 초식공룡의 대표 주자는 '브라키오사우루스'입니다. 기린처럼 목이 기다란 모습을 한 공룡이죠. 이런 거대한 초식공룡들은 어마어마한 양의 똥을 싣을 것으로 추정됩니다. 공룡의 똥은 '분석(糞石)'이라고 불리는 화석으로 남는데요. 2000년 발견된 분석의 경우 길이 1.5m, 너비 40cm, 두께 10cm에 이를 정도로 컸어요.

공룡의 똥은 지구를 풍요롭게 만들었어요. 초식공룡들은 배를 채운 뒤 평균 51km의 거리를 움직이고 나서 ㉣배설을 했다고 해요. 즉 비옥한 땅에서 풀을 뜯고 상대적으로 ㉤황량한 곳으로 이동해 배설하면서, 배설물 속 ㉥양분이 골고루 흩어지게 됐답니다.

어린이조선일보 문일요 기자

㉢배 설 : 몸 안의 똥이나 오줌 등 노폐물을 밖으로 내보내는 일

㉡포 효 : 사나운 동물이 울부짖는 것

㉢비 옥 : 땅이 기름지고 양분이 많음

㉤황 량 한 : 집이나 땅이 거칠어지고 메말라 쓸쓸한 모습을 표현한 말

㉥양 분 : 생물이 살아가는 데 필요한 영양이 되는 성분

㉠거 대 한 : 어떤 생물이나 물건의 크기가 엄청나게 클 때 쓰는 말

[1~2학년] 재미있는 낱말퀴즈를 풀어보며 교과서 속 필수 어휘를 익혀보세요.

알쏭달쏭 단어찾기 기사 속 단어 중 5개를 가로·세로·대각선 방향에서 찾아 묶어보세요.

2020년 09월 03일 목요일

끈질기게 살아남은 비결? 닥치는 대로 먹고 씹 없이 번식했지 -지긋지긋한 바퀴벌레 넌 누구냐!

암컷 한 마리가 1년에 새끼 10만 마리

3억5000만 년 전, 나는 공룡보다 먼저 지구에 출현했어. 지금도 세계 4000여 종이 남아 있지. 이 덕분에 '곤충계의 살아 있는 화석'으로 불려. 한국에서는 미국바퀴·독일바퀴·일본바퀴·먹바퀴 등 10여 종이 살아. 내가 오랜 세월 번성할 수 있었던 건 뛰어난 번식력 덕분이야. 바퀴 암컷 한 마리는 1년에 10만 마리까지 새끼를 낳거든. 또 숨이 끊어지기 전에 자기는 죽더라도 알은 부화시키기 위해 공기 끝에 달린 알집주머니를 따로 떨어트리지.

택배 상자에 붙어 집 안으로 침입

난 어둡고 습하고 냄새나는 공간을 좋아해. 주로 창고, 부엌 싱크대, 세탁기 뒤, 화장실 배수구 등에 알을 낳지. 낮에는 으스스한 곳에 숨어 있다가 주로 밤에 활동하는 야행성이야. 아파트에선 배수관이나 벽 틈을 타고 아래, 위, 옆집으로 옮겨 다니지. 이건 너희한테만 알려주는 건데, 마트에서 사온 물건이나 택배 상자를 각별히 조심해. 거기에 붙어 있다가 집 안으로 들어간 적도 많으니까. 그러니까 밖에서 가져온 상자는 쌓아두지 말고 즉시 버리는 게 우리와 멀어지는 길이지.

어린이조선일보 박지원 기자

번	상	바	마	지	구	암
식	끈	살	퀴	닥	새	택
력	비	화	으	벌	창	배
숨	석	기	조	그	레	두



[1~2학년] 재미있는 낱말퀴즈를 풀어보며 교과서 속 필수 어휘를 익혀보세요.

가로세로 낱말퍼즐 아래 뜻풀이를 보고 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 써보세요.

① 그	림	② 일	기	
		찍		⑤ 가
③ 어			⑥ 실	수
린			내	
④ 이	사		⑦ 화	장

🔑 가로 열쇠

- ① 글과 함께 그림을 그려 쓰는 일기
- ④ 살던 장소를 다른 곳으로 옮기는 일
- ⑥ 마음은 그러고 싶지 않은데 나도 모르게 잘못된 일
- ⑦ 화장품을 바르거나 문질러 얼굴을 곱게 꾸미는 일

🔑 세로 열쇠

- ② 정해진 시간보다 이르게 (예시 - 00 자고 00 일어나기)
- ③ 어린이집이나 초등학교에 다닐 만한 나이의 아이
- ⑤ 노래 부르는 것을 직업으로 하는 사람
- ⑥ 건물 안에서만 신는 신발