

교안 개발 : 허니에듀
 허니에듀는 '공부가 골쳐럼 달콤한 세상'을 꿈꾸는 교육 전문가들의 모임으로,
 유초등맘들의 커뮤니티 허니에듀를 운영하며 다양한 독서교육콘텐츠를 개발하고 있습니다.



안녕 자두야 과학일기 5. 지구와 달

자두가 가장 궁금해하는 지구와 달 상식 25가지

서지원 글 | 장여희 그림 | 이빈 캐릭터원작
 채우리 | 9,500원 | 116쪽 | 초등 중학년

책 소개

지구와 달의 탄생과 역사, 지구의 변화, 지구와 달이 서로에게 미치는 영향 등 지구와 달에 관한 상식을 4컷 만화와 함께 유쾌 발랄한 그림으로 풀었습니다. 이 책은 생명의 근원인 지구와 달에 대한 궁금증을 모두 해결해 주고, 더불어 아름다운 지구의 소중함까지 깨닫게 해 줄 것입니다.

독후활동 주제망



독후활동 시작하기

이 책에서는 자두가 가장 궁금해하는 지구와 달 상식 25가지를 다루고 있습니다. 책의 6~7쪽 차례에서 '지구는 몇 살이에요?'부터 '달은 왜 지구 주변을 빙글빙글 도나요?'까지 25개의 질문을 살펴보고 다음 물음에 답하세요.

1. 25개의 질문 중에서 여러분이 그 답을 가장 자신 있게 설명할 수 있는 질문은 무엇인가요?

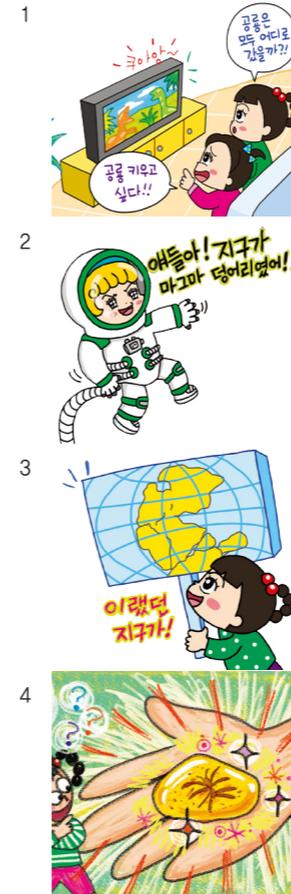


2. 25개의 질문 중에서 여러분이 가장 궁금한 것 5가지를 골라 아래 빈칸에 써 보세요. 책을 읽고 나서 그 질문에 대한 답을 정확히 알았다면 오른쪽 확인란에 동그라미를 하세요.

	지구와 달에 대하여 가장 궁금한 것 BEST 5	확인
1		
2		
3		
4		
5		

독후활동 주제 1 지구의 역사

다음은 지구의 역사와 관련된 그림과 설명입니다. 알맞은 것끼리 짝지어 선으로 이어 보세요.



㉠ 우주를 떠다니던 먼지와 파편들이 모이고 서로 한데 얽혀 열을 내면서 온도가 점점 더 높아져 암석들이 녹기 시작했을 것이다.

㉡ 소나무에서 나온 송진이 굳은 덩어리를 호박이라고 하는데, 호박 화석은 지구의 옛 모습을 알 수 있는 귀한 자료이다.

㉢ 2억 년 동안 지구에는 1,000종이 넘는 다양한 공룡이 살고 있었는데, 6천 5백만 년 전 무슨 일이 일어났는지 그 많은 공룡이 지구에서 갑자기 사라져 버렸다.

㉣ 지구에 바다와 강, 대륙과 산맥이 생겨나면서 만들어진 육지는 처음에는 하나의 커다란 덩어리였다.

독후활동 주제 2 지구의 생김새

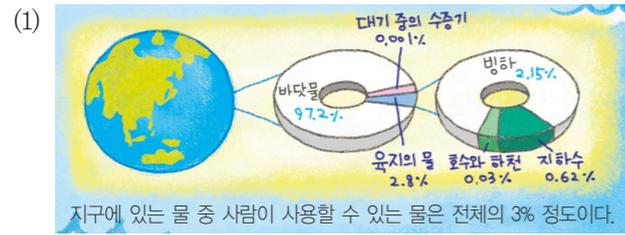
다음은 지구의 생김새와 관련된 여러 가지 설명입니다. 빈칸에 들어갈 낱말을 아래 <보기>에서 찾아 알맞게 써넣으세요.

<보기>	풍화	변성	극지방	퇴적물	진흙	빙하	서유럽	북유럽
------	----	----	-----	-----	----	----	-----	-----

(1) ()은/는 오랫동안 내린 눈이 녹지 않고 쌓여서 단단해진 얼음덩어리를 말한다. 남극이나 북극의 그린란드에는 하나의 대륙을 이룰 만큼 어마어마한 양의 빙하가 쌓여 있다. 만약 빙하가 모조리 녹아 버린다면 바닷물의 높이가 약 60cm 이상 높아져서 ()의 도시 대부분이 물에 잠기게 된다.

(2) 큰 바위가 바람이나 비, 햇볕 등에 의해 깎이고 부서지는 과정을 ()라고 한다. 잘게 부서진 돌맹이와 모래, 흙은 빗물에 쓸려 내려가기도 하고, 산이나 언덕 아래로 굴러가기도 하는데 이렇게 쌓인 것을 ()이라고 한다.

2. 다음은 지구의 생김새와 관련된 내용을 자두가 공책에 정리한 것입니다. 각 필기에서 틀린 곳을 찾아 바르게 고쳐 보세요.



♥ 틀린 부분 고쳐 쓰기

①

.....

.....

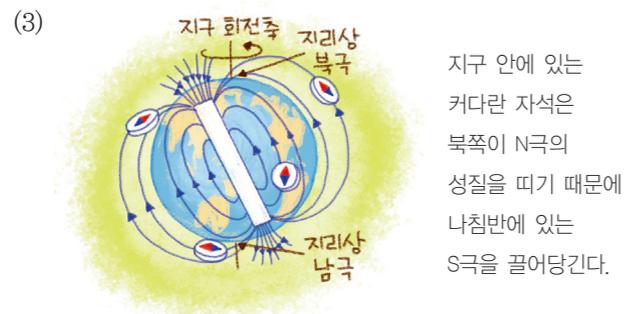


♥ 틀린 부분 고쳐 쓰기

②

.....

.....



♥ 틀린 부분 고쳐 쓰기

③

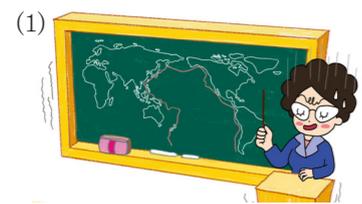
.....

.....

.....

독후활동 주제 3 지구의 변화와 자연 현상

1. 다음은 지구의 변화와 자연 현상에 관한 그림과 설명입니다. 설명에서 빈칸에 알맞은 말을 써 넣고, 관계된 그림과 설명을 짝지어 선으로 이어 보세요.



㉠ 땅 아래로 깊이 들어가 보면 지각 아래에 ()이 나타나고 맨틀 아래쪽에는 ()이 있다.

㉡ ()는 북극과 남극 지방에서만 볼 수 있는 현상이라서 북극광 또는 남극광이라고 불린다.

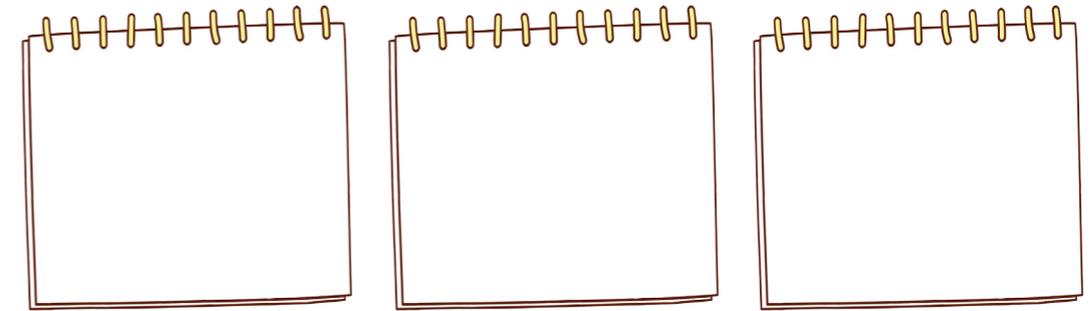
㉢ 태평양을 두고 둥그런 모양을 그리며 지진 발생 지역이 모여 있는 곳을 '() 지진대'라고 부른다.

2. 다음은 지구의 변화와 자연 현상에 대한 여러 가지 설명입니다. ㉣~㉥의 각 설명을 보충할 수 있는 그림을 그려 쉽고 재미있게 표현해 보세요.

㉣ 아직도 화산 활동을 하고 있는 화산을 활화산이라고 하고, 예전엔 화산 활동을 했지만, 지금은 화산 활동을 하지 않는 화산을 휴화산이라고 한다.

㉣ 토네이도는 바람기둥이 땅에서부터 구름까지 연결돼 있는 엄청난 회오리바람이다. 그런데 우리나라는 산이 많은 지형이라서 토네이도가 일어나도 금방 사라진다.

㉥ 구름 속에 물방울이 적게 들어 있으면, 물방울 사이의 간격이 촘촘하지 않아서 수십만 번의 빛 반사가 일어나게 되고 우리 눈에는 흰 구름으로 보인다.



독후활동 주제 4 지구와 달

④ 다음은 지구와 달에 대한 설명입니다. 참, 거짓을 판단하여 O, X 중에 알맞게 표시하세요.

(1) 달 표면에 있는 구멍은 지구와 마찬가지로 바람이나 빗물 때문에 생긴 것이다.

O X

(2) 달의 중력은 지구 중력의 약 6분의 1밖에 되지 않아서 같은 물건이라도 달에서는 지구에서보다 가볍게 느껴진다.

O X

(3) 밀물과 썰물은 달과 태양의 만유인력 때문에 생기는 현상으로, 서해안에서는 밀물과 썰물 현상을 쉽게 볼 수 있다.

O X

(4) 태양-달-지구 순으로 놓이면 지구에서 달을 볼 수 없고, 태양-지구-달 순으로 놓이면 지구에서 태양을 볼 수 없다.

O X

(5) 달이 지구를 돌면서 달의 위치가 바뀔 때마다 햇빛을 받는 각도가 달라져서 달의 모양이 변하는 것이다.

O X

(6) 달이 지구 주위를 도는 것은 지구가 달을 끌어당기는 힘 때문이고, 달은 지구의 위성이다.

O X

※ 예시 답안은 허니에듀 또는 어린이책사랑모임에서 다운받을 수 있습니다.
 • 허니에듀밴드 : band.us/@honeyedu • 허니에듀카페 : http://cafe.naver.com/honeyedu • 어린이책사랑모임카페 : http://cafe.naver.com/cheknoa