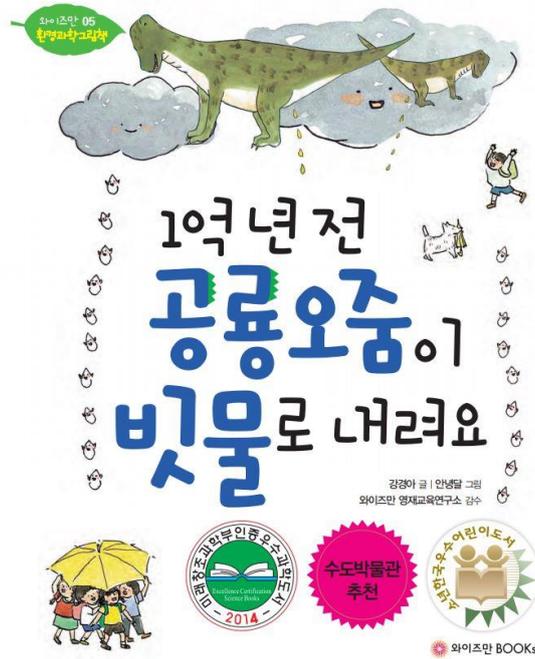




독서 전



1. 책 표지를 보고 질문에 답해보세요.

① 표지에서 무엇이 보이나요?

② 책 제목을 보고, 떠올린 생각은 무엇일까요?

③ 비 오는 날을 좋아하나요? 그 이유는 무엇인가요?



독서 중

1. 읽은 내용을 정리해 보아요.

① 구름은 어떻게 생기는 것일까요? 알맞은 것을 아래에서 골라 순서대로 쓰세요.

가) 땅으로 떨어진 빗방울들이 모이면 빗물이 돼요. 빗물은 땅속에 스며들어 고여요.

나) 구름을 이룬 물방울들이 한데 뭉쳐 무거워지면 비가 되어 땅으로 떨어져요.

다) 하늘로 올라간 수증기는 바람에 실려 이리저리 떠돌아다니다 작은 물방울이 되어 구름을 이뤄요.

라) 땅속에 스며들지 못하고 땅 위에 남아 있던 빗물은 햇빛이 비치면 수증기가 되어 하늘로 올라가요.

답 :

② 빗물이 땅속에 스며들어 고인 물을 지하수라고 합니다. 지하수가 오염되는 원인은 무엇이 있을까요?

2. 빈칸을 채워보세요..

① 깨끗한 □□□에 빗물을 담아 □□매트나 □□ 지붕 위에 올려 뒹요. 그리고 강한 □□을 6시간 정도 쬐어 주면 혹시 남아 있을지 모를 나쁜 □□이 없어져요.

② □□을 깨끗한 통에 모아 벌이 안 드는 □□한 곳에 보관해요. 그러면 □□□까지 쓸 수 있어요.

③ 아파트나 빌딩처럼 큰 건물에는 □□에 □□□□ 시설을 만들어요. 그리고 빗물을 깨끗한 □□으로 내보내 지하에 있는 □□ 통에 모아요.



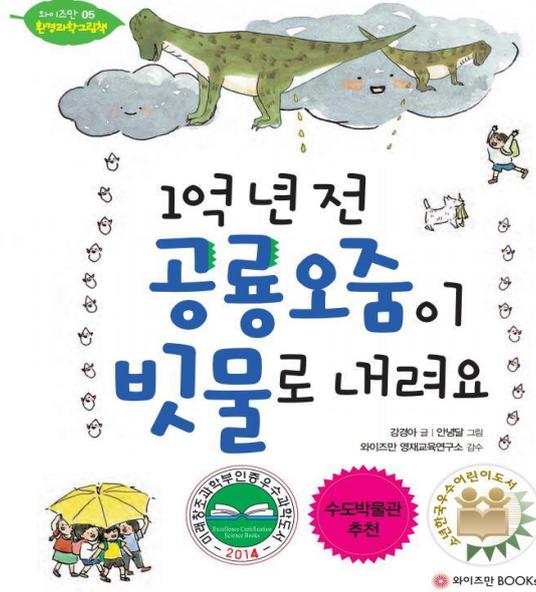
독서 후

1. 우리가 모은 빗물을 집 안 곳곳에서 쓸모 있게 사용할 수 있는 방법을 찾아 아래의 말풍선을 채워보세요.



- 모범 답안 -

 독서 전



1. 책 표지를 보고 질문에 답해보세요.

① 표지에서 무엇이 보이나요?

② 책 제목을 보고, 떠올린 생각은 무엇일까요?

③ 비 오는 날을 좋아하나요? 그 이유는 무엇인가요?



독서 중

1. 책을 읽은 내용을 정리해 보아요.

① 구름은 어떻게 생기는 것일까요? 알맞은 것을 아래에서 골라 순서대로 쓰세요.

가) 땅으로 떨어진 빗방울들이 모이면 빗물이 돼요. 빗물은 땅속에 스며들어 고여요.

나) 구름을 이룬 물방울들이 한데 뭉쳐 무거워지면 비가 되어 땅으로 떨어져요.

다) 하늘로 올라간 수증기는 바람에 실려 이리저리 떠돌아다니다 작은 물방울이 되어 구름을 이뤄요.

라) 땅속에 스며들지 못하고 땅 위에 남아 있던 빗물은 햇빛이 비치면 수증기가 되어 하늘로 올라가요.

답 : 나 - 가 - 라 - 다

② 빗물이 땅속에 스며들어 고인 물을 지하수라고 합니다. 지하수가 오염되는 원인은 무엇이 있을까요?

오염 물질이 들어 있는 통이나 배관 등이 땅에 묻혀 있다가 시간이 지나면 금이 가거나 깨진다. 이때 밖으로 흘러나온 오염 물질이 땅속으로 스며들어 지하수를 오염시킨다.

2. 빈칸을 채워보세요..

① 깨끗한 페트병에 빗물을 담아 은박 매트나 양철 지붕 위에 올려 뒹요. 그리고 강한 햇빛을 6시간 정도 쬐어 주면 혹시 남아 있을지 모를 나쁜 세균이 없어져요.

② 빗물을 깨끗한 통에 모아 별이 안 드는 서늘한 곳에 보관해요. 그러면 6개월까지 쓸 수 있어요.

③ 아파트나 빌딩처럼 큰 건물에는 옥상에 빗물받이 시설을 만들어요. 그리고 빗물을 깨끗한 관으로 내보내 지하에 있는 저장 통에 모아요.

