

!! 흥미·상상력이 폭속 치러나는 과학학습만화 !!

# 어절똥똥! 고구마머리TV

## 독후 활동지



원작 고구마머리TV 글 서동건 그림 김기수

### 12권

#### 고산 지대 : 히말라야 탈출 작전!

위험천만한 무인도에서의 임무를 완수한 뒤 달콤한 휴식을 즐기는 것도 잠시, 무려 네 개의 파편이 떨어진 네팔로 떠나게 된 고구마머리 탐험대! 덜렁이가 알려 준 조력자와 만나며 네팔 적응기가 시작된다. 집을 지고치고, 농사를 짓고, 산사태까지 겪으며 고산 지대 생활에 적응할 수록 미션 수행은 멀어져만 가고, 설상가상 동건이에게 예상치 못한 위기가 생기는데 듣는데...

과연 고구마머리 탐험대는 고산 지대에서 무사히 임무를 완수할 수 있을까요?

#### 책을 읽은 다음엔

#### 독후 활동지 타임!



#### 교과 연계

- 초등 과학 3학년 동물의 생활
- 초등 과학 3학년 식물의 생활
- 초등 과학 4학년 기후 변화와 우리 생활
- 초등 과학 5학년 날씨와 우리 생활
- 초등 과학 5학년 빛의 성질
- 초등 과학 6학년 계절의 변화
- 초등 사회 6학년 세계의 자연환경

#### 목차

- 01 드디어, 네팔 도착!
- 02 조력자의 정체는?
- 03 농사도 과학이야!
- 04 위기에 빠진 동건이
- 05 탕탕탕! 무스탕으로
- 06 무스탕을 너머 돌포까지!
- 07 동충하초보다 동건하초?!
- 08 마지막 파편을 찾아서!

## 상상력이 쑥쑥! 읽기 전 활동

1. 표지와 제목을 보고 12권에서 어떤 이야기가 펼쳐질지 책의 내용을 자유롭게 예측해 보세요.

2. 캐릭터 소개를 읽고, 각 캐릭터의 특징을 자유롭게 상상해 보세요.



3. 표지와 제목, 캐릭터 소개를 종합하여 12권의 내용을 자유롭게 추론해 보아요.

# 사고력이 쑥쑥! 읽는 중 활동

## 챕터 1

1. 고구마머리 탐험대가 네팔에 도착했어요. 해당 챕터를 읽으며 네팔에 대한 정보를 수집한 뒤, 우측 빈칸을 채워 보세요.



★ 수도 :

★ 인구 :

★ 대표 산맥 :

2. 아열대 기후부터 고산 빙하 기후까지 네팔에 여러 기후가 있는 이유를 동건이가 설명하고 있어요. 다음 만화를 잘 읽고, 빈칸 (ㄱ)과 (ㄴ)에 들어갈 알맞은 단어를 써 보세요.



(ㄱ)

(ㄴ)

## 챕터 2

3. 고구마머리 탐험대가 네팔의 중산간 지대에서 조력자 할머니를 만났어요. 할머니가 챙겨 준 네팔의 음식 군드룩과 디도에 대한 설명을 책에서 찾아 각각 써 보세요.

---



---



---



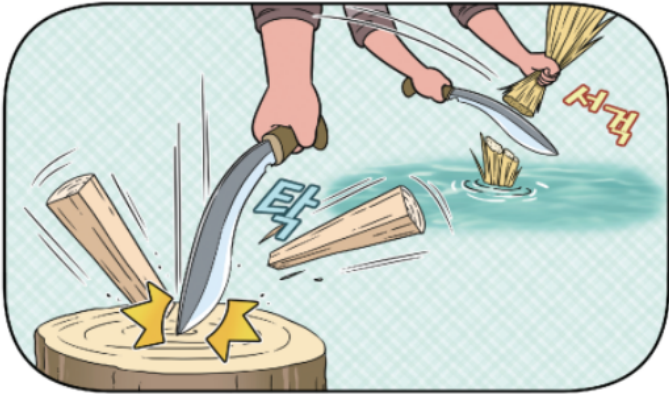
4. 계절에 따라 바람의 방향이 바뀌면서 많은 비가 내리는 현상을 무엇이라고 할까요?

뭐라고?  
네팔 연간 강수량의 80퍼센트가  
이 시기에 집중되어 있다고?



챕터 3

5. 네팔의 전통 칼 '쿠크리'는 나무나 채소를 자를 때는 물론, 식물을 벨 때도 쓰는 만능 공구예요. 다양한 작업을 할 수 있는 쿠크리만의 특징을 책에서 찾아 써 보세요. (만약 칸이 남는다면 쿠크리로 어떤 작업을 하고 싶든지 써 봐도 좋아요!)




---



---

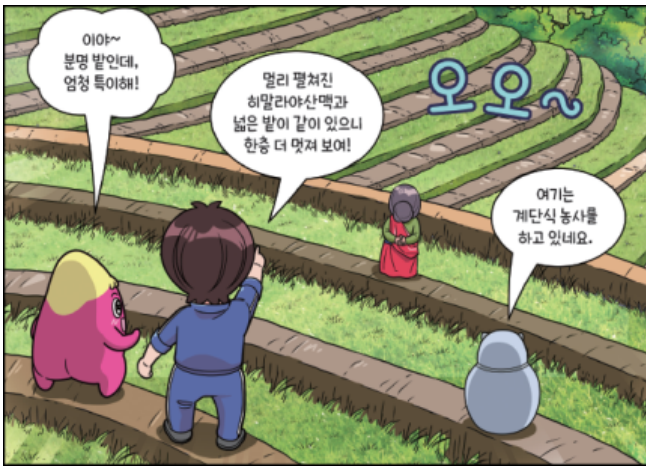


---



---

6. 고구마머리 탐험대가 중산간 지대에서 농사를 지으려고 해요. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 찾아 체크해 보세요.



- (1) 중산간 지대는 평지가 부족해서 계단식 농사를 짓는다.
- (2) 몬순은 계단식 농사와는 전혀 관계가 없다.
- (3) 중산간 지대에서는 쌀보다 가뭄에 강한 옥수수나 수수를 재배한다.
- (4) 씨앗은 깊게 심을 수록 좋다.
- (5) 씨앗을 촘촘히 심으면 물과 영양분을 차지하려고 경쟁해 씨앗이 잘 자라지 못한다.
- (6) 무너진 계단식 밭을 복구할 때는 흙 대신 자갈로 틈을 메꿔야 한다.
- (7) 중산간 지대에서는 마른 낙엽과 분뇨, 음식물 쓰레기를 섞어 퇴비로 만든 뒤, 사용한다.

7. 네팔의 전통 수로 시스템으로, 전기나 펌프 없이 물길을 움직일 수 있게 만들 수 있는 것을 무엇이라고 할까요?

챕터 4

8. 미니아가 독특한 식성을 가진 조류에 대해 설명하고 있어요. 빈칸 (ㄱ)을 채운 뒤, 해당 조류에 대한 설명을 책에서 찾아 써 보세요.

(ㄱ)

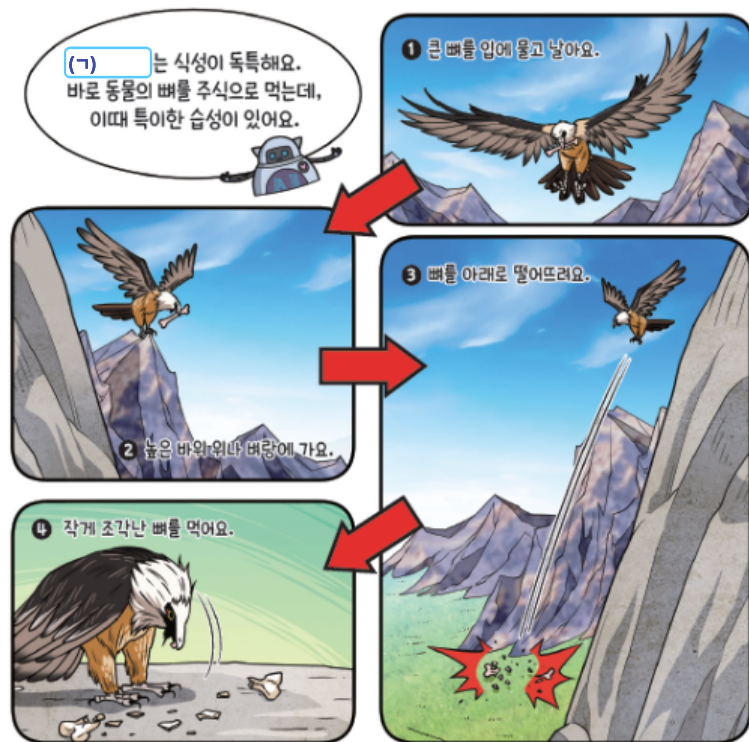
---



---



---



9. 기후 변화로 인해 극단적인 폭우 현상이 늘어나면서, 매년 전 세계 수많은 사람이 산사태로 목숨을 잃는다고 해요. 비가 내릴 때 산사태가 발생하는 이유를 책에서 찾아 써 보세요.

---



---



---



**챕터 5**

10. 무스탕에 도착한 고구마머리 탐험대가 야크를 발견했어요. 아래 보기에서 야크의 특징을 모두 골라 체크해 보세요.



**보기**

가금류	육식 동물	
	포유류	
초식 동물	사막	츄르피



**챕터 6**

11. 고산 지대 산맥을 이동하던 고구마머리가 갑자기 숨을 헐떡이기 시작했어요. 미니아가 그 이유를 설명해 주고 있는데요. 이처럼 높은 곳에서 산소가 부족해지면 걸릴 수 있는 병은 무엇일까요?



12. 동충하초의 일생을 그림과 설명으로 정리했어요. 내용을 잘 읽고, 일생의 순서에 맞게 네모 칸에 번호를 써 보세요.



버섯의 포자가 애벌레 몸속으로 쏙 들어가요.



다 자란 버섯인 동충하초가 나와요.



버섯이 쑥쑥 자라면 애벌레는 죽게 돼요.



포자에서 하얀 뿌리인 균사가 나와 애벌레의 영양분을 먹으며 자라요.



버섯은 새로운 포자를 날려 보내요.

13. 돌포를 '죽음의 길'이라고 부르는 이유를 책에서 찾아 써 보세요.

---



---

**챕터 7**

14. 고구마머리 탐험대가 링모 마을에 도착했어요. 링모 마을의 특징을 책에서 책에서 찾아 써 보세요.



15. 고산 지대에 사는 설치류로, 위험한 상황이 닥치면 피리 소리 같은 경고음을 내는 이 동물의 이름은 무엇일까요?



16. 네팔에는 다양한 동물이 살고 있어요. 각 동물과 그 동물이 살고 있는 지역을 선으로 이어 보세요.



테라이



히말라야



네팔

챕터 8

17. 고구마머리 탐험대가 히말라야산맥 고지대를 오르고 있어요. 히말라야산맥의 봉우리 이름을 책에서 찾아 써 보세요.



18. 미니아가 빙하가 갈라져 생긴 깊은 틈에 빠졌어요. 이처럼 빙하가 갈라져 생긴 틈을 무엇이라고 할까요? 아래 빈칸에 또박또박 써 보세요.

--	--	--	--





## 창의력이 쑥쑥! 읽은 후 활동

1. 《어쩔똥똥! 고구마머리TV 12: 고산 지대》를 재미있게 읽었나요. 책을 읽으면서 가장 인상 깊게 읽었거나 재미있었던 장면을 소개해 볼까요? 해당 장면을 나만의 그림으로 표현하고, 그 장면을 고른 이유를 친구들에게 설명해 보세요.



2. 여러분은 《어쩔똥똥! 고구마머리TV 12: 고산 지대》를 읽으며, 고산 지대에 대한 다양한 상식과 생존 지식을 습득했습니다. 이를 바탕으로 고산 지대에서 생존할 수 있는 나만의 생존법을 자유롭게 써 보세요.

