

# 겨울잠을 자요



겨울잠을 자는 동물 중 하나를 조사하여 써 보세요.

겨울잠을 자는 동물	
사진이나 그림	
조사한 내용을 써 보세요.	
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	



아래 동물들 중 겨울잠을 자는 동물을 오려서 알맞은 곳에 붙여 주세요.



----- 자 르 는 선 -----

개	개구리	고양이	참새
			
뱀	다람쥐	남생이	곰
			


# 잠만 자도 괜찮을까



교과서 100-101쪽 겨우내내 잠만 자는 동물들을 보며 어떤 점이 궁금했나요?



교과서 102-103쪽과 아래 글을 읽고 동물들이 왜 겨울잠을 자는지 알아보세요.

동물	사진	겨울나기
곰		-4개월 동안 겨울잠을 자면서 이듬해 1월에 새끼를 낳는다. -나무 또는 바위 속 구멍이에서 얇은 잠을 잔다.
박쥐		-겨울잠을 잘 때에는 동굴의 천장에 매달려 날개로 온몸을 감싼다.
너구리		-겨울잠을 자기 전 미리 바위 이끼와 마른 풀을 많이 집어넣어서 집을 폭신평신허게 만든다.
다람쥐		-땅속 굴이나 바위 구멍에서 얇은 겨울잠을 잔다. -굴속에 이끼와 나뭇잎으로 보금자리를 만든다.
뱀		-땅 속에서 겨울잠을 잔다.
개구리		-땅속이나 물가의 바위 밑에서 겨울잠을 잔다.
거북이		-겨울잠을 잘 때는 몸의 온도가 0℃ 가까이로 내려간다.

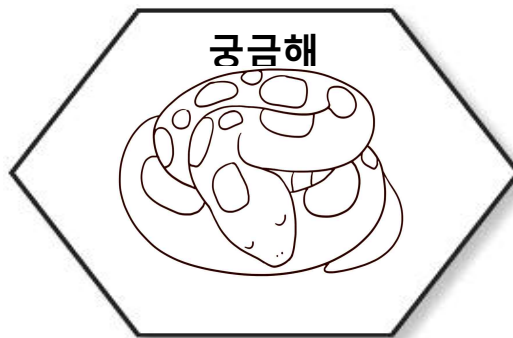


동물들이 왜 겨울잠을 자는지 알게 된 점을 써 보세요.



아하!

추우면 몸이 너무 차가워  
져서 죽을 수도 있어.



아하!

날씨가 추워졌을 때 얼어죽  
지 않기 위해 겨울잠을 자.



아하!

겨울에 먹을 것이 부족해서  
가을에 먹이를 많이 먹고  
겨울잠을 자.



아래 ( )안에 글자를 완성해 보세요.













겨울 잠을 자는 동물들의 비슷한 점과 다른 점	
비슷한 점	온도 변화가 작고 따뜻한 ( 동굴 ), ( 땅 속 ) 에서 잔다.
	자는 동안 몸을 거의 움직이지 않는다.
다른 점	개구리, 뱀, 거북 - 겨울에 몸이 차가워진다. - 봄이 올 때까지 잠에서 ( 깨지 않는다 ).
	곰, 오소리 - 몸의 온도가 ( 변하지 ) 않는다. - 겨울잠을 자다 일어나기도 한다.
	박쥐, 다람쥐, 햄스터 - 겨울잠을 잘 때 몸의 온도가 매우 낮아진다.
	- 몸이 많이 차가워지면 ( 깨어나서 ) 몸에 열을 낸다.



다음 물음에 답해 봅시다.

\* 다음은 미정이네 반 학생들이 좋아하는 과일을 나타낸 것입니다. 물음에 답하세요.

학생들이 좋아하는 과일

미정 	병호 	철민 	성수 
은재 	정은 	수민 	기훈 
다혜 	주은 	희정 	다민 

1. 미정이가 좋아하는 과일은 무엇인가요?

( 사과 )

2. 위의 조사한 것을 보고 표로 나타내어 보세요.

좋아하는 과일별 학생 수

과일	사과	포도	귤	합계
학생 수(명)	3	5	4	12

3. 미정이네 반 친구들은 모두 몇 명입니까?

( 12 명 )

4. 앞의 2번의 표를 보고, 좋아하는 과일별 학생 수를 ○를 이용하여 그래프로 나타내어 보세요.

( 좋아하는 과일별 학생 )

5		○	
4		○	○
3	○	○	○
2	○	○	○
1	○	○	○
학생수(명) 과일	사과	포도	귤

5 위의 4번의 그래프를 보고 물음에 답해 봅시다.

- ① ( )안에 그래프의 제목을 써 보세요.
- ② 미정이네 반 학생들이 가장 많이 좋아하는 과일은 ( 포도 )입니다.
- ③ 미정이네 반 학생들이 가장 적게 좋아하는 과일은 ( 사과 )입니다.
- ④ 귤을 좋아하는 학생수는 사과를 좋아하는 학생수보다 (많다, 적다).
- ⑤ 포도를 좋아하는 학생수와 사과를 좋아하는 학생수의 차는 얼마인가요?  
( 2 )명



다음 물음에 답해 봅시다.

\* 다음은 정인이네 모둠 학생들이 좋아하는 새를 조사한 것입니다. 물음에 답하세요.

좋아하는 새

이름	새	이름	새	이름	새
정인	참새	상미	앵무새	미영	까치
은우	앵무새	영희	참새	진태	앵무새
태환	독수리	민호	앵무새	수철	앵무새
경미	참새	수지	까치	은영	참새

1. 조사한 것을 보고 표로 나타내어 보세요.

좋아하는 새의 종류별 학생수

새	참새	앵무새	독수리	까치	합계
학생 수 (명)	4	5	1	2	12

2. 위의 표를 보고 물음에 답해 보세요.

① 가장 적은 수의 학생이 좋아하는 새는 무엇인가요? ( **독수리** ) ②

② 참새를 좋아하는 학생 수와 앵무새를 좋아하는 학생 수의 차이는 얼마인가요?  
( **1** )명

3. 조사한 자료와 표 중에서 까치를 좋아하는 학생이 몇 명인지 더 쉽게 알 수 있는 것은 어느 것인가요? ( **표** )

\* 다음은 기수네 반 학생들이 좋아하는 아이스크림 종류를 조사하여 만든 표입니다.  
물음에 답하세요.

**좋아하는 아이스크림 종류별 학생 수**

종류	요거트	블루베리	바닐라	초코	딸기	합계
학생 수(명)	2	3	7	6	4	( 22 )

4. 위의 표에서 ( )안에 알맞은 숫자를 써 넣으세요.

5. 요거트 아이스크림을 좋아하는 학생은 몇 명인가요? ( 2 ) 명

6. 위의 표를 보고 ○를 이용하여 그래프로 나타내어 보세요.

**좋아하는 아이스크림 종류별 학생 수**

7			○		
6			○	○	
5			○	○	
4			○	○	○
3		○	○	○	○
2	○	○	○	○	○
1	○	○	○	○	○
학생수(명) 종류	요거트	블루베리	바닐라	초코	딸기

7. 가장 많은 학생들이 좋아하는 아이스크림의 학생 수와 가장 적은 학생들이 좋아하는 아이스크림의 학생 수의 차는 얼마인가요? ( 5 ) 명

8. 조사한 자료의 각각의 개수를 정확히 알아보기 편하고, 전체의 개수를 쉽게 알 수 있는 것은 표와 그래프 중 어느 것인가요? ( 표 )

9. 많고 적음의 차이를 쉽게 알 수 있는 것은 표와 그래프 중 어느 것인가요?  
( 그래프 )





활동자료

5

통합[겨울] 2. 겨울 탐정대의 친구 찾기(교과서 108~111쪽)

## 겨울잠을 자지 않아도 괜찮아요

날짜

12월 10일(목)  
5교시



겨울잠을 자지 않는 동물들의 겨울나기 : 겨울 108~111쪽을 읽어보고  
빈칸에 알맞은 동물을 써 보세요. 인터넷으로 검색해도 좋아요.

북극곰	북극에서도 살아갈 수 있도록 따뜻한 털로 덮여 있고, 먹이도 충분히 있어서 겨울잠을 자지 않는다.
호랑이	겨울에 털이 더 많아져서 추위를 잘 견딘다.
토끼, 늑대	토끼와 늑대는 추위를 피하기 위해 털갈이를 한다. 추운 겨울을 지내기 위해 듕성듬성 나 있던 털이 빠지고, 두껍고 길며 솜이 많은 털이 난다.
청설모	겨울에 먹을 도토리를 모아둔다.
노루	겨울이 되면 노루의 털은 붉은색에서 점점 회갈색으로 바뀐다.
사마귀	알은 겨울 동안 알집에 있다가 봄이 되면 깨어서 나온다.
개미	여름 동안 열심히 먹이를 모아 두어 추운 겨울을 지낸다.
호랑나비	겨울 동안 번데기로 나비가 될 준비를 한다.
꿀벌	여름 동안 열심히 모아둔 꿀을 벌집 안에서 먹으며 따뜻하게 지낸다.
쏘가리	겨울이 되어 물이 차가워지면 깊은 물 속으로 가서 움직이지 않는다.
새	새의 깃털은 두껍지 않아서 추위를 막기에는 부족하지만, 날씨가 추워지면 깃털을 곧추세워 두꺼운 옷처럼 몸을 따뜻하게 한다.