

또 하나의 가족 반려동물

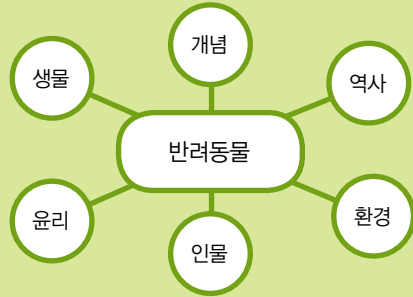
한영식 글 | 최해영 그림 | 서울과학교사모임 감수
지학사아르볼 | 10,000원 | 144쪽 | 초등 중학년

교안 개발 : 김혜숙

책 소개

이 책은 공주네 집에서 살게 된 유기견 까칠이를 통해 동물의 전반적인 정보를 살펴보는 정보서입니다. 하나의 주제를 개념, 생물, 역사, 윤리, 환경, 인물 등 다양한 영역에서 접근합니다. 쉽고 정확하고 재미있는 스토리로 내용의 이해와 흥미를 높이고 동물의 생활과 소중함을 동시에 전합니다.

독후활동 주제망



독후활동 시작하기 까칠한 식구가 생기다!

1. 옛날에는 집에서 키우는 동물을 ‘애완동물’이라고 불렀어요. 하지만 요즘은 ‘반려동물’이라고 불러요. 반려동물과 애완동물은 어떻게 다를까요? 각각의 뜻을 써 보세요.

伴 侶

짝반 짝려

愛 玩

사랑 애 놀힐 환

2. 개와 고양이는 사람들에게 가장 사랑받는 반려동물이에요. 다음 중 개와 고양이에 대한 설명으로 틀린 것을 모두 고르세요.

- ① 후각은 개가 가진 능력 중에서 가장 뛰어난 감각이다.
- ② 고양이는 헛바닥의 돌기로 자신의 털을 빗질한다.
- ③ 개의 시각은 사람보다 4~8배나 좋다.
- ④ 고양이의 발톱은 소리와 충격을 줄여 준다.
- ⑤ 개와 고양이의 수명은 약 15년이다.

반려동물을 집에 데려오기 전 확인 사항

1. 가족 모두가 찬성했나요? 예 아님

2. 데려올 동물의 습성이나 주의 사항 등을 모두 파악했나요? 예 아님

3. 반려동물의 양생물 책임질 사람이 되었나요? 예 아님

4. 반려동물을 키울 공간과 시간이 있나요? 예 아님

5. 반려동물을 잘 훈련시킬 자신이 있나요? 예 아님

№/가 하나라도 있다면?
반려동물을 데려오기 전 데려오지 말아야 할 사항이 있다면 반려동물 키우기 전부터 꼭 지켜주세요. 고양이를 데려오기 전에는 입양하고 싶지만 반려동물은 가족 단위가 아니므로 반려동물 키우기 전부터 꼭 지켜주세요.



독후활동 주제 1 까칠이도 동물, 나도 동물?

1. 생물은 생명을 가지고 살아가는 물체를 뜻해요. 그러니 살아 있다면 그건 바로 생물 이에요. 크게 동물과 식물로 나뉘며, 그밖의 작은 미생물이 있어요.

다음 오른쪽 표를 보고, 동물과 식물의 가장 큰 차이점을 빈칸에 써 보세요.

동물과 식물은 무엇이 다를까요?

항목	동물	식물
영양분	영양분 섭취하거나 사물을 통해 먹고 영양분을 얻는다.	광합성을 해서 스스로 영양분을 만들어내어 얻는다.
번식	알이나 새끼를 낳아 번식한다.	포자나 씨앗을 통해 번식한다.
영양	이질 영양이 지배적이지만 육식, 식물성	계속 자란다.
	식물은 자라면서 죽어간다.	

2. 지구에는 다양한 동물이 살고 있어요. 서로 다른 동물을 크게 두 종류로 나누는 기준은 등뼈예요. 등뼈가 있는냐, 없느냐에 따라 척추동물과 무척추동물로 나뉘지요.

「보기」에 있는 동물을 척추동물과 무척추동물로 나눠 보고, 오른쪽 표의 빈칸에 써 보세요.

척추동물과 무척추동물은 무엇이 다를까요?

	척추동물	무척추동물
등뼈(척추)	있다	없다.
번식	새끼 또는 알을 낳는다.	대부분 알을 낳는다.
구조	심장, 폐, 위, 인장 등	구조가 단순하다.
	구조가 복잡하게 발달했다.	
종류		









까칠이가 늑대였다고?

1. 자연에서 살던 동물은 언제부터 인간과 함께 살았을까요? 사람과 가장 오랜 시간을 함께한 개를 살펴보면 알 수 있어요. 다음 중 개의 조상에 대한 설명으로 틀린 것을 모두 고르세요.

- ① 개와 늑대의 유전자는 약 99%가 같다.
- ② 최초의 개는 늑대이다.
- ③ 개의 조상은 회색늑대이다.
- ④ 석기시대 늑대들은 사람만 보면 도망갔다.
- ⑤ 사람과 함께 살다 길들여진 붉은색늑대가 개로 분화했다.

2. 야생 동물을 가축으로 기른 가장 큰 이유는 인간의 음식과 옷을 해결하기 위해서였어요. 다음 가축이 우리에게 어떤 도움을 주는지 각각 써 보세요.

		
고기, 햄, 베이컨, 소시지 등		
		

독후활동 주제 2 반려동물을 보호해요

1. 반려동물과 함께 살기 위해서는 무엇보다 책임감이 필요해요. 해마다 10만 마리 이상의 개와 고양이가 책임감 없는 사람들 때문에 버려지고 있어요. 그러므로 반려동물을 끝까지 책임지지 못하는 행동은 동물을 죽이는 것과 다름없어요.

다음 중 반려동물을 기를 때 책임감 없는 사람의 행동을 모두 고르세요.

- ① 매일매일 먹을 것을 주고, 배설물을 치워준다.
- ② 더 이상 기를 수 없게 된 반려동물은 밖에 버린다.
- ③ 귀여운 새끼일 때만 열심히 보살핀다.
- ④ 병에 걸리면 동물 병원에 데려간다.
- ⑤ 반려동물을 잃어버리자마자, 다른 반려동물을 구하러 펫숍에 간다.

2. 오늘날 동물에 대한 문제는 동물 공연, 동물 실험뿐만 아니라 다양한 곳에서 일어나고 있어요. 가죽옷을 만들기 위해 동물의 가죽을 산 채로 벗겨 내는 가죽 공장, 강아지를 계속 낳게 하는 강아지 공장, 몸에 좋다는 동물을 마구 잡는 동물 사냥 등 모두 인간의 욕심에서 비롯된 것이지요. 우리가 동물을 보호하기 위해서 할 수 있는 일은 어떤 것이 있는지 써 보세요.



위기에 빠진 지구촌 동물

1. 지구는 동물과 인간이 더불어 살아가는 곳이에요. 그러나 인간의 끊임없는 욕심은 동물들을 괴롭히는 결과를 낳았지요. 이처럼 오늘날 멸종 위기의 동물들이 생기는 이유는 무엇인지 그림과 관계되는 동물의 멸종 원인을 써 보세요.



2. 동물들이 하나둘 사라지면 사람도 살 수 없어요. 한 종류의 동물이 없으면 그와 관계되는 다른 동물도 영향을 받기 때문이에요. 그래서 다양한 생물이 함께 살아가는 건 매우 중요해요. 그렇다면 동물들이 멸종 위기에서 벗어나기 위해 우리는 어떤 노력을 해야 할까요?



독후활동 주제 3 나도 동물 과학자가 될 거야!

1. 동물과 관련된 직업에는 어떤 것이 있을까요? 다음 그림과 관계된 직업을 「보기」에서 찾아 써 보세요



「보기」	기능견 조련사	동물 사육사	아쿠아리스트	수의사
	애견 미용사	포펫 운영자	반려동물 장의사	

2. 예로부터 사람들은 동물의 행동에 관심이 많았어요. 특히 호기심이 많은 이들은 동물의 행동을 주의 깊게 관찰했어요. 그 결과 동물들이 서로 어떻게 도우며 사는지, 새끼는 어떻게 키우는지 등을 알아냈지요. 이렇게 동물의 행동을 연구하는 학문을 ‘동물 행동학’이라고 불러요. 지금도 많은 학자가 다양한 방면에서 동물을 연구하고 있습니다.
그중 동물과 함께 사는 꿈을 꾸며 침팬지를 연구한 과학자 제인 구달을 소개하는 글을 써 보세요.

침팬지의 친구 제인 구달

우리 인간이 친구살아서
 가장 사랑한 존재라고 하면서
 어떻게이 친구를 키울 수
 있나요?