

이야기 빛의 과학

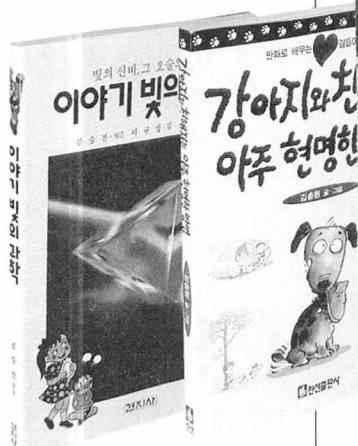
김승진 엮음 / 이규성·김옥 그림
전지사 / A5신 / 128면 / 3300원

이 세상을 환히 비추는 '빛'에 대한 이야기, 빛의 신비, 그 빛이 연출하는 요술의 세계를 흥미롭게 엮은 과학이야기.

빨간 사과를 빨간 전등에 비추면 빨갛게 보이지만 파란 전등에 비추면 검게 보인다. 이같은 '빛의 색깔' 실험을 통해 '물체가 처음부터 색을 가지고 있는 것이 아니라 그 물체를 비추는 빛에 따라 달라진다'는 것을 배운다.

비단 빛의 색깔뿐 아니라 빛의 반사·굴절·속도·새로운 빛-레이저 광선 등 '빛의 성질'을 이해할 수 있도록 각 장마다 어린이들이 직접 시도할 수 있는 간단한 실험코너도 마련했다.

어린이들이 자연스럽게 과학에 재미를 붙일 수 있도록 구성한 책.



강아지와 친해지는 아주 현명한 방법

김충원 글·그림

진선출판사 / A5신 / 176면 / 4000원

30년 동안 강아지를 키운 경험이 있는 저자가 강아지 기르기의 즐거움을 소개한 책. 제1장 '운명적인 만남'은 강아지를 데려오기 전의 준비 단계. 제2장은 강아지와 친하게 지내기 위해 필요한 기본 상식과 버릇들이기의 내용을 담았고, 제3장 '밥 잘 먹고 잘 듣는 강아지 만들기'는 음식 예절과 기초 훈련, 묘기부리기에 관한 설명이다. 이외에 강아지의 임신과 출산, 새끼 키우기의 중요성을 지적하고 있으며 인기있는 강아지 10마리를 선정, 그 특징과 외모, 장단점을 설명하고 있다.

난생 처음 강아지를 키우려는 어린이나 좀더 잘 듣는 강아지로 키우고자 하는 어린이, 강아지를 무서워하거나 혐오스러워하는 어린이들에게 권해줄 만하다.

몽달귀신과 처녀귀신의 혼인

우리누리 지음
한뜻 / A5신 / 240면 / 5000원

사라져 가는 우리 민속을 재미있게 소개함으로써 조상들의 지혜를 배우게 한 책.

아들을 기원하면서, 또는 아이에게 귀신이 달라붙지 않게 하려고 지었던 이름이며, 지금은 하나씩 갖고 있는 성이 생겨난 배경을 재미있게 얘기해준다. 또 '아기를 가지려면 대보름달을 놓치지 마라'면서 '달도 먹어보고 대추나무 시집도 보내보고, 딸을 아들로 바꾸어 낳기'도 한다는 보름달의 신비에 대해서도 구구절절 풀어나간다.

출생을 비롯, 이사 풍속, 건강과 관련된 액막이 풍속, 놀이 문화, 결혼 풍속, 생활 예절 등 우리 조상의 삶의 지혜를 재미있게 엮어 어린이들이 읽기 쉽도록 했다.



대결! 수학 퍼즐 (1·2)

김현숙 지음 / 이상홍 그림
자작나무 / A5신 / 각 176면 / 4200원

동화를 읽으면 수학공부를 할 수 있게 구성한 책. 제1권 '요괴소동'은 국민학교 저학년용. 무시무시한 지옥 요괴의 섬에 갇힌 주인공 해동이와 소래가 펼치는 모험이 기동줄거리. 괴물 요괴 '두와'에게 불잡힌 두 주인공은 두와가 내는 수학퍼즐을 지혜롭게 풀어 위기를 모면한다. 10리터, 8리터, 3리터짜리 양동이로 물 1리터를 길어오는 일, 네모난 2데시리터짜리 석유통으로 정확하게 1데시리터를 계량하는 법 등 논리력과 상상력을 필요로 하는 문제들을 다룬다.

제2권 '유령소동'은 로봇이 세상을 지배하는 역설적인 미래사회에서 수학유력들이 등장해 컴퓨터와 퍼즐 대결을 벌이는 내용. 단위분수로 유명한 호루스, '비례'의 아버지 탈레스, 최초로 원주율을 계산해낸 아르키메데스 등이 등장한다.

94 우수 창작동화 20

강정규 외 지음 / 김재성 그림
대교출판(주) / A5신 / 298면 / 5000원

지난해 동안 어린이문예, 아동문예 등 어린이 전문 문예지에 발표됐던 창작동화들 가운데 어린이들에게 유익한 작품 20편만을 엄선, 수록한 책.

'뚫리는 길'(강정규)은 벽돌과 기왓장 공장을 갖고 있지만 항상 이복 고향을 그리워하는 요한 노인의 이야기. 어느날 만원열차 안에서 환자를 본 요한 노인은 카랑카랑한 목소리로 사람들에게 호소해 그 환자가 무사히 집에 다다를 수 있게 도와준다.

그외 무당 할머니와 사는 한 사내아이의 마음세계를 들여다 본 '마음의 심부름꾼'(강추애), 중풍에 걸린 할머니를 정성껏 보살피는 한 식구들의 정겨운 이야기를 그린 '이충 할머니'(김공주) 등이 수록됐다.



아기 청개구리 초록이 (전2권)

오주협 지음/엮음 / 최종윤·황선하 그림
씨·에스·씨 / A5신 / 각 56면 / 각 6800원

만 2세에서 5세 사이의 유아들에게 적합한 구연동화 형식의 그림동화.

아기 청개구리 '초록이'가 엄마 아빠를 찾아가는 내용. 초록이는 이 여행에서 많은 동물 친구들을 만나고, 또 위험한 상황에 처한 친구를 용기있게 구해내기도 하면서 끝내는 사랑하는 부모를 찾아간다. 숲속의 장면과 초록이의 여행을 독특하게 구성한 일러스트가 돋보인다. 제2권 또한 끝부분을 펼치면 입체로 된 예쁜 초록이의 집이 만들어져 보는 즐거움도 안겨준다.

이 동화의 장점은 유아들의 성장단계별 수준을 2세, 3세, 4~5세의 3시기로 구분해 각 성장시기에 맞는 동화세계를 보여준다는 점이다. 화려한 원색그림과 탄탄한 이야기 구조를 갖고 있어 어머니가 읽어주기에 적당하다.

도라몽 공룡 대탐험

후지코 에프 후지오 지음 / 편집부 옮김
국민서관 / A5신 / 126면 / 4500원

'도라몽 불가사의 만화시리즈' 가운데 공룡 대탐험을 다룬 책.

공부나 운동 어떤 일에도 특별할 것이 없는 평범한 궁금이, 덩치, 떠벌이, 초롱이와 미래에서 온 고양이 로봇 '도라몽'은 일상에서 일어나는 사소한 일에도 호기심이 많아서 큰일을 저지르기 일쑤다.

이들은 타임머신과 어디든 들어가는 문, 통역과자, 스몰라이트, 단총비전 등 특수한 도구를 사용해서 백악기, 쥐라기로 공룡대탐험을 떠난다. 과거, 현대, 미래의 시간을 넘나드는 것은 물론이고 공룡과 친구가 되기도 한다.

공룡이 어떤 동물이었는지 화석과 여러 학술적인 자료를 토대로 알아내는 과정이나 멀종의 수수께끼를 푸는 과정도 흥미롭다.