



# 신나는 사이버 과학나라 'LG사이언스 랜드'

글\_ 김인순 전자신문 기자 insoon@etnews.co.kr

무엇인가 궁금한 것이 있다면 정보탐험에 들러보자. 이 코너에서는 국내외의 20여 개 과학관련 데이터베이스를 연결해 원하는 정보를 빠르게 찾을 수 있도록 꾸며졌다. 그 동안 교과서에 실린 제한된 과학정보에 따른 학생들은 새로운 과학 사실도 만날 수 있다. 즐거운 과학 코너에서는 멀티미디어 콘텐츠로 구성된 자료를 통해 청소년들에게 교과서에 실리지 않는 흥미로운 과학적 사실을 전달한다. 또 스포츠에 숨겨진 과학적 사실을 동영상으로 제작한 스포츠와 과학도 눈길을 끈다. 우리가 매일 사용하는 핸드폰과 갖가지 디지털 기기에 관한 과학적 사실을 볼 수 있는 '생활 속의 과학'을 비롯해 과학 상식에서부터 새로운 발견에 이르기까지 해설을 곁들인 과학뉴스를 볼 수도 있다.

과학자가 되길 원하는 학생에게 방법을 제시하는 코너도 있다. 유명 과학자를 소개하고 과학자가 되기 위한 과학기술 학과와 직업에 대해 알 수 있는 정보가 수록됐다. 과학기술자, 첨단분야 및 특수분야 전문가, 여성과학자 및 장애를 극복한 과학자들의 인터뷰도 만나볼 수 있다. 나에게 어떤 직업이 적성에 맞는지 온라인으로 알아볼 수 있는 검사지도 준비돼 있다. '과학아 놀자'에서는 '초콜릿의 주성분인 카카오콩은 치아에 해롭다'와 같은 알쏭달쏭한 과학 퀴즈도 풀고 과학상식을 쌓을 수 있다. 이 퀴즈의 정답은 무엇일까. '치아에 해롭지 않다'가 정답이다. 초콜릿의 주성분인 카카오콩은 오히려 충치를 억제한다고 한다. 다만 우리가 주로 먹는 밀크초콜릿에는 순수 초콜릿 성분이 15%밖에 들어 있지 않고 나머지는 당분이어서 치아에 해롭다고 한다. 사이언스 클럽 코너에서는 선생님들의 홈페이지를 통해 교실에서 배우지 못했던 다양한 실험을 볼 수 있다. 신나는 여름 방학 재미있는 과학 사이트를 통해 공부도 하고 여름 방학 숙제도 하는 알찬 계획을 세워보는 건

여름방학을 맞아 학교에서 못다한 과학 학습을 할 수 있는 곳은 어디일까. 가정에서 손쉽게 과학 학습을 할 수 있는 사이트가 있다. 인터넷상에 산재된 과학정보를 한 곳에서 편리하게 검색할 수 있도록 설계된 청소년 대상의 과학정보 통합 서비스 사이트 LG사이언스랜드(http://www.lg-sl.net)가 그 곳이다.

'신나는 사이버 과학나라'를 주제로 내건 이 사이트에서는 스포츠와 과학, 생활 속의 과학, 과학게임 등 과학적 원리가 포함된 멀티미디어 콘텐츠로 구성됐다. 청소년들의 과학적 관심을 높이기 위해 3차원 캐릭터인 사이트 안내 도우미 '래야'가 등장해 사이트 곳곳을 소개하고 있다. 또 회원들에게 국내·외의 유명한 18명의 과학자 캐릭터를 제공해 청소년이 존경하고 닮고 싶어 하는 과학자상을 선택할 수 있도록 했다. 이 사이트에는 '정보탐험', '즐거운 과학', '과학자가 되는 길', '과학아! 놀자', '내 과학노트', '사이언스 클럽'의 6개 메뉴 아래에 전체 18개 서비스로 구성돼 있다.



어떨까. **ST**  
글쓴이는 송실대 정보통신공학과 졸업 후 한국전파신문을 거쳐 2001년 이후 전자신문에서 과학을 담당하고 있다.