

국내외 과학기술 *Internet Site*

인터넷 동아 사이언스

(www.dongascience.com)



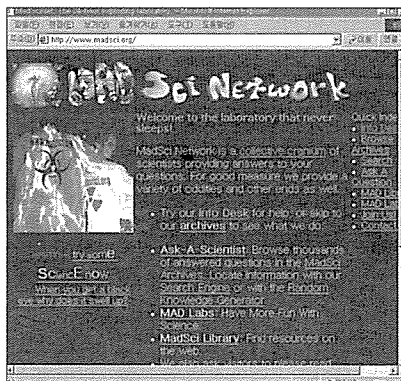
국내 유일의 과학대중지 월간 「과학동아」를 출간해온 동아일보사 과학동아팀이 9월 1일 (주)동아 사이언스로 발돋움하면서 만든 과학 포털사이트이다. 인터넷 동아 사이언스의 가장 큰 특징은 과학전문기자들의 정확한 과학 기사와 함께 각계의 전문가들이 제공하는 생생한 과학정보에 있다. 이를 위해 인터넷 동아 사이언스에는 국내외 과학계에서 활동하고 있는 인터넷 과학통신원 34명과 전문 칼럼니스트들이 활동하고 있다. 이밖에 오늘의 과학역사, 토막 과학상식, 과학포토갤러리를 뉴스란에서 볼 수 있다. 과학에 관심이 있는 사람들은 인터넷 동아 사이언스에서 자신들만의 커뮤니티를 만들 수 있다. 회원으로 등록하면서 지역, 연령, 관심분야를 입력하면 마음에 맞는 다른 친구들을 만날 수 있다. 이것은 요즘 선풍적 인기를 끌고 있는 동창회 사이트에서 제공하는 커뮤니티와 같은 방법이다. 즐기는 과학코너인 '익스플로러'에서는 생생한 실험장면으로 가득찬 과학실험, 매일매일 새로운 질문이 계속되는 퀴즈, 과학동아를 읽고 바로바로 풀어볼 수 있는 퍼즐을

즐길 수 있다. 과학퀴즈의 문제를 맞출 때마다 부여되는 포인트로는 나만의 귀여운 병아리를 키워갈 수 있으며, 매달 열리는 '서바이벌 과학퀴즈' 대회는 과학퀴즈의 왕중왕을 가리는 장이다. 서바이벌 퀴즈는 지난달 과학동아 내용에서 출제되며 회원들 스스로 문제를 출제해 올릴 수도 있다. 또 과학소설, 과학만화, 과학교양도서, SF 영화를 한 눈에 볼 수 있는 'Book & Movie'도 놓칠 수 없는 코너이다. 이외에도 과학선생님들이 직접 꾸미는 '온라인 과학교실', 세상을 움직이는 '과학포럼', 자유로운 목소리의 '나도 한마디' 등을 통해 열린 과학의 참모습을 볼 수 있다. 월간 「과학동아」의 인터넷판이라 할 수 있는 '온라인 과학동아'의 구독자는 최신희 및 지난호 과학동아 기사를 자유롭게 검색할 수 있다. 학교 교과목 목차별 검색도 가능하며, 실시간으로 답변이 제공되는 Q&A 서비스를 받을 수 있다.

매드 사이언티스트

(www.madsci.org)

매드 사이언티스트는 인터넷 사용자들의 과학에 대한 질문에 대해 답변해주는 과학자들의 네트워크라 할 수 있



다. 1995년 9월부터 워싱턴대학의 '젊은 과학자 프로그램'의 일환으로 시작됐으며, 이를 통해 지역 학생들이 워싱턴대학의 많은 전문가들에게 궁금한 것을 질문할 수 있게 했다. 처음에는 지역적인 네트워크로 출발하였으나 웹의 특성상 현재는 전 세계 사람들의 과학 대중화에 기여하고 있다. 현재 전체 질문의 40% 가량이 북미 이외의 지역에서 오고 있으며, 전 세계적으로 분포돼 있는 8백여명의 과학자들이 질문에 답변해 주고 있다. 질문에 대해 주는 전문가중에는 대학과 산업계의 과학자들, 그리고 미 항공우주국(NASA)이나 로스 알라모스 국립연구소와 같은 정부기관에 속해 있는 과학자들도 포함되어 있다. 이 사이트의 질문은 화학, 물리학, 천문학, 공학, 컴퓨터, 지구과학, 생명과학 전반에 걸쳐 있으며, 또한 각각의 질문들은 '왜 하늘은 파란가', '개미들은 잠을 자는가'에서부터 '왜 천문학자들은 화성에서 온 운석을 통해 화성에 생명체가 있었다고 믿는가'에 이르기까지 다양한 수준에 걸쳐 있다. 매드 사이언티스트는 과학질문 외에도 다양한 과학정보를 제공해주고 있다. library에서는 과학의 각 분야별로 유용한 사이트 링크를 제공해주며, 'Mad Labs'는 다양한 과학실험을 먹을 수 있는 실험과 먹지 못하는 실험이란 재미있는 기준으로 제시한 'edible/inedible experiments archive', 인체의 각부분을 생생하게 보여주는 'A Guided Tour of the Visible Human'도 제공하고 있다. ⑤7

李永完 <동아 사이언스 기자>