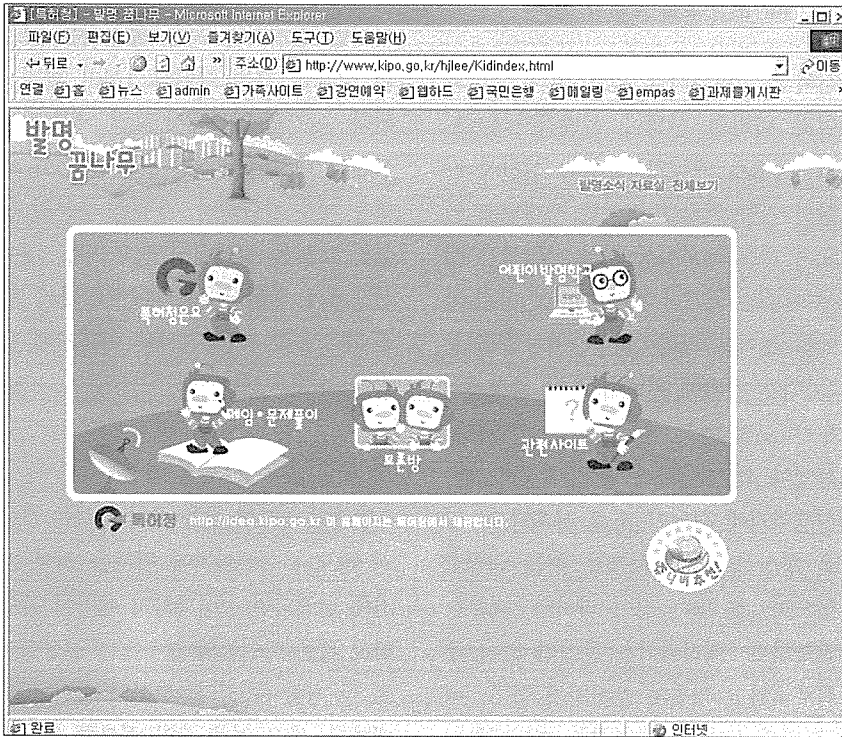


발명꿈나무
<http://www.kipo.go.kr/hjlee/Kidindex.html>



특허청에서 어린이들에게 발명의 꿈을 키워주기 위해 개설한 홈페이지가 발명꿈나무이다. 특허는 왜 필요한 것일까. 이 사이트에서는 다음과 같은 예를 들어 설명해준다.

“풍풍이가 밤에 어두운 길을 갈 때 무섭지 않도록 환하게 길을 밝혀줄 수 있는 전구달린 신발을 발명했어요. 그런데 옆집에 사는 풍풍이가 이 신발을 보고 ‘이 신발을 만들어 팔면 정말 잘 팔리겠는데?’ 하며 키포가 만든 전구달린 신발을 풍풍이가 만들어 팔아서 돈을 많이 벌었습

니다.

하지만 신발을 발명한 키포는 신발을 발명하느라 빈털터리가 됐죠.

속상한 키포는 문을 꼭 걸어 잠그고 아무도 모르게 겨울에 발이 시러올 때 단추를 누르면 따뜻한 바람이 나오는 따끈따끈 신발을 발명했어요. 그래서 그 따끈따끈 신발을 들고 나왔는데, 건너마을 사는 철수도, 구멍가게 영희도 모두 따끈따끈 신발을 발명했지 뭐예요.

이렇게 발명이 법으로 보호되지 않으면, 풍풍이처럼 남의 발명품을 자기 마음대로 만들어서 열심히 발명

한 발명가들에게 피해를 주게 되거나, 숨어서 연구하는 바람에 여러 사람이 똑같은 발명을 하는 국가적인 손실이 발생하게 된답니다.”

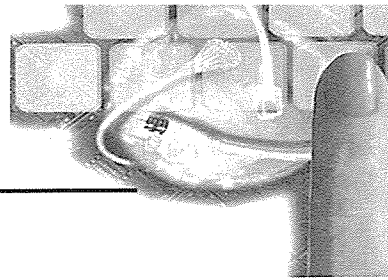
이와 같이 디자인이나 내용이 어린이들 수준에 맞게 구성돼 있어 아이들 뿐만 아니라 발명과 특허에 관심을 가지고 있는 청소년들에게도 좋은 정보 사이트가 될 것이다.

이 곳에서 관심가지고 볼 코너는 발명첫걸음, 발명위인전, 발명의 역사, 발명실험실, 재미있는 발명, 호기심 천국 등으로 구성된 ‘어린이 발명학교’ 등으로 발명에 관한 기본 지식을 얻는데 충분한 자료가 제시돼 있다.

게임문제풀이는 쉬어가는 코너로 아이디어(전구)를 잡아라, 벽돌깨기, 고리끼우기, 테트리스 등과 같이 아이들이 간단하게 즐길 수 있는 게임과 속웨이브를 이용한 게임, 그리고 발명에 관한 내용을 문제로 풀어보는 문제풀이가 있다.

관련사이트에는 공부도 재미있게, 컴퓨터 여행, 과학탐험대, 신기한 발명의 세계, 과학박물관·전시관, 출발 이야기나라, 어린이 정보마당 등으로 분야를 나눠 해당 분야에서 유용하고 알찬 정보가 가득한 사이트들을 링크로 소개하고 있다.

다만 작년 이후로 새로운 자료가 올라오고 있지 않다는 것이 단점이다. 하지만 발명에 관심있는 아이들에게는 발명에 관한 기본 지식을 얻는 유용한 사이트이다.



BBC 사이언스
<http://www.bbc.co.uk/science>



해서 공룡에 대한 정보를 얻을 수 있는 흥미로운 코너다.

다만 몇몇 게임의 경우 게임을 진행하기 위해서 필요한 파일을 다운받는데 시간이 꽤 걸린다는 것이 흠이다. 물론 공룡을 좋아한다면 충분히 참을 만하다.

‘BBC 뉴스 -사이언스’ 코너는 과학 관련 정보를 빠르고 정확하게 전달하고 있는 과학뉴스 코너다.

과학 뿐 아니라 IT를 포함한 기술 분야까지도 총괄하고 있어 최신 과학 및 IT 관련 소식을 얻고자 한다면 하루에 한번씩은 들러볼 필요가 있는 코너다.

이외에도 야생동물, 공룡, 핫토픽, 인체, 로봇, 게임과 컴퓨터, 학습, 우주, 유전, 과학토론, 웹와이즈, BBC샵 등으로 나뉘어진 각각의 코너에는 해당 분야에 따라 또 여러 세부분야로 나뉘 다양하고 상세한 정보를 제공하고 있다.

몇몇 페이지를 소개한다면 우주코너에서 태양계 페이지에 접속한 후 ‘3D tour’를 선택하면 각 행성의 움직임을 3차원으로 즐길 수 있다.

또한 과학토론 페이지에서는 정해진 시간에 특정 주제에 대해서 관심 있는 사람 또는 전문가와 대화가 가능하다. 로봇 페이지에서는 최신 로봇 기술을 만날 수 있다. ㉟

BBC는 영국의 공영방송국으로 영국 국내에 한정된 프로그램을 제작하기보다 세계적인 다큐멘터리 프로그램을 제작하는 것으로 유명하다.

또한 세계에 좋은 과학 프로그램을 제작하고 공급하는 데도 일익을 담당하고 있다. BBC가 제작한 프로그램은 세계에서 가장 신뢰받는 프로그램이다.

BBC 사이언스 사이트는 이와 같이 신뢰성 있게 제작되고 있는 방송

프로그램을 기반으로 구성된 과학 관련 정보를 풍부하게 소개하고 있는 인터넷 사이트다.

과학 방송 프로그램은 ‘사이언스 TV와 라디오’ 코너를 통해 이용할 수 있다.

공룡에 대해서 관심이 많다면 ‘재미있는 공룡’ (Dinosaur Fun) 코너를 꼭 둘러보길 권한다.

이 곳에서는 공룡을 이용한 다양한 게임을 즐길 수 있는데, 게임을 통

朴 應 緒 (동아사이언스 기자)