

# 재미·학습 두 토끼 잡는다

온라인 게임·교육 접목한 '기능성 게임' 선풍적 인기

초등학생 아들, 딸을 둔 주부 김미숙(42·광주시 동구 서석동)씨는 요즘 아이들과 게임 삼매경에 끌 빠져 지낸다.

김씨가 아이들과 즐기는 온라인 게임은 한자학습과 게임을 접목한 '한자마루'라는 기능성 게임이다.

김씨는 "재미를 느끼면서 공부까지 할 수 있고, 아이들과의 대화 시간도 길어져 1석 3조의 효과가 있다"면서 "공부에 30분도 집중하지 못하던 아이들이 온라인 학습 게임에는 놀라울 정도의 집중력을 보이고 있다"고 말했다.

온라인 게임과 교육을 접목한 기능성 게임이 학부모와 학생들 사이에 선풍적인 인기를 끌고 있다.

지난달 초 오픈한 온라인 게임 '한자마루'(www.hanjamaru.com)는 주인공이 괴물을 쳐치하면서 한자를 배우는 기능성 게임으로, 한달만에 가입자가 30만 명을 넘어서었다.

이 게임은 온라인 게임업체 에듀플로가 개발하고 NHN(네이

이 1시간 30분을 넘어가면 더 이상 새로운 한자를 배울 수 없도록 했다. 이는 인터넷 게임 중독 심상을 차단하기 위한 것이다.

한자마루의 학습효과가 입증되면서 교육과학기술부도 초등학교 방과후 학교 수업에 활용하는 방안을 검토 중이다.

한자마루는 초등학생용으로 제작된 게임이지만, 가입자의 50%가 성인일 정도로 모든 연령대의 인기를 끌고 있다.

'한자마루'와 함께 영어 교육 게임도 늘고 있다. 한빛 소프트는 인기 만화게임인 '오디션'의 캐릭터가 등장하는 영어교육 게임 '오디션 잉글리시'를 서비스 중이다. 게이머가 영어를 하면서 게임을 즐기도록 돼 있어 영어회화 실력을 늘리는 데 효과적이다.

또 컵투스는 모바일 영어교육 게임 '영어뇌습격'을 내놓았다. 게임속에 들어있는 16가지 퍼즐게임과 4가지 보너스 게임을 하면 4천 400개의 영어단어와 1천 100개의 영어문장을 익힐 수 있다.

공익성을 살린 인터넷 게임도 있다. 엔씨소프트가 서비스하

고 있는 온라인 게임 '푸드포스'는 UN세계식량계획(WFP)이 전 세계 8~19세 어린이와 청소년을 겨냥해 만든 게임이다. WFP의 식량원조 및 긴급구호활동을 청소년들이 쉽게 이해할 수 있도록 했으며, 한국어와 영어 등 16개 언어로 만들어져 600만명 이상이 즐기고 있다.

들고 다니는 게임기인 닌텐도DS도 교육용 프로그램을 도입한 덕분에 히트를 쳤다.

'두뇌트레이닝', '영어 삼매경' 등의 게임은 단순히 재미만 추구하는 게 아니라 공부하는 도구가 되고 있다.

김창우 NHN 기능성 게임연구소장은 "교육게임은 짧은 시간에 학습 효과를 극대화 할 수 있는 게 가장 큰 장점이며, 아이들을 폭력성 게임에서 벗어나도록 유도하는 등의 다양한 성과도 거둘 수 있다"며 "부모와 자녀가 함께할 수 있는 교육용 게임 개발에 더욱 박차를 가하겠다"고 말했다. /박진표기자 lucky@kwangju.co.kr



'한자마루' 한달만에 가입자 30만명

교과부 초교 방과후 수업 활용 검토

버)의 게임포털 사이트인 한게임에서 배급하고 있다.

'리니지' 등 디중접속온라인게임(MMORPG)이 주류인 국내 게임시장에서 이처럼 교육용 게임이 성공한 경우는 드문 케이스다.

초등학생을 겨냥한 '한자마루'의 성공 비결은 재미와 학습 효과를 동시에 구현한다는 데 있다. 성균관대의 한문교육 학자들과 하버드대 교육심리학자들이 2년여의 기간동안 기획·제작하고, 서울대 심리학과 '언어와 사고 실험실'의 검증을 거친 만큼 완성도도 높다.

가슴에 한자가 새겨진 괴물을 게이머가 때릴 때마다 한자의 음과 훈을 들을 수 있도록 구성돼 있는데, 괴물을 때려 '山'이 뛰어 나오면 '산, 산, 산, 산'이라는 소리가 반복된다.

또 초등학생용 게임인 것을 감안해 하루에 배울 수 있는 한자 수를 10자로 제한했으며, '피로도 시스템'을 도입해 플레이 시간



21일 오후 초등학생들이 온라인 게임과 교육을 접목한 기능성 게임인 '한자마루'를 통해 게임도 즐기고 한자도 배우고 있다. 위 사진은 기능성 게임 '한자마루' 이미지. /최현배기자 choi@kwangju.co.kr

## 광신대학교 5대총장 정규남 총장 재추대



입학총원율을 높이는 데 최선을 다하겠다"고 밝혔다.

정 총장은 특히 대학의 세계화에 대비, 세계 어느 대학에도 뒤지지 않는 국제관을 완공해 외국 학생 및 교수 유치

와 국제교류 활성화에 역점을 둘 계획이라고 덧붙였다.

광신대는 신학대학이지만 학생들이 졸업 후 모든 분야에서 활약하는 데 앞서 나갈 수 있도록 졸업인증제와 영어 회화 자격시험, 컴퓨터 활용능력 인증 시험, 성경 학습 테스트(2차례) 등을 필수 코스로 실시하고 있다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 동신대 40억 지원 받아 염색산업 육성

### 지역연고산업 지원 대상 선정

동신대학교(총장 정기언)가 지난해 2009년도 지역연고산업 육성사업 지원 대상으로 최종 선정돼 2012년까지 3년간 총 40억 원을 지원받아 나주 현연염색 산업 육성에 나선다.

사업을 통해 동신대는 나주시 등과 함께 현연염색을 고부가 가치 사업으로 육성함으로써 지역 경제에 활력을 불어넣는 명품 브랜드로 만들 예정이다.

나주 현연염색 산업 사업단(총괄책임자 최미성 교수, 의상디자인학과)에는 동신대학교 연구팀과 나주시, (재)나주시 현연염색문화재단, (재)전남문화산업진흥원,

전라남도 농업기술원, 전방주식회사, 풀빛, 황토명가, (사)한국전연염색협회, (사)광주전남지자인협회, 광주전남섬유유조형회 등 학계와 행정기관, 연구기관, 예술계, 산업계를 망라한 40여 명이 공동으로 참여할 예정이다.

2009년 5월부터 2012년 4월까지 3년 동안 현금 29억4천만원(국비 24억원, 지방비 3억원, 민간부담금 2억4천만원), 현물 10억 2천만 원 등 총 39억6천만원이 이 사업에 투입된다.

사업단은 전통 색재 및 현연 염료 표준화 등 관련 기술을 개발하는 한편, 공급 체계를 확보해 현연염색 산업화 체계를 구축할 예정이다. /채희종기자 chae@kwangju.co.kr

## 광주여대 美머레이 주립대와 자매결연

광주여자대학교(총장 오장원)는 최근 미국 켄터키주에 소재한 머레이 주립대와 자매결연을 체결했다.

21일 광주여대에 따르면 양 대학은 국제화 및 재학생의 언어연수 등에 적극 협력하기로 합의했다.

또한 양 대학의 상호발전과 국제교류 및 연구 강화를 위해 교수 단교류와 학생 및 연구 교류를 적극 실시하고 학교 국제화 세미나

개최 등의 일정을 지속적으로 추진해 나갈 예정이라고 밝혔다.

한편 미국 켄터키주 머레이시

에 위치한 머레이 주립대학교는 지난 1922년 설립된 4년제 주립대학교로 4개의 학부를 가지고 있으며 교수 396명, 학부생 8천

400명, 대학원생 1천800명이 재학중이며 64개 분야의 학사학위와 42분야를 교육하는 켄터키 주 유일의 공립대학교이다.

## 두뇌올림피아드 기념 뇌 교육 세미나

제 5회 국제두뇌올림피아드(IHSPD) 한국대회 개최를 기념하는 뇌 교육 초청 세미나가 오는 23일 오전 11시 광주 적십자회관에서 열린다.

(사)국제뇌교육협회가 후원하는 이번 세미나는 '뇌에 대한 새로운 도전'이란 슬로건으로, '뇌 활용을 통한 교육의 극대화 방안

을 집중 조명한다.

두뇌올림피아드 한국조직위원회는 '올바른 뇌 교육 방법을 익히다면 학생들의 학업 능력도 크게 향상될 수 있다'면서

"뇌 교육은 미국 등 선진국에서도 각광받고 있는 교육법"이라고 밝혔다.

## 호남대 고교생 '중국상식 퀴즈대회'

광주지역 40개 고교 학생들이 모여 중국의 역사 문화, 자연, 환경 등에 대한 지식을 겨루는 '중국상식 퀴즈대회'가 열린다.

호남대학교 공자아카데미(원장 이정식)는 23일 호남대학교 광산캠퍼스 문화체육관에서 '중국상식 퀴즈대회'를 개최한다.

특히 이번 퀴즈대회에는 후난 대학교 중국문화예술단의 초청공연과 친구와 함께할 수 있는 교육의 극대화 방안

선을 도모하는 계기를 제공하고자 마련된 이번 행사는 광주지역 40개 고교에서 선발된 100명의 학생대표들과 2천여명의 응원단이 참여할 예정이다.

특히 이번 퀴즈대회에는 후난 대학교 광주지역 40개 고교에서 선발된 100명의 학생대표들과 2천여명의 응원단이 참여할 예정이다.

## 목포대 '지역 특산물 판매 경진대회'

목포대학교(NURI) 행복마을 정주혁신인력 양성사업단(단장 임종식 교수)이 주최하고, 목포대학교와 전남도 교육청이 공동 주관한 '제2회 행복마을 지역특산물 판매 경진대회'가 지난 20일

물 1종씩을 선택해 상품 등록 및 마케팅을 통해 판매하고, 상품기획, 마케팅, 고객관리, 매출실적 등을 평가했다. 온라인 판매는 전남도의 대표 쇼핑몰인 날도장터

(www.jnmall.com)에서 진행됐다.

## 목포대 '지역 특산물 판매 경진대회'

목포대학교(NURI) 행복마을 정주혁신인력 양성사업단(단장 임종식 교수)이 주최하고, 목포대학교와 전남도 교육청이 공동 주관한 '제2회 행복마을 지역특산물 판매 경진대회'가 지난 20일

물 1종씩을 선택해 상품 등록 및 마케팅을 통해 판매하고, 상품기획, 마케팅, 고객관리, 매출실적 등을 평가했다. 온라인 판매는 전남도의 대표 쇼핑몰인 날도장터

(www.jnmall.com)에서 진행됐다.

## (주)국민법률경매 \* 서구청 옆 광주세무사타운5층

## 법원 부동산 경매 정보

062)351-8240  
H.P 010-7203-1100

구	소재지	면적(m²)	김행가	최저가
광신구	신창동 해광산 1동 112	1억3천5백	9천1백	
비어동	하남호반 78	6천1백	4천6백	
운남동	주상복리 85	6천1백	4천1백	
소촌동	리미 79	8천	4천1백	
월계동	월계동부 112	1억2천8백	8천9백	
한성동	한성동 95	9천6백	6천1백	
송정동	리모2차 98	8천	5천1백	
도산동	우미 79	5천1백	4천1백	
수일동	금광부로 105	1억2천6백	8천1백	
남구	한성동 128	1억5천	1억5백	
봉선동	금광리 105	1억3천	7천1백	
봉선동	리미 105	1억3천	7천1백	
봉선동	리민 105	1억3천	7천1백	
봉선동	리민하이츠 85	7천	4천1백	
봉선동	명지 89	6천	4천1백	
봉선동	설진하늘길 112	1억1천	7천1백	
봉선동	봉선동 145/157	1억1천	8천5백	
봉선동	시화동 245/78	4천	2천1백	
봉선동	187/158	1억1천	2천1백	
봉선동	191/137	1억1백	2천1백	
봉선동	192/146	1억1백	2천1백	
봉선동	193/96	7천5백	5천5백	
봉선동	514/334	3억4천5백	1억4천3백	
봉선동	151/113	1억1천	6천8백	
봉선동	152/113	1억1천	6천8백	
봉선동	153/113	1억1천	6천8백	
봉선동	154/113	1억1천	6천8백	
봉선동	155/113	1억1천	6천8백	
봉선동	156/113	1억1천	6천8백	
봉선동	157/113	1억1천	6천8백	
봉선동	158/113	1억1천	6천8백	
봉선동	159/113	1억1천	6천8백	
봉선동	160/113	1억1천	6천8백	