

# 핵심역량 지닌 미래 인재 육성

## 광주시교육청, 전국 100대 교육과정 우수학교에 4개 학교 선정

광주광역시교육청(교육감 정희국) 산하 4개 초·중·고등학교가 교육부 주최 2016년 전국 100대 교육과정 우수학교에 선정됐다.

12월8일 교육부 발표 전국 100대 교육과정 우수학교는 창의·인성교육 강화, 수업방법 혁신, 학생중심 교육과정, 학교특색을 살린 교육과정 운영을 실천 학교로 광주에선 광주교대 광주부설초등학교, 신광중학교, 광주교고등학교, 광주공업고등학교 등 4개교이다.

광주교(교장 이영호)는 '실력, 인성, 꿈을 하나로, 더불어 배우고 성장하는 다 행복할 광주교!'를 주제로 수업방법 혁신을 위한 교과 교육과정 운영, 꿈·가·인성을 키워주는 교육과정 운영 등을 추진했다. 광주공업고(교장 강기석)는 '희망의 꿈을 키우고 행복한 삶을 열어가'는 NCS 기반 세계 최고 기술 명장 학교'로, 신광중(교장 안수미)은 '소중함 나, 소

중함 너, 꿈이 자라는 배움 공동체'로, 광주교대부설초(교장 최영순)는 '학생 삶과 배움이 하나되는 행복한 광주부설 PLUS 교육'을 주제로 그동안 교육과정을 운영했다.

이들 학교엔 교육부장관 표창장과 인종대, 포상금 200만 원이 수여된다. 시교육청은 이들 학교의 우수사례를 학교 현장에 확산시켜 '함께 배우고 나누는 행복한 광주교육'을 실현할 계획이다.

시교육청 양정기 혁신교육과정은 "그동안 우리 교육청이 학교문화 혁신을 밑바탕으로 학생중심 맞춤형 교육과정을 운영하여 핵심역량을 지닌 미래인재로 기르기 위해 꾸준한 노력을 해 왔다"며 "교육청의 지원과 학교 구성원들이 하나가 돼 노력한 결실이어서 더 의미 있고, 앞으로도 학교교육활동을 적극 지원하겠다"고 말했다.

순덕원 기자 sdw@



# 미래 풍요롭게 가꾸는 자양분

## 광주교대부설초, 노벨 씨앗 문학상 프로젝트

올해로 2년째 광주교육대학교광주부설초등학교(교장 최영순)가 전교생을 대상으로 광주부설 어린이 노벨 씨앗 문학상 프로젝트 '나도 저자 되기' 과정을 운영했다. 지난 1년(3월2일-12월7일) 동안 틈틈이 학생들이 직접 쓴 글을 모아 책으로 엮고 교육활동으로 올해엔 학생 504명이 자기만의 책을 펴내는 성공을 이뤘다.

매주 월요일 30분간 운영된 '나의 책 쓰기' 시간은 체력 학습의 추억, 놀라운 상상력이 펼쳐지는 이야기, 솔직한 마음을 담은 시, 내만의 화보

등 학생들 스스로 책 집필의 방향을 정하고 기획해 글을 쓰는 시간으로 운영됐다.

한 학생은 "때로는 친구와 협력하고 때로는 담임선생님의 지도를 받으며, 한층 한층 정성 들여 만든 책이기에 완성된 내 책과 마주할 때 정말 표현하기 어려울 만큼 뿌듯함을 느꼈다"고 말했다.

특히 올해 국립아시아문화전당에서 열린 광주시교육청 책 쓰기 동아리 출판콘서트 '책이 된 우리들의 이야기, 세 번째!'에 교대부초 학생들이

의 책이 전시돼 성취감을 더했다.

4학년 고예은 학생은 "누구나 나의 책을 쓸 때는 힘들었지만 내가 처음부터 끝까지 만든 책이 나오니 뿌듯하다"며 "내년에도 나의 책 쓰기 시간을 통해 자신감과 창의력을 키우고 싶다"고 밝혔다.

최영순 교장은 "나의 책 쓰기 시간을 통해 우리 학생들이 자신감뿐만 아니라 자기 성찰을 할 수 있는 내면의 힘을 기르기를 바란다"며 "특히 '나의 책'을 쓰는 6년의 과정이 자신의 삶을 더 살재우고 미래를 풍요롭게 가꾸는 밑거름이 되는 경력이 되었으면 좋겠다"고 전했다.

조민철 기자 jmc@

# 천연비누와 세제로 사랑 나누다

## 광주오정초, 학생들이 만든 결과물 인근 노인요양시설 기부

광주 오정초등학교(교장 윤순옥)가 '사랑 나누기-천연비누 및 천연세제 만들기' 행사를 7일 운영했다.

오정초 학생들은 고사리 같은 손으로 만든 천연비누와 세제 등 작은 선물을 마련해 학교 인근 노인요양시설을 찾아 온정을 전했다.

이날 행사를 위해 며칠 전부터 자발적인 참여를 희망한 학생들이 방과 후 복지실에 모여 어르신께 드릴 선물을 포장했다. 완성한 선물을 예쁘게 포장해 노인요양시설을 찾아가 천연비누와 천연세제, 수세미를 전달하고 그동안 방과후에 꾸준히 배워온 우물쭈물 공원을 선보였다.



어르신들 또한 "거동이 불편하여 바깥에 자주 나가기도 못하는데 친손자, 손녀 같은 학생들이 찾아주니 너무 좋다", "내년에도 또 보고 싶고 자주 찾아 달라"고 말했다.

담임 교사는 "오늘은 학생과 어르신들 모두에게 행복하고 즐거운 추억이 될 것이다"며 "비록 값비싼 선물은 아닐지라도 어르신께 드리기 위해

실력으로 정성을 다하는 학생들의 모습이 대견하였고 차가운 계절이다가 온 정이 더욱 따뜻하다"고 밝혔다.

오정초는 다음 '사랑 나누기 행사'를 12월 12일 담임교사와 봉사 희망 학생이 참여한 가운데 인근에 홀로 사는 어르신들을 방문해 진행할 예정이다.

조민철 기자 jmc@

전남대, 냉동공조공학과 오종택 교수 2016 대한설비공학회 아시아 학술상 수상



전남대학교(총장 지병문) 공학대학 냉동공조공학과 오종택 교수가 최근 열린 대한설비공학회 2016년도 동계학술대회 및 총회에서 아시아 학술상(Asian Academic Award)을 수상했다.

이 상은 한국과 일본, 중국, 대만 등 아시아 국가들이 2년마다 아시아 냉동공조학회(ACRA / Asian Conference of Refrigeration and Air-Conditioning)를 열고, 그동안 냉동 및 공기조화 관련 연구의 산업 발전에 공헌한 연구자에게 주는 상이다.

오종택 교수의 이번 수상 논문은 냉동고 및 에어컨과 각종 스프레이 등에 사용되는 프레온 냉매의 오존층 파괴 및 지구온난화 방지를 위한 대체냉매 및 열교환기개발과 관련한 연구이다.

오종택 교수는 현재 국제냉동기구(IIIR) 전문위원 및 냉동저장(DI) 분과 부회장과 대한기계학회 열공부문 수석부회장을 맡고 있으며, 2017년도 회장직을 수행할 예정이다. 지난 2015년 대한설비공학회 동계학술대회에서는 설비공학 발전에 기여한 공로를 인정받아 '한송상'과 김보공학계논문발표(JACR)의 공로상(Contribution Award)을 수상한 바 있다.

오종택 교수는 "이번 수상을 계기로 대체 냉매 및 열교환기 개발 기술의 증진에 더욱 노력하겠다"고 말했다.

황진희 기자 his@

## 광주동성중, '제17회 아름다운 교육상 부문' 최우수상

광주동성중학교(교장 김병태)가 6일 아름다운 학교 운동본부 주최하고 교육부, 환경부, 전국 시·도교육청이 후원하는 '제17회 아름다운 교육상' 최우수상을 수여 현장기념관에서 수상했다.

광주동성중 김병태 교장을 비롯한 학생과 교사가 새 시대(4차 산업혁명 시대)가 필요로 하는 미래 인재육성 성취하기 위해 펼친 ▲드림작 꽃길 조

성 ▲도서관 입구에 남도 자연 사진 갤러리 설치 ▲복도 자연배경 그림들로 장식 ▲반별 보리와 밀 파종체험 ▲친환경 채소 가꾸기 ▲야생화 돌보기 등 친환경적 교육활동이 좋은 평가를 받았다는 분석이다.

또한 광주동성중은 그동안 사제동행 아침 독서를 통해 아침이 행복한 학교, 학교가 즐거운 학교를 만드는 데 노력해 왔다.

이날 시상식에서 김병태 교장은 "동성중이 아름다운 학교로 선정된 것은 학생과 교직원들의 노고의 결과"라며 "광주동성중이 대한민국 최고와 인재양성의 요인이 되고 호남 명문사회의 전통을 이어갈 수 있도록 최선을 다하겠다"고 다짐했다.

아름다운 교육상은 아름다운 학교와 아름다운 교직원 2개 부문으로 나눠 전국 시도교육청별 최우수 학교와 교직원들을 선정해 시상하는 상이다.

조민철 기자 jmc@

# 내가 담그는 김치 속에 담긴 의미

## 광주 유촌초, 직접 기르고 담근 김치로 어려운 이웃과 사랑 나누

유촌초등학교(교장 양경숙) 5·6학년 학생들이 학교 상자텃밭에서 기른 채소로 직접 김장을 해 8일 어려운 이웃들에게 전달했다.

유촌초는 친환경 상자텃밭 사업의 일환으로 4월부터 토마토, 상추, 고추, 배추 등 각종 채소를 가꾸어 생채물 채취와 함께 식생활 교육에 활용해 왔다.

11월엔 유촌초 전교학생회의가 '어려운 이웃을 돕자'를 주제로 토의하고 그 실천 방안으로 상자텃밭에서 자라고 있는 배추, 무, 갓 등으로 김장을 담가 이를 학교주변의 형편이 어려운 분에게 전달하기로 결정했다.

이후 12월8일 상자텃밭에서 배추와 무, 갓 등을 뽑아 학교급식소 선생님의 도움을 받아 절이고 김치통과 고추, 찹쌀 등 김장 재료를 준비했



다. 8일엔 5·6학년 학생들이 김장체험을 하고 학교주변 형편이 어려운 가정의 학생과 임원들이 방문해 정성껏 담은 김치를 전달했다.

유촌초 한 학생은 이번 활동을 통해 "우리가 사랑으로 기른 배추를 주변에 어려운 분들이 맛있는 김치로 드시는 모습을 상상하니 시골에 계신 할아버지 생각이 나고 참 뿌듯하다

"고 말했다.

양경숙 교장은 이번 활동이 "어수선한 나라 분위기로 인해 어려운 이웃을 돌아보는 기회가 줄어들고 있는 요즘, 힘들고 외로운 분들에게 사랑을 나눌 수 있는 좋은 기회였다"며 "어린 때부터 나눔을 실천하는 인성교육의 바탕이 마련되어 흐뭇하다"고 말했다.

조민철 기자 jmc@

**교육기관 모바일 홈페이지 전문회사**

"고객을 먼저 생각하는 정성과 꼼꼼함을 담아 만족스러운 결과를 위해 최선을 다하겠습니다."

**주요사업분야**  
학교/기업홈페이지 제작  
교재/교구 기록매체출판

(주)글로벌코리아  
담당자: 임병철 TEL : 062-363-4300 MOBILE : 010-9549-0100  
주소: 광주광역시 남구 효곡로 277 광주대학교 인성관 516호  
홈페이지 : http://www.gkhome.co.kr

GLOBAL KOREA CO., LTD.  
GLOBALKorea DESIGN MARK GROUP

**BOOKCUBE® 전자책 도서관**

전자책 목록집이 필요 학인 학교, 도서관, 기관은 핸드폰 010-9682-3515번에 문자로 기관명, E-mail 주소를 보내 주시면 E-mail 주소로 전자책 목록집을 보내 드리겠습니다.

(주)북큐브네트웍스  
서울 구로구 구로3동 197-5 삼성IT빌딩 514호  
COPYRIGHT © BOOKCUBENETWORKS CO., LTD. ALL RIGHTS RESEVED  
www.bookcube.com

**증강현실(AR)을 통한 과학과 영어의 만남!! AR POP-UP BOOKS**

English Vivid Science (EVS)

이제 학교에서 영어와 과학을 배우고, 과학으로 영어를 공부하자!

Butterfly How many kinds...

동용어판

과학현상판

EVS는 현상기반의 성형판 콘텐츠들이 담겨 있습니다. 인지능력나 소동작과 학생들의 관심을 끌 수 있는 동식물사진 등 흥미 유발이 가능한 다양한 생물들을 공부할 수 있으며, 일일성의 과학현상판을 공부할 수 있습니다.

S2B 출판번호 201310261636303  
(주)유티코리아 | TEL.070-7430-4910 | www.e-utl.com

UTL Korea (주)유티코리아