

교육과정 운영의 요람  
the Cradle of Curriculum  
교육연구 활동의 허브  
the Hub of Educational Research  
교육정보화의 메카  
the Mecca of Educational Information

교육연구, 교육정보화 선도하여  
**명품! 경북교육** 실현하자

# 경상북도 교육연구원

## 소식

2013.8  
통 권 **52**



경상북도교육연구원

<http://www.gber.kr>



# 명품 경북교육

## 지 표

새로운 생각과 참된 마음을 지닌 인재 육성

## 시 책

실천 중심 인성 교육 강화  
미래 지향 교육과정 운영  
최상의 교육 복지 실현  
신뢰 받는 지원 행정 구현

# 스마트교육의 선봉에서....



교육은 백년대계라고 하며 인격 도야의 과정이라고 합니다. 그리고 교육은 무엇보다도 사람을 만들어 가는 과정으로 거친 돌이 다듬어져 아름다운 조각이 되듯 교육은 인간을 새로운 인간으로 탈바꿈시키는 창작의 과정이기도 합니다.

우리 교육은 그 동안 지식교육에 치중하여 PISA, TIMSS 등의 국제 학업성취도 평가에서는 매우 우수한 성취수준을 보여주고 있으나, 행복도 수준에서는 우리나라 학생들이 최하위권에 머물고 있습니다.

우리 경상북도교육연구원에서는 꿈과 끼를 키우는 행복교육을 위하여 특색 있는 학교 교육과정 지원, 내실 있는 교육 연구활동 지원, 맞춤형 교육 정보 콘텐츠 제공, 최적의 교육 정보 서비스 제공, 신뢰 받는 지원 행정 체계를 구축하여 교육과정 운영의 요람, 교육연구 활동의 허브, 교육 정보화의 메카로서 인성과 지식의 균형적인 발전을 위해 노력하고 있습니다.

특히, GETV를 통한 원어민 화상 영어 교육, 화상회의, 사이버 가정 학습, 학교 홈페이지 사업, 중학교 미이수교과 교육으로 경북 스마트교육을 선도하고 있으며, 연구학교 수업컨설팅을 통해 학교 현장의 변화를 선도하고 자기주도적인 학습능력 신장에 도움을 줄 수 있도록 교실수업 개선에 총력을 기울이고 있습니다.

우리 연구원은 교육문제의 탐색자, 교육발전의 촉매자, 교육현장의 봉사자로서 전 직원의 역량을 결집하여 '꿈과 재능을 키워 행복을 주는 명품! 경북교육'을 실현하는데 앞장서고자 합니다.

한 학기를 마무리 하면서 그동안 경북교육을 위해 헌신하신 많은 분들의 노고와 연구원소식지 52호가 발간되기까지 애써주신 모든 분들께 진심으로 감사드리며, 사랑을 담은 따뜻한 말로 희망과 용기를 가르치고 향기 담은 사랑의 손길로 경북 교육을 가꾸어 나가기를 당부합니다.

2013. 8.

경상북도교육연구원장 조출식

## 명품! 경북 교육을 위한 직속기관장 협의회

경상북도교육청 직속기관장 회의가 3월 28일(목) 우리 원에서 열렸다. 경상북도교육연구원 조춘식 원장의 주재 하에 이루어진 이날 행사에서는 학생들의 올바른 인성 함양, 학력 향상, 사교육비 부담 경감, 안전한 학교, 잘 가르치는 선생님, 최상의 교육복지 실현 등 명품! 경북교육을 선도하는 직속기관으로 거듭나기 위한 방안을 진지하게 논의하였다.

현재, 경상북도교육청의 직속기관은 매

경상북도교육청 직속기관장 협의회 주관(회장, 교육연구원장 조춘식)으로 직원 역량 강화 워크숍이 6월 26일(수) 160여 명의 직원이 참석한 가운데 경상북도자연환경연수원에서 열렸다.

한국형 엘시스테마 운동을 선도해 가는 자연환경연수원의 에코그린 합창단의 공연을 관람한 다음 10개 기관이 힘을 모아 단결된 모습으로 명품! 경북교육 실현에 앞장서자고 결의를 다졌다. 이어서 심학보 자연환경연수원 교수부장의 특강이 있었는데 ‘인간과 환경의 아름다운 동행’이라는 주제 하에 지식의 습득과 행동의 변화가 조화된, 세분화된 교과가 아닌 통합의 원칙에 의한 환경교육으로 나아가야한다고 강조하였다.

경상북도교육청 직속기관 직원 역량 강화 워크숍은 이번에 처음 열렸는데 앞으로도 계속 추진할 계획이다.



월 정례회의를 갖고 있으며, 명품! 경북교육 실현을 위한 교육 현장 지원 방안을 중심으로 업무 개선과 학교 현장 지원에 노력해 오고 있다.

## 직속기관 직원 역량 강화 워크숍 개최





## 2014 교육과정 편성·운영 지침 개정

우리원 연구기획부는 「경상북도 교육과정 편성·운영 지침」인 경상북도교육청 고시 제2012-14호, 15호, 16호에 대한 개정 작업을 진행하고 있다. 이는 교육과학기술부 고시 제2012-31호에 따른 것으로, 특성화고와 산업수요맞춤형고의 총론 개정이 주를 이룬다.

주요 내용은 일반고와 같았던 특성화고 및 산업수요맞춤형고의 보통 교과 최소 이수 단위 기준이 감소됨에 따라 관련 총론 내용의 변화를 반영하여야 한다. 또한 초·중등 교육법 시행령 등 관련 법규의 개정 및 올해

경상북도교육청 주요 정책을 총론 혹은 교과에 반영한다. 현재, 개정안은 도내 전체 고등학교의 의견을 수합하는 절차를 거쳤으며 7월 중 심의 협의회를 개최하고 도의 승인을 거쳐 8월 초 개정·고시한다.



## 2013 중학교 서술형 평가 문항 자료집 개발



올해부터 경상북도교육청이 정기고사에서 서술형 평가의 비율을 전 교과 20%이상 반영하도록 함에 따라 학교 현장에서는 서술형 평가의 문항 개발 방법에 대한 관심이 더욱 커지고 있다. 이에, 본원에서는 학교에서의 평가 방법 개선 및 학력 평가 방식의 선진화에 기여하고자 중등에서는 처음으로 서술형 평가 문항 자료집을 개발하고 있다.

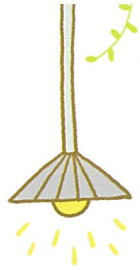
개발 대상 교과는 국어1·2, 사회1, 과학1이며, 3천여만 원의 총 예산을 투입하여 단권으로 제작하며, 학교와 지역교육청에 5~10부씩 배부할 예정이다. 배부 시기는 2학기가 시작되는 8월 중순 경으로 예상하고 있다.

## 2013학년도 국가수준 학업성취도 평가 실시

2013년 6월 25일 도내 중학교 3학년 289교, 고등학교 2학년 141교를 대상으로 국가수준 학업성취도 평가가 실시되었다. 평가는 초중등교육법 제9조 2항에 근거를 두고 실시되며 평가를 통해 학생들의 기초학력을 진단하고 교수-학습 방법을 개선하기 위함이다. 올해 평가에서는 초등학교 6학년이 제외되었으며, 중학교는 국어, 영어, 수학 3개 과목으로 평가 과목이 줄어들었고, 사회와 과학은 표집 평가로 전환되었다. 또한 시·도 교육청에서 실시하던 채점을 교육부가 지정한 공영채점기관에서 일괄 실시하도록 하였다. 이를 통해 채점의 신뢰도가 제고되고 교원들의 업무 부담이 경감될 것으로 보인다.

평가 결과는 9월 중 각 학생들에게 제공되며, 학교별 평가 결과는 11월 공시하게 된다. 또한 각 학교에서는 평가 결과를 토대로 교수-학습 방법 개선 및 학생들의 학생 상담 등에 적극 활용할 것으로 보인다.





## 초등학교용 서술형 평가 자료집 개발



올해부터 초등학교에서는 도학력 고사가 폐지되고 학교단위에서 자율적으로 평

성하여 활용하도록 하고 있다. 평가 문항은 기존의 선택형 문항에서 탈피하여 서술형으로 이루어져 있어, 학생들의 창의적 사고 및 비판적 사고력 측정이 가능하도록 하기 위함이며, 서술형 형식의 문항 구성에 적절한 국어, 사회, 과학과에 한하여 서술형 평가 자료집을 개발하였다.

가를 실시하게 되었다. 양질의 평가 문항을 개발하는데에는 여러 가지 어려움이 있는 학교 현장을 지원하기 위해 본원에서는 초등학교 5~6학년용 서술형 평가 문항을 개발, 보급함으로써 학교 현장에서 재구

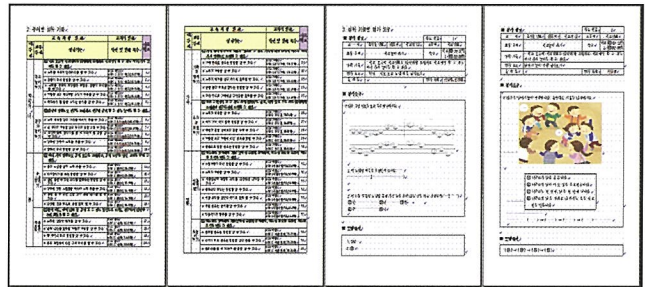
이러한 평가 자료의 보급은 학교 현장에 대한 교육 지원은 물론 학생들의 다양한 지적 요소 평가를 가능케 함은 물론, 학생들의 학력 격차 해소에 크게 기여할 것으로 기대되고 있다.

## 초 1~2학년 군 학업성취도 평가 자료집 개발

2009 개정 교육과정에 따른 교수·학습 활동은 학습자의 다양한 수준을 고려하여 모든 교육 수요자가 학습 목표를 성취할 수 있도록 운영되어야 한다. 이를 위해서는 국가교육과정을 근간으로 하여 학생들이 알아야 할 것과 할 수 있는 것의 범위와 깊이를 구체적으로 제시한 성취기준(achievement standards)에 도달한 정도를 나타내는 성취 수준(achievement level)의 정보를 제공할 필요가 있다. 이러한 필요에 따라 본 원에서는 2013년부터 교육과정이 새롭게 적용되는 초1~2학년 군을 대상으로 학업성취도 평가 자료집을 개발하고 있으며, 이를 위하여 교과별로 우수한 개발 및 검토 위원을 위촉하여

자료 개발에 힘쓰고 있다.

본 자료의 개발은 학생들에게 무엇을 가르치고 배우도록 할 것인지를 안내해 줄 것이며, 교육과정에 따른 성취 기준별 평가 도구를 제시함으로써 현장에 실질적인 도움을 줄 것으로 기대된다.



## 초등 1, 2학년 수학과 교수·학습자료 개발

개정된 초등학교 1, 2학년 수학과 교과서가 학생의 신체 발달 수준에 비해 너무 무거워서 과제 제시에 어려움이 있고, 스토리텔링 위주의 교육과정 개편에 따라 단원별 핵심 내용을 중심으로 인터넷을 통해 스스로 학습할 수 있는 게임형 단원정리학습 자료를 개발 하고 있다. 내용 구성은 학년별로 2009 개정 교육과정을 기준으로 하며, 개발된 스토리보드 내용

을 바탕으로 그래픽, 애니메이션 등을 포함하여 개발 된다.

완성된 교수·학습 자료는 내친구교육넷(www.gyo6.net)에 탑재하여 언제, 어디서나, 누구나 쉽게 활용할 수 있도록 함은 물론, 수학에 대한 흥미를 갖게 하고, 수학과와 자기주도적 학습에 크게 기여할 것으로 기대를 모으고 있다.

## 고등학교 계기교육용 e-book 개발

학생들의 건전한 인성함양, 이웃과 지역에 대한 사랑 고취 및 지속적인 계기교육으로 올바른 국가관을 확립하기 위한 고등학교 계기교육용 e-book을 개발할 예정이다.

본 자료는 교수-학습용으로 제작하여 교사와 학생이 함께 활용할 수 있도록 다양한 교수-학습 상황별로 자료를 제작할 계획이다. 자료의 내용은 국경일(5종), 명절(4종), 기념일(6종)등으로 구성하고, 각각의 주제는 다시 의의, 유래, 연혁, 노래, 관련자료(동영상자료, 사진자료, 인물자료, 기타자료-학습자료, 훈화자료, 예시자료, 관련사이트)등으로 구성할 예정이다.

e-book으로 완성된 계기교육용 콘텐츠는 내친구교육넷과 GETV, 각 학교 홈페이지에 탑재하여 활용할 수 있도록 할 계획이다.

## 중학교 교육용 콘텐츠 개발

다양한 교수-학습 상황별로 쉽게 활용할 수 있는 중학교용 도덕, 기술·가정 교과용 클립 자료를 개발 중이다. 도덕과 자료는 단원별로 교사가 학습에 꼭 필요한 부분을 중심으로 개발하고, 기술·가정과는 기술전공교사와 가정전공교사의 어려운 점을 찾아내어 수업에 활용도를 높일 수 있도록 개발할 예정이다.

이번에 개발될 자료는 기존의 교과서 순서에 따른 차시별 자료에서 벗어난 개체별 교과용 클립 자료로 개발하여 다문화 가정 및 기초학력 부진 학생들을 대상으로 학습에 대한 흥미를 유발하고, 학업 성취도를 높이는 데 일익을 담당할 것이라 기대 된다.

완성된 교육용 콘텐츠는 내친구교육넷과 GETV, 각 학교 홈페이지에 탑재하여 활용할 수 있도록 할 계획이다.

## 유치원 생활 주제별 교수·학습 자료 개발

본원에서는 2011 개정 유치원 교육과정에 따른 유치원 교수·학습 자료를 연차적으로 개발 보급하고 있다. 2013년 개발 자료의 주제는 『사계절』로 유아들이 이해하기 쉽도록 『봄·여름·가을·겨울』영역으로 나누어 개발할 계획이다. 각 영역별로는 『주제→소주제→동화→동시→활동지』단계로 전개되도록 하여 유아들의 창의적 사고 활동을 촉진하고, 자기주도적 학습 능력을 신장시킬 수 있도록 계획하였다.

개발 완료된 학습 자료는 인터넷을 통해 보급하여 사용자들이 쉽게 접근할 수 있도록 함은 물론 교사들의 교수·학습 방법 개선에도 많은 도움을 줄 것이라 기대된다.



## 초등 『정보생활』교과용 도서 수정 집필

2009 개정 교육과정의 정보통신 활용 교육과정 운영 과 정보통신 윤리 교육 강화를 위하여 초등학교 『정보생활』 교과용 도서를 수정 집필한다. 2008년도에 경상북도교육감으로부터 인정받아 제작 활용 중인 교과용 도서의 내용 및 웹 화면을 학교 현장의 의견을 반영하여 교과서 6권, 교사용 지도서 6권으로 개발하고, 내친구교육넷(www.gyo6.net)에 탑재하여 현장 활용성을 높이고자 한다.

사이버가정학습, e-독서친구, e-아침편지 등 경상북도 교육청에서 추진 중인 각종 특색 프로그램을 새로이 내용에 추가하여 현장 정착을 강화할 계획이며, 일부 단원은 스마트폰을 통해 공부할 수 있는 앱 자료로도 개발하여 보급할 계획이다.



## 중 · 고등학교 진로 탐색 워크북 개발



지식기반 정보화사회로의 이행에 따라 최근들어 진로 지도와 진로교육에 대한 책무성이 강조되고 있다. 이에 경상북도교육연구원에서는 학생들의 진로를 주체적으로 선택하고 계획할 수 있도록 도움을 주고자 2014년도에 보급될 중 · 고등학교용 진로 탐색 워크북 '꿈을 찾아 미래로', '내꿈 · 내비전' 자료를 개발 중에 있다.

진로 탐색 워크북을 활용하여 진로와 직업 선택의 중요성을 인식하고, 빠르게 변화하고 있는 직업세계의 변화에 대응하여 자신의 진로를 개척하며, 직업 생활을 성공적으로 영위할 수 있도록 도움을 주고자 심혈을 기울이고 있다.



## 2014학년도 『독도』 인정도서 수정 · 보완

도내 전 초등학교 5학년 학생과 담임을 대상으로 2014년도에 보급할 예정인 독도 교과서, 지도서, CD-ROM 인정도서를 수정 보완 중이다. 개정 교육과정의 정신, 각종 통계 자료, 사회 현상 변화 정도를 반영하고, 일선 학교에서의 활용상 문제점 파악 및 검토 의견을 수렴하여 수정 · 보완하고 있다.

최종 수정본은 내년 1월 중에 인쇄에 들어가며 2월 중에 도내 전초 5학년 학생들에게 약 32,000부의 『독도』 교과서, 2,000부의 교사용 지도서, 약 34,000부의 CD-ROM을 보급할 계획이다.

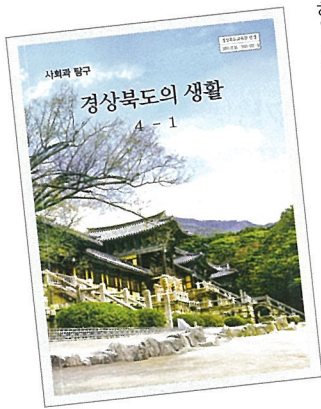
# 2014학년도 사회과 보완도서 3~4학년군 『경상북도의 생활』 수정·보완 보급 계획

2014학년도 3~4학년군 『경상북도의 생활』을 2009 개정 교육과정에 의거 전면 수정·보완하여 도내 전초등학교 4학년 학생과 담임을 대상으로 보급할 예정이다. 2009 개정 초등학교 사회과 교육과정의 개정 배경과 방향, 개정 내용, 교육부 장관의 국정 도서 개편 방향 및 편찬 체제(학년군) 등을 반영하고, 사회과 국정 교과서의 보완용 도서로서 교실 수업에서의 활용도를 제고하여 수정·보완 중이다.



2014년도 3~4학년군 『경상북도의 생활』은 교과서와 e-Book 형태로 보급하며, 2013년까지의 통계 자료 및 사회 현상 변화를 반영하고 사회과 교과 교육의 전문가, 교과 연구회 등의 다양한 의견을 수렴하여 집필하게 된다.

최종 수정본은 내년 2월 중에 도내 전초 4학년 학생들에게 『경상북도의 생활』 교과서와 e-Book으로 보급할 계획이다.



## 초등학교 입학초기 적응활동 자료개발



2009 개정 교육과정의 지침에 따라 신입생들이 원만하게 학교생활에 적응할 수 있도록 돕기 위하여 입학초기 적응활동 자료 '우리들은 1학년'을 수정·보완하여 보급할 계획이다.

특히 2014년도 입학초기 적응활동 자료의 개발 방향은 시대적인 흐름과 자료의 성격 및 목적에 부합하며, 교육현장의 요구에 부응하는 교사용 지도 자료로 동영상, 이야기&표현 활동, 사진 등 전자교재(DVD)를 중심으로 수정·보완할 계획이다.

## 2013학년도 학교평가 추진계획 발표

우리원은 학교평가 운영위원회의 심의를 거쳐 2013학년도 학교평가 추진계획을 발표하였다. 학교평가는 초·중등교육법 제9조 제2항에 근거를 두고 학교교육의 책무성을 제고함은 물론, 학교교육 수준의 체계적인 진단을 통해 교육 수요자의 만족도를 향상시키기 위해 실시된다.

평가 영역은 교육과정 및 교수학습, 교육경영, 교육성과, 만족도로 구성되어 있으며, NEIS, 에듀파인, 정보공시, 교육통계, 교육청의 정책자료 등의 데이터를 중심으로 평가가 이루어진다. 따라서 2013학년도 학교평가는 평가의 본질에 접근하면서도 단위학교의 평가부담을 완화하여 교수학습에 전념할 수 있게 하고, 학교의 교육 활동에 대한 진단과 개선에 이바지 하는 평가가 될 것으로 기대된다.



평가 결과는 12월 말에 각 학교로 개별 통보되며, 각 학교는 자율적으로 평가 결과를 토대로 교육활동 중 부족한 부분에 대한 개선 이행 계획을 수립하게 된다. 또한 평가 결과가 우수한 학교는 심의를 거쳐 학교 표창을 추천하고, 포상금도 적정 지원할 예정이다.

## 제 2주기 (2011년~2013년) 유치원 평가 계획



유치원의 교육력 및 교육 서비스의 질적 수준을 제고하기 위한 제 2주기 유치원 평가가 현재 추진 중에 있다. 제 2주기 유치원 평가는 도내 공·사립 697개원을 대상으로 2011년에 시작하여 2013년에 종료하게 된다. 현재 지역 교육청 단위 평가단을 구성하여 서면 평가 및 현장 방문 평가가 이루어지고 있다.

평가 영역 및 내용은 공통 지표(4개 영역, 9개 항목,



15개 지표)와 자체 지표(1개 영역, 2개 항목, 2개 지표)를 자체 평가, 서면 평가, 현장 평가를 병행하여 시행함으로써 평가 시 현장 교사들의 부담을 최소화한다. 평가 대상 유치원의 운영 진단과 개선을 목적으로 하기 때문에 평가 결과는 서열화하지 않고 유치원 교육의 질 제고를 위한 피드백 자료로 활용할 예정이다.



## 유치원 평가 워크숍 개최

2013년 유치원 평가 워크숍이 6월 12일~13일 양일 간에 걸쳐서 경상북도교육연구원 대강당에서 개최되었다. 6월 12일에는 유치원 평가 담당자 및 평가위원을 대상으로, 6월 13일에는 평가 대상 유치원 업무 담당자를 대상으로 약 500여명이 참석한 가운데 성황리에 개최되었다.

주요 연수 내용은 유치원 평가 지표의 개발 방향 및 특성, 유치원 평가 지표 및 편람(교육과정, 교육 환경, 건강·안전, 운영 관리 영역, 역점 또는 특색 사업), 서면 평가 및 현장 평가 실시 방법, 평가 보고서 작성 방법, 평가위원의 역할과 자세, 평가 대상 유치원의 역할과 자세 등이었다.

본 연수회를 통하여 2013년 유치원 평가 업무 담당자, 평가위원, 평가 대상 유치원 업무 담당자들의 전문성을 높여 줌으로써 유치원의 교육력과 교육 서비스의 질적 수준이 제고될 것으로 기대된다.



## 2013학년도 연구학교 관리자 및 업무담당자 연수회 개최

2013 연구학교 관리자 및 업무담당자 연수회가 지난 3월 28일(목), 4월 6일(토) 본원 대강당에서 개최되었다.

연구학교를 운영하는 도내 초·중·고 교감 또는 교장 185명, 연구부장 185명이 참석한 가운데 글로벌 시대 교육의 방향, 교육 3.0 시대에 따른 연구학교 패러다임의 변화, 연구학교 운영 사례 발표 등을 통하여 2013학년도 연구학교 운영의 방향을 제시하고 현장교육을 개선하기 위한 마인드를 다지는 데 기여했다.

본원 조춘식 원장은 올해부터 연구학교 수를 줄이는 대신 '연구학교 주제 중심 수업컨설팅' 제도를 도입하여 교육의 질적 향상을 위해 노력하고 지원할 것을 약속하며, 연구학교 관리자들에게 교육과정 중심의 연구학교 운영, 교실수업을 통한 연구주제 해결로 21세기 글로벌 시대를 선도하는 연구학교를 운영해 줄 것을 당부하였다.



## 연구학교 지도력 강화를 위한 교육연구사 워크숍 개최

지난 4월 5일(금), 2013년 연구학교 지도력 강화를 위한 교육연구사 워크숍이 본원 원장, 각 부장, 교육연구사 19명이 참석한 가운데 개최되었다. 유천초 우동하 교감선생님의 '연구학교의 운영사례 분석을 통한 연구지도 역량 제고', 본원 박백운 연구사의 '연구보고서 작성 방법 탐색', 강영석 교육연구관의 '연구학교 교육통계 분석법' 등의 강의를 통하여 연구학교 지도에 필요한 주제중심 및 수업 컨설팅 역량을 강화하였다.

이어서 교육과정을 정상적으로 운영하면서 연구학교 운영이 성공적으로 이루어질 수 있도록 하는 수업컨설팅 방법에 대해 열띤 토론이 전개되었으며, 김동욱 연구사 주관으로 영역별 연구학교 지도방법 및 연구학교 지도에 관한 정보를 공유한 다음 자유토론 및 질의 응답시간으로 워크숍을 마무리하였다.



미래사회의 학습역량을 선도하는 연구학교 운영을 위하여 올해부터 '연구학교 주제중심 수업컨설팅'을 실시하고 있다. 이에 도내 185개 연구학교 수업 컨설턴트 500여명이 참석한 가운데 2013년도 연구학교 수업컨설팅 컨설턴트 연수회를 지난 5월 4일(토) 본원 대강당에서 개최하였다.

교육 3.0 시대에 따른 연구학교 패러다임의 변화, 연구학교 수업컨설팅 운영 방법 연수를 통하여 2013학년도 연구학교 운영의 방향을 제시하고 교육과정 중심의 연구학교 운영을 위한 마인드를 가지게 하였다.

전반기에 종결되는 연구학교를 대상으로 수업전문가로 구성된 컨설턴트들이 연구학교 과제를 교육과정과 교실수업에 녹여낼 수 있도록 온·오프라인을 통하여 주제중심 수업컨설팅을 한 결과 일선 연구학교 교원들로부터 많은 호평을 받고 있다.

2학기에는 전반기에 실시하지 않은 연구학교를 대상으로 주제중심 수업컨설팅을 실시하여 실적, 전시 위주의 연구학교에서 벗어나 교육과정 중심의 연구학교를 운영함으로써 교사의 수업전문성 신장 및 교실수업개선에 크게 기여할 것으로 기대를 모으고 있다.

## 연구학교 수업 컨설턴트 연수회 개최



# 사교육 이겨내는 버팀목!

## 경/북/사/이/버/가/정/학/습

경북사이버가정학습(lms.gyo6.net) 학습자 수가 지난 6월말 기준 212,162명(누적회원수)이며 1일 평균 학습자 수는 7,247명에 이르렀다. 사이버가정학습은 지난 2004년 정부가 교육 정상화를 통한 사교육비 경감대책을 발표함에 따라 2004년 9월 대구, 광주, 경북교육청이 시범 운영으로 처음 실시하였고, 현직 교사와 학부모투터가 사이버상에서 학생들의 1대1 학습관리 및 상담, 수준별 학습콘텐츠, 핵심요약 및 문제풀이 동영상, 평가 등을 제공한다.

경북사이버가정학습은 초등학교 4학년 ~ 중학교 3학년 학생을 중점 대상으로 하고 있으며 초등학교 저학년 및 고등학생은 각 시도에서 자체 개발한 콘텐츠를 공유하여 제공하고 있다.

또한 우리 지역 특색과 교육수요자의 요구를 반영하여 토요멘토링 사이버가정학습을 실시하고, 교과 시간, 창의적 체험활동 시간에 활용할 수 있는 지역 특화 독도 콘텐츠(40차시)를 제공함으로써 공교육 강화 및 사교육비 절감에 크게 기여할 것으로 기대된다.



## 사이버가정학습 권역별 설명회 실시

2013년 3월 14일부터 3월 19일까지 4일간에 걸쳐 안동(교육연구원), 포항(과학교육원), 경산(경산과학고), 구미(교육연수원)에서 초, 중학교 사이버가정학습 업무 담당자 766명이 참석한 가운데 2013학년도 찾아가는 사이버가정학습 권역별 설명회를 가졌다.

각급 학교에서의 사이버가정학습 참여에 도움을 주기 위해 각 학교의 사이버가정학습 업무 담당자를 대상으로 2013년 경북사이버가정학습 운영에 대한 설명회를 실시하였다.

2013년 4월 사이버가정학습의 학급 개설율이 2012년 4월에 비해 3배 가량 높은 것으로 보아 현실적인 사이버가정학습의 운영으로 이어지고 있으며, 이러한 사이버가정학습의 운영이 공교육 강화의 디딤돌 역할을 톡톡히 해 내고 있음을 짐작케 한다.



## 경북사이버가정학습 학부모튜터 연수회 개최



2013학년도 경북사이버가정학습 학부모튜터 연수회가 우리원에서 열렸다. 올해 학부모튜터로 선정된 초·중 학부모 85명이 참석한 가운데 사이버 가정학습 활용 방법 및 학부모튜터의 역할 뿐 아니라 학교폭력예방을 위한 자녀교육 특강도 함께 들을 수 있는 기회를 가졌다.

경북사이버가정학습은 학생이 자율적으로 원하는 과목을 신청하는 형태, 교사가 자율적

으로 사이버상에서 학급을 편성·운영하는 형태, 도단위에서 특수목적(농산어촌, 저소득층, 다문화가정, 맞벌이 부부 등)을 위해 사이버교사와 학부모튜터를 심사를 통해 선정하여 학급을 편성·운영하는 형태가 있다. 학부모튜터는 도단위 특수목적 사이버학급의 사이버교사를 보조하여 학생의 학습활동을 지원하고 학생상담 및 사이버가정학습 홍보대사 역할을 수행하게 된다.

## 중학교 미 이수 학생을 위한 온라인수업 개통

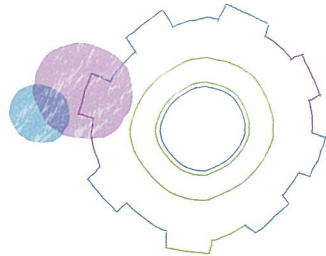
본원에서는 전출입과 집중이수로 인해 교과목을 미이수한 중학생들을 대상으로 온라인 수업 시스템을 개통하였다. 기존에는 학교 단위에서 소수의 미 이수 학생을 대상으로 수업을 하거나, 지역교육청을 중심으로 거점학교를 지정하여 미 이수 과목을 해소하려 하였으나, 방과후 혹은 방학 중 수업 진행이 교사와 학생 모두에게 부담이 되고, 원거리에 벽지가 많은 경상북도 지형의 특성상 거점학교 운영도 어려운 상황이었다.

온라인수업은 인터넷이 접속되

는 곳이라면 어디에서든지 과목을 이수할 수 있다는 장점이 있다. 또한 학교 단위에서 1인 혹은 소수 학생을 대상으로 평가 및 성적 산출이 어려운 문제점을 해소하기 위하여 성취도 산출도 본원에서 제공하고 있다. 이를 위해 온라인 수업 학업성적관리규정을 마련하여 체계적인 운영을 실시하고 있으며 상반기에는 모두 450여명의 학생이 신청하여 온라인수업을 이수하고 있다.



## 2013 경북 교수학습지원센터 품질검증위원 협의회 개최



경북 교수학습지원센터는 내친구교육넷의 경북 교육 포털 서비스 내에서 운영되는 온라인 교수·학습 자료센터이다. 경북 교수학습지원센터는 제작되고 수합된 교수·학습 자료를 품질 검증과정을 거쳐 서비스하게 된다. 이에 25명의 특, 유, 초, 중등 25명의 교사로 이루어져 있는 품질검증위원은 자료의 탑재 및 탑재된 자료를 검증하여 자료의 안정성과 우수성을 높이기 위해 노력하고 있다. 제대로 된 품질 검증위원의 역할 수행을 위해 문제점을 협의하고, 자료의 평가기준을 엄격히 적용한 자료의 품질 검증방법을 연수하기 위한 품질검증위원 협의회가 지난 4월 4일(토) 교육지원관 3층에서 개최되었다.

이날 협의회에서 품질검증위원들은 더욱 철저한 교수·학습 자료의 품질검증으로 자료의 신뢰성과 안정성, 우수성 확보는 물론 교수·학습 자료의 질을 제고하고 나아가 교실수업개선에 크게 도움이 될 것을 다짐하였다.

## 교육연구와 정보화로 미래를 창조하는 제53회 경상북도교육자료전 개최



2013년 제53회 경상북도교육자료전이 7월 22일부터 7월 27일까지 본원 교육지원관에서 개최된다. 이번 교육자료전에는 10개 분야 59편이 출품될 예정이다. 이 중 분야별 1등급 작품은 10월 대전 국립과학관에서 개최되는 제44회 전국 교육자료전에 경북대표로 참가하게 된다.

이 자료전을 통하여 우수한 교육 자료가 개발·전시됨으로써 교원 상호간 정보 교환 및 자료 제작에 대한 동기가 부여되어 교수·학습 방법이 개선되고 교원의 전문성이 신장될 것으로 기대된다.

교육부와 경상북도교육청이 주최하고 한국교육학술정보원과 경상북도교육연구원에서 주관하는 교육정보화연구대회는 교육과정에 기반한 다양한 교수·학습 활동 방안 발굴 및 우수 사례 현장 확산을 위하여 실시되어 오고 있다.

제 7회 교육정보화 연구대회 출품예정자 200여명이 참석한 가운데 출품자 연수회가 본원 교육지원관 3층에서 개최되었다. 이날 연수회에서는 기존의 다양한 우수 연구 사례를 접함으로써 연구 방법에 대해 자세히 안내 받았으며, 연구동아리별로 연구수행 방법 및 기술 등에 대한 정보 공유의 시간을 가졌다.

이번 연수회를 통하여 출품 예정자들은 교실 수업개선에 대한 의지를 더욱 굳건히 하였으며, 스마트교육을 선도하는 경북교육청이 될 것을 다짐하였다. 또한 우수한 ICT활용 수업모델을 개발하여 적용함으로써 교수학습방법을 개선하고 수업역량을 제고하여 더욱 좋은 선생님으로 거듭나는 계기를 마련하기도 하였다.

## 2013 제 7회 교육정보화 연구대회 출품자 연수회 실시



## 2013 교원정보소양인증제 실시

정보 통신 및 정보 처리에 필요한 최소한의 지식과 기능을 갖추어 교수·학습 방법 개선으로 수업의 질을 향상시키고, 교육 행정 업무에 필요한 정보 윤리 의식 함양과 합리적인 정보 수용 태도 및 효율적인 업무 수행 능력의 신장을 목적으로 하는 2013 교원정보소양인증제가 실시 될 예정이다.

정보소양 인증 방법은 시험 인증과 무시험 인증으로 이원화되어 있다. 시험 인증은 8월 10일 권역별로 교사장을 분산 설치하여 운영할 예정이며, 무시험 인증은 9월 4일~6일에 해당 서류를 접수하여 9월 25일 심사할 예정이다.

또한 시험 인증은 필기시험과 실기시험으로 구성되며, 기 시험 인증자는 재응시할 수 없다. 다만 무시험 인증자 중 희망자는 재응시할 수 있다. 무시험 인증의 경우 기 시험 인증 및 무시험 인증자는 모두 재응시할 수 없다.



## 제6회 교원정보활용능력경진대회 개최 예정

교원의 정보 활용 능력 향상을 통해 교수·학습 활동 방법의 개선에 기여함을 목적으로 하는 제6회 교원정보활용능력경진대회가 2013. 10. 19.(토)에 안동과학대학에서 개최될 예정이다.

대회는 초·중·고 3개 부문으로 나누어 필기영역과 실기영역에 걸쳐 고루 실력을 겨루게 된다. 필기는 정보소양 및 정보기술 동향, 정보활용 및 환경구축에 관한 이론을, 실기는 워드, 엑셀 등과 같은 사무처리 영역과 각종 Tool을 활용한 학습 자료 제작 영역에서 통합적으로 능력을 겨루게 된다. 본 대회는 연구대회 관리규정과 교육공무원 인사관리 규정 및 교육공무원의 승진 규정에 의거하여 대회 참가 인원의 40% 이내 시상을 하며, 입상 등급에 따라 연구 실적점이 부여된다.



## 우수수업 동영상 탑재를 통한 좋은 수업 나눔터 운영



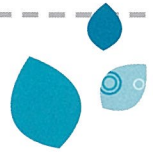
교원의 교수·학습 전문성 제고 및 사교육 수요를 억제하고, 공교육의 경쟁력 강화를 위해 교원들의 수업 개선에 대

한 실천적 공감대 형성이 절실하다.

이에 경상북도교육청 교육과정과와 연계하여 교실수업 개선 실천사례연구 발표대회, 영어수업개선 실천 연구대회, 교과수업 공모전 등에서 입상한 초등학교 15명, 중학교 3명, 고등학교 2명 선생님의 「우수수업동영상」을 촬영하여 내친구교육넷 GETV를 통하여 제공하고 있다. 또한 우수수업동영상 모바일 웹 서비스도 제공함으로써 수업 전문성 향상을 위한 교사들의 자기주도적 연수환경을 조성하고 수업 개선 실천적 공감대를 형성해 나가고 있다.

우수수업동영상 모바일 웹 서비스는 스마트폰의 웹브라우저에 해당 URL(<http://m.e.gyo6.net>, <http://good.edunet.net/mobile>)을 입력후 접속 한 다음 GETV 동영상 콘텐츠 시청 또는 안드로이드 앱스토어에서 [GETV]검색 후 안드로이드 마켓에서 GETV 앱을 다운 받은 후 이용할 수 있다.

## 2013 교육활동 우수사례 동영상 제작

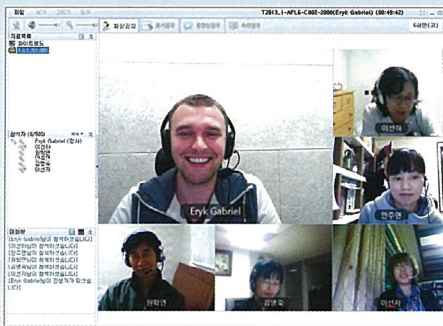


도내 각급 학교에서 실시하고 있는 각종 우수 교육활동 사례를 일반화하기 위해 '교육활동 우수사례 동영상 자료'를 제작 보급한다. 학교폭력 예방, 독도교육, 주5일제 수업 정착에 따른 방과후 활동, 토론 교육, 동아리 활동, 사교육 없는 학교 등 다양한 영역의 학교별 계획서를 바탕으로 전문위원의 심사를 거쳐 초, 중, 고 16

개 학교를 선정하여 제작 중이다.

'2013 교육활동 우수사례 동영상'은 내친구교육넷(www.gyo6.net)의 인터넷 교육방송을 통해 보급하여 생동감 넘치는 교육 현장이 되도록 유도하며, 산적해 있는 교육문제 해결의 실마리를 제공하고자 한다.

### 1학기 화상영어수업



3월 11일에 시작된 2013년 GETV 1학기 화상영어수업이 7월 5일에 끝을 맺었다.

경상북도내 초·중·고등학교 83곳, 89개 학급을 대상으로 교실형 화상영어수업이 이루어졌으며, 개별형 화상영어수업에는 초등학교 5학년부터 고등학교 학생과 교직원 505명이 수업에 참여하였다.

사전 레벨테스트에 의한 수준별 반 편성으로 단계별 교재를 사용하는 수업과 Free Talking 수업으로 나누어진 맞춤형 수업 제공으로 지역간 교육격차를 해소하고 사교육비를 줄이며 영어의사소통능력을 키우는 데 한 몫을 담당하고 있다.

7월 29일부터 8월 23일까지 여름특강 화상영어수업, 9월 2일부터는 2학기 화상영어수업이 운영될 계획이다.

### 울릉도, GETV로 육지와 대화하다



지난해 3월 구축된 GETV 화상회의 시스템을 울릉도까지 확대하여 울릉교육지원청을 포함한 23개 지역교육청이 화상회의를 성공적으로 진행했다. GETV는 인터넷 상 교육전용 시스템으로 각 23개 교육지원청에 화상회의실을 마련해 실시간 영상대화 뿐만 아니라 제5회 학생 정보활용능력 경진대회 지역예선을 위해 23개 지역교육지원청의 담당장학사들이 GETV시스템으로 담당자 사전 회의를 개최했다. 당시 사전 회의에서 독도탐방 일정 협의를 위해 울릉군 교육지원청에서 주화면을 고스란히 육지로 송출했다. 울릉도에서 22개 지역교육지원청과 실시간 영상대화를 하면서 대화 진행 방법과 유의 사항 등도 간편하게 전달했고, 각 지역 담당자들과의 질의응답 등 쌍방향 소통회의도 가능해졌다.

조춘식 경상북도교육연구원장은 "앞으로 GETV화상회의 시스템을 적극 활용해 행정의 효율을 높임과 동시에, 교직원, 학생, 학부모와의 원활한 소통으로 교육의 질을 더욱 향상하겠다."고 소신을 밝혔다.



## 원어민 학교방문수업 실시

본원에서 운영하고 있는 교실형 화상영어수업 참여 학교를 대상으로 신청을 받아 4월 8일부터 10일까지 3차례에 걸쳐 화상영어수업 담당 원어민교사와 교육자료부 직원이 의성 단밀초를 시작으로 24개 초·중·고등학교를 직접 찾아가 방문수업을 실시하였다.

화면을 통해서만 원어민을 만났던 학생들은 외국에 있을 줄 알았던 원어민 선생님이 한국에 살고 있다는 것을 신기하게 여겼으며, 원어민 교사들도 자신들이 화면을 통해 가르치던 학생들을 직접 만나서 대화하고 함께 식사를 하며 즐거운 시간을 가졌다.

짧은 시간이었지만 화상영어수업에 대한 학생들의 흥미와 관심을 이끌어내기에 충분했으며, 원어민 교사들도 수업에 더욱 열정을 쏟는 계기가 되었다.



## 원어민 역사-문화체험 실시



경북도내 초·중·고등학생 및 교직원을 대상으로 운영되는 화상영어수업을 위하여 현재 영국, 미국, 캐나다에서 온 10명의 원어민이 근무하고 있다. 한국 문화에 대한 이해와 한국 생활에 대한 적응력을 높여 수준 높은 화상영어수업을 제공하고자 '원어민 한국 문화체험'을 실시하였다.

5월 15일~16일에 걸쳐 교육자료부 전 직원이 동참한 가운데 팔공산 동화사 관람, 전통시장 탐방, 대구광역시 중구 골목투어, 국립대구박물관 견학 등 다양한 역사와 문화체험을 실시하였다. 한국의 자연과 역사, 문화체험을 통해 한국 문화의 우수성을 알리는 물론, 원어민과 직원 상호간에 화합과 친화력을 높이는 계기를 마련하였으며, 원활한 화상영어수업 운영의 촉매제가 될 것으로 기대된다.

# 내친구교육넷

## 홍보 이벤트 실시



경상북도교육 연구원은 경북교육포털서비스 '내친구교육넷' 이용자의 의견 수렴과 서비스 활성화를 위해 전체 회원을 대상으로 이벤트를 실시하였다. 새 학기를 맞이해

17일간(2013.3.15.~3.31) 의견 수렴과 신규 회원가입 및 정보수정 행사를 진행한 결과 4만 4천명의 회원이 참여하였으며, 그 중 164명이 당첨되어 문화상품권 또는 문자서비스 포인트를 경품으로 지급받았다.

이번 이벤트는 이용자에게 새롭게 시작되는 모바일 서비스에 대한 접속 기회를 제공하였으며, 교육포털서비스 기능 개선을 위한 의견 수렴을 통해 내친구교육넷이 나아가야 할 방향을 설정하는데 많은 도움이 되었다.



# 내친구교육넷

## 학교 홈페이지 만족도 조사



경상북도교육연구원은 학교의 불만 사항을 최소화하고 학교별 개성에 맞는 맞춤형 홈페이지를 서비스하기 위하여 5월8일부터 5월16일까지 9일간 학교 홈페이지 운영자 536명을 대상으로 만족도 설문 조사를 실시하였다.

설문조사 항목은 27개 항목으로 학교 홈페이지 서비스의 전반적인 만족도를 반영할 수 있는 내용을 담고 있으며 주요 항목에 대한 만족도 결과는 대체로 만족스럽게 나타났다. 그 외의 개선의견을 살펴보면 “학교별 디자인 차별성”, “모바일 환경에서 글쓰기 기능”, “충분한 홈페이지 저장 공간 제공” 등이 있었다.

내친구교육넷 학교 홈페이지는 이번 설문조사 결과를 학교 홈페이지 운영을 위한 기초 자료로 활용하는 한편, 학교 홈페이지 기능 개선에 반영할 계획이다.

### 내친구교육넷 학교 홈페이지 만족도 조사

내친구교육넷 학교 홈페이지 서비스 향상을 위하여 다음과 같이 만족도 조사를 실시하니 바쁘시더라도 소중한 의견을 부탁드립니다. 보내주시는 의견은 향후 홈페이지 운영과 개선을 위하여 활용하겠습니다.

- 기간: 2013. 5. 8.(수) ~ 5. 16.(목)
- 대상: 내친구교육넷 학교 홈페이지 운영자

**설문참여하기**

# 내친구교육넷 개인정보 영향평가

경상북도교육연구원은 내친구교육넷 이용자의 개인 정보 보호를 위해 개인정보 영향평가를 2개월에 걸쳐 실시하였다. 이번 평가는 행정안전부 지정 영향평가 전문기관인 (주)씨에이에스의 전문 평가위원이 연구원 내에 상주하면서 개인정보 영향도에 대해 심층 분석하였다.

경북교육포털서비스 '내친구교육넷'과 '경북학력관리 시스템'을 대상으로 사전 자료 수집을 통해 개인정보 흐름을 분석하고, 침해요인을 식별하여 위험도를 산정하였으며, 이에 대한 개선방안을 도출하였다. 그 결과 개인정보 취약점은 보완하였고, 발견된 위험도에 대해서는 개선 계획서를 수립하여 필요한 예산을 확보하면서 단계적으로 개선할 예정이다. 최종 산출물인 '개인정보 영향평가 결과보고서'는 행정안전부에 별도로 제출하였다.

이번 평가를 통하여 개인정보 보호를 위한 관리적, 기술적인 조치를 강화함은 물론, 침해요인에 대한 개선 이행 방안을 마련하여 내친구교육넷 회원의 권익 보호에 크게 기여하게 될 것이다.

	평가계획의 수립			영향평가의 실시			평가결과 정리	
	영향평가 필요성 검토	영향평가 수행주체 선정	평가수행계획 수립	평가자료 수집	개인정보 흐름분석	개인정보 침해요인 분석	개선계획 수립	영향평가서 작성
평가절차	사전평가 수행	영향평가팀 구성방안 협의	평가수행계획 수립	내부정책 자료분석	개인정보 취급업무 현황 분석	평가항목 작성	개선계획 수립	영향평가서 작성
평가절차		영향평가기준 선정		외부정책 자료분석	개인정보 흐름도 작성	개인정보 보호 조치 현황 및 계획 파악		보고서 제출 및 기존 보고 협의
		영향평가팀 역할정의		대상시스템 관련 자료분석	개인정보 흐름도 작성	개인정보 침해요인 도출		
평가절차		영향평가팀 운영계획 수립			시스템 구조도 작성	개인정보 위험도 산정		
						개선방안 도출		
평가산출물	영향평가 필요성 검토서 일문서	영향평가팀 구성 및 운영 계획서	평가계획서	자료목록 / 사업 개요서	개인정보 취급 업무도 / 개인정보 흐름도 / 시스템 구조도	영향평가 항목도 / 개인정보 침해요인 현황 / 위험도 산정결과 / 개선방안 목록	개선 계획서	영향평가서 (결과보고서)

# 내친구교육넷 사이버 상담실 운영

사이버 상담은 지식 정보화 시대에 살고 있는 오늘날의 모든 사람들에게 매우 필요하다. 내친구교육넷 사이버 상담실은 학생, 학부모, 교사 등 누구나 참여할 수 있는 열린 공간으로 각종 고민을 해결하는데 최선의 노력을 기울여 진로 탐색과 진로 준비에 도움을 주고자 한다. 특히 학생들 스스로 해결하기 어려운 문제를 해결할 수 있도록 도와주는 것은 물론 자신을 이해하고 자신의 능력을 일깨워 주는 발달적 상담을 통하여 학생들의 전인적인 성장을 도모하고 있다.

답변은 빠른 시간 내에 분야별 담당 상담위원이 하고 있으며, 비공개 상담을 원하는 경우에는 담당 상담위원의 E-mail 주소로 자신의 고민을 해결 할 수도 있고, 비밀이 보장되어 많은 학생, 학부모가 상담실을 이용하고 있다.

사이버상담 : 내친구교육넷 (<http://www.gyo6.net>)



## 교육경북 제 154호 발간



교육경북은 교육부의 주요정책 및 도교육청의 교육시책을 홍보하고, 새로운 교육 정보와 교육현장 연구 결과들을 전달하여 교원의 전문성 신장에 기여하고자 하는 목적으로 발간하고 있다. 또한 다양한 현장 교육 실천 사례를 소개하고, 각종 교육 연구 실적을 널리 홍보하는 역할을 수행하고 있다.

이번에 발간될 예정인 제 154호는 '행복교육'을 기획특집으로 교육부, 경상북도교육청, 지역교육청의 행복교육에 대한 이론적인 배경과 학교 현장의 행복교육 실천내용을 중심으로 구성하였으며, 다양한 사례를 공유함으로써 현장 교육을 활성화 하는데 일익을 담당할 것이라 기대한다.



## 교육연구원에서의 즐거운 1일 체험학습 (상운초, 월곡초)

본원은 교육자료관(향토자료실, 교육자료실, 화폐전시실, 민속자료실, 개발자료실, 야외전시장 등), IT월드관(U-Robot Teacher, U-Home, U-수족관, U-소풍 등), GETV방송국(견학 및 실습) 등의 시설을 갖추고 교육과정과 연계한 효과적인 체험학습 기회를 제공하고자 1일 체험학습을 실시하고 있다. 대상은 유치원생, 초등학생, 중학생으로 하며, 운영은 4월 1일에서 11월 30일(일요일 제외)까지이

다. 체험시간은 오전 10시부터 오후 4시(토요일은 9시부터 12시)까지 운영한다. 희망하는 학교에서는 희망일 10일 전까지 본원 현장지원부로 신청 가능하다.

현재까지 봉화 상운초등학교(교장 강희태), 안동 월곡초등학교(교장 이오흠)에서 60여명의 학생들이 IT월드관 및 GETV방송국을 체험하는 등 보람있는 체험학습의 기회를 가졌다.



## 성희롱 없는 문화 만들기 직장교육 실시

본원은 2013. 2. 1.(금) 10:00 원내 전직원을 대상으로 「성희롱 없는 문화 만들기」라는 주제로 성희롱 예방 직장교육을 실시하였다.

여성가족부 성희롱 예방 전문 진 애경 강사의 강의로 진행된 이번 교육은 성희롱의 성립요건과 유형을 숙지시키고, 성희롱 대처 방식·성희롱 사건 처리 및 구제절차를 인지시키기 위한 목적으로 실시하였다. 직장 내에서 발생 할

수 있는 사례중심의 교육을 소개하여, 직원 간 동료로 인식하며 상호존중 할 수 있는 직장분위기를 만드는 데 도움이 되는 방법을 제시하였다.

교육에 참석한 연구원 직원은 “이번 교육을 통해 성희롱의 판단 기준을 알게 되어 성희롱의 가해자나 피해자가 되지 않는 방법을 배울 수 있는 유익한 시간이었다.”고 교육 소감을 밝혔다.

## 아름다운 미래를 위한 약속!

## 공직자 맞춤형 청렴교육 실시

본원은 2013. 6. 4.(화) 원내 전 직원을 대상으로 2013년도 공직자 맞춤형 청렴교육을 실시했다. 21세기 ‘명품 경북교육’ 실현의 촉매자로서의 역할을 수행하는 교육연구원의 경쟁력 제고를 위하여, 국민권익위원회 장동구 서기관의 「청렴, 아름다운 미래를 위한 약속」이라는 주제로 진행되었다.

장동구 서기관은 개인과 조직 경쟁력의 핵심으로 ▲FedEex의 정직법칙 ▲에코렙의 윤리강령 ▲위

렌 버핏의 린 업소 등 다양한 사례를 통하여 청렴은 개인과 조직뿐만 아니라 국가경쟁력의 원천임을 강조하였다.

경상북도교육연구원 전직원은 급변하는 교육환경 속에서 조직구성원 간의 청렴과 신뢰를 바탕으로 교육 연구 및 정보화를 선도하여 ‘명품 경북교육’ 실현과 국가 경쟁력 확보에 최선을 다할 것을 다짐하였다.





경상북도교육연구원은  
**명품! 경북교육**을 지원합니다.

교육문제의 탐색자

Investigator of Educational Issues

교육발전의 촉매자

Catalyst of Educational Development

교육현장의 봉사자

Servant of School Education



경상북도교육연구원

<http://www.gber.kr>