# 4차 산업혁명을 준비하다

인천여중, 미래교육·미래메이커 자율동아리 활동 선포식

인천여자중학교(교장 김영주)는 4 차 산업혁명에 대비한 미래핵심역량 을 갖춘 창의적 인재를 육성하고자 2017년 미래 교육 및 미래메이커 자 율동아리 선포식을 했다.

인천광역시교육청의 지원을 받아 스마트패트, 3D프린터, 노트북, 드 론, 전자교탁 등의 첨단 미래 교실을 구축하고 이를 활용한 교육 활동을 위해 3개의 동아라에 약 50여 명의 학 생이 참석하는 자율 동아리를 운영한 다.

주요 동아리 활동으로는 3D 프린 터를 활용한 아무이노 프로그램, RC가 제작, 나만의 악기 제작 등의 활동을 하는 CURA(무한상상반) 반이 운영되며 SW 비행 제어, 비행 알고리즘 코딩 교육, 항공 영상 활양 시품 영향 유명 상황 등 GD(Green Drone)반, 국립국 악원 및 국악사 방문, 미래 우리 용어(국악)의 방향 연구 및 연주, 우



리 음악과 미래 음악의 발전 고리 만들기 등의 활동을 하는 KFM (Korean Future Music)반이 개설 돼 활동한다.

이를 담당하는 이모 교사는 "3D 프 린터, 드론 등의 첨단 기기를 활용한 다양한 동아리 활동으로 디지털 네이 티브 세대인 우리 학생들에게 꼭 필 요한 컴퓨팅 사고력을 키울 수 있는 최적의 기회가 될 것"이라고 말했다.

3D프린터로 자신만의 악기를 만드는 프로그램 등 과학과 예술이 접목된 혁신적인 융합 교육을 선도하는 스마트 인천여중의 더욱 밝은 내일이 기대되다

안용섭 기자 ays@

# 학교와 가정이 신뢰가 쌓이는 날

#### 인천가좌여중, 학부모 수업 공개의 날 실시

인천가좌여자중학교(교장 이종 태)는 5월 26일 '2017년 학부모 수업 공개의 날'을 실시했다.

이 행사는 학부모들에게 수업의 장 을 공개함으로써 교사들에게는 교실 수업 개선의 기회를 주며 학부모의 학교 교육에 대한 이해를 돕고 학교 에서 마란했다.

이날 참석한 30여 명의 학부모는 학교폭력예방교육, 자녀 진로지도 및 가정 심리문제 해결에 대한 설명 을 연수를 받고 이어 전 교사의 공개 수업을 참과해다

또한, 수업 공개와 더불어 하부모 와 답임교사 간 상담을 진행해 교원 능력평가시 교사에 대한 학부모 평가 를 위한 정보제공의 자을 마련했다.

행사를 기획한 황리다 교사는 "이 번 기회를 통해 학교 교육활동 전반 에 대한 홍보 활동을 할 수 있게 됐으 며 문제점과 개선점 등 다양한 의견 을 수렴해 다음 학기 활동에 반영할



수 있을 것으로 기대한다."고 밝혔

또한, 행사에 참여한 박모 학부모 는 "평소에 아이의 학습플래너를 통 해 학교생활을 알고 있었지만 직접 수업 참관을 해 보니 선생님의 열정 을 느낄 수 있었고 아이의 학교생활 모습도 잘 알 수 있어 좋았다."고 소 각을 말했다.

이번 공개수업을 통해 학부모와 교 직원, 학생의 일체감 조성 및 학교 교 육의 질을 향상할 것으로 기대된다.

-도 기대된다. 안용섭기자 ays@



#### 원어민 선생님과 함께 한 즐거운 추억

인천해원초, 영어체험학습 실시

인천해원초등학교(교장 하상용) 에서는 지난 5월 22일부터 23일까지 인천영어마을에서 원어민과 함께 하 는 즐거운 영어 체험학습 행사를 운

이번 체험학습에는 3확년 전학생 (282명)을 2일간에 나눠 참가됐다. 참가한 학생들은 평소에 가까이하지 곳했던 다양한 활동들을 원어민 선생 남과 함께하면서 영어를 익히는데 유 익한 시간을 가졌다.

[안시산글/1였다. 체험학습은 반별 팀 빌딩 활동 (Food and Animal)을 시작으로 직 업체험 활동 탱탱 볼 만들기 (Elastic Ball), 생활문화 활동 (Bank and Store) 등 다양한 활동을 하면서 친 구들과 자연스럽게 영어로 말하고 발 표하는 뜻고은 시간을 가졌다.

또한, 팀별 활동을 통해 평소에 잘 어울리지 않던 친구들과도 스스럼없 이 과제를 해결하면서 유대감을 형성 해 친구들을 사귀는 좋은 계기가 됐

나. 3학년 권모 양은 "평소에 가까이하 지 못했던 원어민 선생님과 대화를 하면서 여러 가지 활동을 해 영어에 대한 자신감이 생겼고, 기회가 있으 면 또 다시 한번 참여해 보고 싶다. 이런 기회를 마련해 주신 선생님들께 감사하다, "며 고마움을 표현했다.

하상용 교장은 "직장 일로 바쁜 아 버지와 어머니를 대신해 하고에서 다 양한 체합학습 활동을 통해 학생들의 특기를 신장하고 학생들이 영어에 자 신감을 가지고 공부를 할 수 있는 계 기가 되길 바리는 의미에서 영어체합 학습을 했는데 학생들이 반응이 좋아 서 매우 기뻤다."며 "앞으로도 학부 모와 학생들의 다양한 육구를 반영해 해원조가 더욱 발전하는 학교 운영을 플건했다."과 말했다. 1984 277 as@

### 유니세프와 함께 한 아동권리 존중 캠페인 실시

청소년에 건전한 놀이공간 주자

서구, '2017년 원어민과 함께하는 주말영어광장' 성료

인천 서구(구청장 강범석)는 지난 27일 연희동에서 열린 장미축제에서 유니세프와 함께 '모든 어린이가 행 복한 세상'이라는 주제로 아동권리

조중 캠페인을 실시했다. 이번 캠페인은 '서구어린이참여위 원회' 아동위원 및 '서구 아동권리 전문강사 양성과정' 수강생이 자원

이처 서구(구청장 강범석)는

지난 27일 서구청소년수련관에서 외국어교육특구사업의 일환으로

추진 중인 '2017년 원어민과 함께

하는 주말영어광장' 개막식을 주

민 800여명이 참석한 가운데 성황 리에 개최했다. '2017년 원어민

과 함께하는 주말영어광장'은 월

(7개)로 운영되며, 원어민이 직접 운영하는 영어체험부스는 다

른 지역의 어울림마당과 차별성 을 두고 있다. 아울러 청소년동아

리 부스가 함께 우영되며 돌아리

공연 등 다양한 체험을 할 수 있

별테마에

따라 영어체험부스

봉사로 함께 참여하여 이동권리 인지 도 향상을 위한 아동권리 액자만들 기, 아동권리 낱말맞추기, 내가 살고 싶은 도시 한출쓰기 등 아동권리가 실생활에서 잘 지켜질 수 있도록 제 청형 아동권리 배유터를 지해했다.

'서구, 아동권리의 빛을 밝게 켜자!'

특히, 이번 캠페인은 '서구어린이 참여위원회'위원들이 직접 거리캠

다. 주맠영어광장의 다음 행사는

오는 6월 10일과 7월 22일 오후 2

시부터 '명랑마라톤 해볼까, 독

서 해볼까' 라는 테마를 가지고 청

라커냄웨이(청라1동주민센터인

최된다.

혔다.

한편,

근) 및 서구청소년수련관에서 개

말영어광장'은 매월 다른 테마를

가지고 오는 10월 28일까지 총 7

서구 관계자는 "앞으로도 더 많

은 청소년 여가 공간 및 건전한 놀

이문화를 위해 노력하겠다"고 밝

회 심시됨 예정이다.

'워어민과 함께하는 주

페인을 실시해 그동안 참여활동으로 알게 된 아동권리에 대해 눈높이에 맞는 안내를 통해 아동의 권리에 대

이와 함께 '유엔이동권리협약에 담긴 4대 권리 중 나에게 가장 필요한 권리는?' 이라는 설문을 진행해 생존 권이 1순위로 나타났으며, 이를 통해 연희동 장미축제 참여이동의 권리 사소이에 내해 안나봐 수 있어다

선순위에 대해 알아볼 수 있었다. 또한, 아동의 '놀 권리'체험으로 지금은 쉽게 볼 수 없는 추억의 동네 놀이인 '사방치기'를 함께 해보는 시 간도 마련했다. 처음에는 낯설어 하 던 아동들도 게임규칙을 파악하자 쉽 게 전용하며 즐거운 시간을 보냈다

지 구 관계자는 "지역 내 아동과 주민 들의 아동권리 인식개선을 위해 아동 권리 존중 캠페인을 체육대회, 기념 행사 등 다양한 지역행사와 연계해서 지속적으로 실시할 계획"이라고 밝 하다

#### 최첨단 측정장비로 내 건강상태 알아보기

동구, 맞춤형 건강관리를 위한 건강증진센터 운영

인천 동구(구청장 이홍수)는 동구 보건소 3층 건강증진센터에서 주민 들을 위한 맞춤형 건강관리를 제공하 고 있다.

구에 따르면, 동구건강증진센터는 최첨단 측정장비를 갖추고 전문가에 의한 기초제력 측정 및 운동부하검 사, 기초혈액검사, 주민 맞춤형 운동 처방과 건강상담(운동, 영양, 비만, 금연) 등을 실시해 주민들의 건강증 진 항상에 도움을 주고자 연간 운영 되고 있다.

건사항목은 체성분 검사, 기초체 력검사, 운동부하검사, 동맥경화검 사, 기초혈액검사 등이 있으며, 개인 식습관에 따라 영양상담을 진행하는 영양처방과 종합체력 평가를 통해 개 인별 수준에 맞는 운동을 지도하는 운동처방도 실시한다.

특히, 체청분 검사는 근육당과 체 지방량, 비만도, 복부지방을, 내장 비만 여부 등을 검사해 자신의 몸상 태를 살펴볼 수 있게 도와주며, 기초 체력검사는 기초체력 측정장비를 이 용해 근략, 순발력, 민첩성 등 자신 의 체력을 잠검해 볼 수 있는 기회를 제공한다.

또한, 동맥경화검사와 기초혈액검 사는 동맥경화 혈관협차 정도, 혈당, 콜레스테롤, 중성지방 등에 대한 기 초 건강점진을 실시해 성인병 유발 위험인자를 조기에 발견 할 수 있도 록 도와준다.



## 사회적기업(예비) 새한에이치엠 입니다

### 주요 사업내용

- -, 학교청소 인력, 경비인력 파견 및 관리
- -. 건물 내,의 청소, 바닥청소 및 코팅, 유리창 청소, 학교 대청소
- -, 수목소독, 모래소독, 교실(특별실)소독, 급식실소독
- -. 저수조 청소 및 소독, 배수로 청소, 폐기물 처리
- -, 냉.난방기 청소, 선풍기 청소
- -, 급식식 후드(닼트) 및 바닥 청소

