



미래창조과학부

<http://www.msip.go.kr>

보 도 자 료



대한민국 재도약의 힘,
창조경제

보도일시	2016. 4. 27.(수) 조간(온라인 4. 26. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2016. 4. 26.(화) 08:00	담당부서	국립전파연구원 교육홍보팀
담당팀장	이은미(061-338-4560)	담당자	류제환 주무관(061-338-4562)

국립전파연구원 나주 드림스타트 어린이 초청 전자파 안전교육 실시

- 드림스타트 어린이들에게 전자파 관련 교육기회 확대 기대 -

- 미래창조과학부 국립전파연구원(원장 유대선)은 어린이날을 즈음하여 4월 28일(목) 나주시 드림스타트 센터 어린이들을 초청, 전자파 안전교육을 실시한다.

* 드림스타트(Dream Start)란?

- 취약계층 아동에게 맞춤형 통합서비스를 제공하여 아동의 건강한 성장과 발달을 도모하고 공평한 출발기회를 보장함으로써 건강하고 행복한 사회 구성원으로 성장할 수 있도록 지원하는 국가주도 아동복지사업

- 이번 교육은 어린이들에게 전자파 관련 교육기회를 확대하고 전자파 안전사용에 대한 인식을 넓히기 위하여, 나주시 드림스타트 센터 초등학교 30명을 국립전파연구원으로 초청하여 교육을 실시한다.
- 어린이 대상 전자파 안전교육은 전자파의 올바른 정보와 안전한 사용법을 어린이 눈높이에 맞춰 쉽게 전달하고자 체험·공감형 교육으로 진행된다.

- 교육 내용에는 가전제품, 휴대전화의 전자파 노출을 줄이는 올바른 사용법 소개, 전자파 노출량 측정 실습, 직접 만든 전자파 수신기로 송·수신 실험을 하며, 개인별 제공되는 드론을 조종해 보면서 실생활에서 전자파가 어떻게 응용되는지 체험해 볼 계획이다.
- 이번 교육은 2016년도 첫 실시되는 어린이 대상 교육으로, 나주 드림스타트 센터 어린이들에게 전자파에 대한 관심과 이해를 증진시키는 계기가 될 것으로 보인다.
- 미래창조과학부 국립전파연구원은 지난 해 어린이, 주부를 대상으로 전자파 안전교육을 6차례 시범 운영한 바 있다.
- 교육 관련 자료는 ‘생활속 전자파(www.rra.go.kr/emf)’ 사이트에 게시되며 누구나 쉽게 교육 자료로 활용할 수 있다.

첨부 : 나주 드림스타트 어린이 초청 전자파 안전교육 추진 계획 1부.

첨부

나주 드림스타트 어린이 초청 전자파 안전교육 추진 계획

□ 교육 개요

- 교 육 명 : 쉽고 재미있는 어린이 전자파 안전교육
- 대 상 : 나주 드림스타트 센터 어린이 30명
- 일 시 : 16. 4.28.(목) 16:30 ~ 18:40
- 장 소 : 국립전파연구원 빛가람 전파홀

□ 교육 계획

○ 교육 일정

시 간		일 정	내 용	비 고
16:30~17:00	30분	연구원 이동	○ 국립전파연구원 빛가람 전파홀 도착	
17:00~17:20	20분	이론교육	○ 설문조사(교육 전) ○ 전자파 이해하기 (파워포인트)	
17:20~17:40	20분	측정체험	○ 전자파 안전하게 이용하기 (PPT, 동영상) ○ 전자파의 세기는 얼마인가요? (시연, 체험)	
17:40~18:10	30분	실습	○ 전자파 수신기 만들기 ○ 전자파 송·수신기로 알아보는 전자파 특성 ○ 드론 조종으로 전자파 응용 체험	
18:10~18:40	30분	드림스타트 센터 이동	○ 설문조사(교육 후) ○ 식사 제공 ○ 드림스타트 센터 도착	

○ 교육 내용

- 이론교육 : 전자파 이론 및 안전 이용 방법 등
- 측정체험 : 전자파 측정기기를 이용, 전자레인지, 노트북 등에서 발생하는 전자파를 직접 측정
- 실 습 : 전자파 수신기 제작, 실험 및 드론 조종해 보기