

2024. 3. 19.(화) 조간용

이 보도자료는 2024년 3월 18일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당 부서: 미래한강본부 공원부 공원여가과

공원부장	허현수	02-3780-0627
공원여가과장	이종혁	02-3780-0750
담당자	장새봄	02-3780-0836
관련 누리집 (메뉴)	yeyak.seoul.go.kr	

사진 없음 사진 있음 쪽수: 5쪽

코딩으로 드론 조종한다... 서울시, "한강에서 '코딩드론' 무료로 배워요"

- 광나루한강공원 드론장서 4~10월 첫째 주 일요일 「한강 코딩드론교실」 무료 운영
- 드론 비행에 코딩 접목...앱에 코딩 입력해 이·착륙, 전진, 후진 등 드론 직접 조종
- 초4~중3 대상...22일(금)부터 서울시 공공서비스예약 누리집 통해 선착순 접수
- '16년 드론장 개장 후 총 7만 명 방문, 도심 속 이색 여가 공간으로 자리매김

- 4차 산업혁명 시대 필수 능력으로 떠오른 코딩과 핵심 기술인 드론에 관심 있는 학생이 있다면, 서울시 「한강 코딩드론교실」에 주목해보자. 광나루한강공원 드론장에서 내가 만든 컴퓨터 프로그래밍 언어 '코딩'으로 드론을 직접 조종하는 체험을 할 수 있다.
- 서울시는 한국모형항공협회와 함께 광나루한강공원 드론장에서 오는 4월부터 10월까지 매월 첫째 주 일요일 10시~12시에 「한강 코딩드론교실」을 무료로 운영한다고 밝혔다.

- 「한강 코딩드론교실」은 드론 비행에 코딩을 접목한 교육으로, 드론의 비행원리에 대해 배우는 이론교육(30분), 안전교육(20분), 실습교육(70분)으로 구성돼 있다. 참가자들은 드론 전문 강사의 지도 아래 현장에서 제공받은 교육용 드론으로 수업을 받게 된다.
- 학생들은 개인 스마트폰으로 애플리케이션을 내려받은 뒤 드론을 조종하는 내용의 ‘코딩’을 입력해본다. 드론 날리기가 익숙해지면 이륙, 착륙, 전진, 후진, 좌우 이동, 장애물 통과 등 다양한 내용이 결합된 미션 비행도 수행하게 된다. 모든 교육을 이수하면 한국모형항공협회의 수료증을 받을 수 있다.
- 서울시는 「한강 코딩드론교실」은 4차 산업혁명 시대를 맞아 코딩 교육에 관심이 높아지는 트렌드에 걸맞은 프로그램이라며, 이 수업으로 코딩과 드론이라는 두 마리 토끼를 잡고 싶은 학생들의 니즈를 충족시킬 수 있을 것으로 기대한다고 덧붙였다.
- 드론 교실은 초등학교 4학년부터 중학교 3학년까지 학생이 참여할 수 있다. 참가를 희망하는 학생은 3월 22일(금) 10시부터 서울시 공공서비스예약 누리집(yeyak.seoul.go.kr)에서 신청하면 된다. 1회 수업당 10명까지 참여할 수 있어, 선착순 마감될 수 있다.
- 세부 교육 내용은 신청 접수 페이지에서 확인할 수 있으며, 드론장 대회 일정 등 운영 상황에 따라 일정은 일부 조정될 수 있다.

- 한편, ‘한강 드론장(강동구 천호동 351-1일대)’은 약 27,000 m^2 의 규모로 과학공원 모형비행장으로 운영되던 공간을 재조성해 2016년 6월 개장했다. 드론에 대한 관심이 증가하면서 드론 마니아, 드론을 체험해보고 싶은 이용자 등의 발길이 이어지며 개장 이후 총 7만 명이 방문해 도심 속 이색 여가 공간으로 자리 잡았다.

- 또한, 2023년 「한강 코딩드론교실」에는 총 12번 수업에 102명이 참여하며 높은 관심을 보였다. 실제로 작년 수업에 참여한 내발산초등학교 6학년 박○○ 학생의 학부모 이○○은 “남매가 같이 수업에 참여할 수 있어 좋았고 수업이 너무 재미있었고 즐거웠다. 이런 기회가 더욱 많아지기를 희망한다.”고 전했다.

- 주용태 서울시 미래한강본부장은 “「한강 코딩드론교실」은 드론 조종사를 꿈꾸는 아이들이 드론 비행 실력뿐만 아니라 코딩 실력도 쌓을 수 있는 유익한 프로그램”이라며 “아름다운 한강에서 드론 조종사 꿈나무들이 특별한 추억을 쌓을 수 있기를 바란다. 서울시는 앞으로도 시민들이 한강에서 다채로운 즐거움을 누릴 수 있도록 다양한 프로그램을 마련하겠다.”고 말했다.

[붙임1] 참고사진 - 2023 한강 코딩드론교실



2023 한강코딩드론교실

[붙임2] 광나루 드론장 전경



한강 드론장 전경