제20170호

순천만 두루미 1432마리 관찰 역대 최대



겨울진객 흑두루미가 순천만국가정원 인근에서 먹이활동을 벌이고 있다.

순천시는 26일 "순천만에서 월동 중인 두루미류 3종 1432마리가 관찰돼 역대 최 대치를 갱신했다"고 밝혔다.

이날 매서운 겨울한파에 천수만 등지 에서 중간기착 중이던 흑두루미가 순천 만으로 이동하면서 흑두루미 1418마리, 재두루미 9마리, 검은목두루미 5마리 등 두루미류 총 3종 1432마리가 관찰됐다.

이는 지난 겨울 두루미류 3종 총 1005 마리와 비교해 42%(427마리) 증가한 것

안정적 서식 환경에 2014년보다 427마리 늘어

이다.

순천만에는 지난해 10월 20일 16마리 가 처음 관찰된 이후 10월 말부터 1000여 마리가 꾸준히 월동 중이었으며, 전년도 보다는 한 달정도 늦게 최대치를 기록했

순천만에서 월동하는 두루미류는 1996 년 11월 70여마리가 처음 관찰된 이후

1999년 80여마리, 2004년 202마리, 2009 년 350마리, 2012년 693마리, 2014년 1005마리에 이어 2016년 1432마리를 기 록하며 점차 증가하고 있다.

한편 순천만습지에는 매, 흰꼬리수리, 개리, 검은머리갈매기, 노랑부리저어새, 물수리, 잿빛개구리매, 큰고니, 큰기러 기, 흰목물떼새 등 다양한 법정보호종이 월동하고 있다.

이기정 순천만보전과장은 "순천만습 지에서 철새의 안정적인 서식환경 제공 을 위해 주민과 협력해 다양한 활동을 벌 이고 있다"며 "지난해 말 습지보호지역 으로 지정된 동천하구와 연계해 순천만 습지의 생태적 가치를 높이고 세계적인 흑두루미 월동지로 보전해 나가겠다"고 말했다.

/김진수 기자 jeans@kwangju.co.kr

/순천=박선천기자 psc@kwangju.co.kr

수학·로봇 관심있다면 창의놀이터 오세요



순천지역 청소년들이 최근 청소년수련관에서 열린 '체험으로 터득한 수학원리 수업에 참여하고 있다.

순천시청소년수련관 운영

순천시청소년수련관과 (사)에듀펀 플러스가 공동으로 청소년들에게 수 리적사고와 기초과학을 통해 창의력 을 키워주는 2016년 청소년 창의놀이 터 프로그램을 운영한다. 홀수달에는 '체험으로 터득하는 수학원리' 프로그 램을, 짝수달에는 로봇과학 프로그램 을 오는 12월까지 진행한다.

체험으로 터득하는 수학 원리는 청소 년들에게 수학의 기본적인 개념을 이해 하고 자연스럽게 수학적으로 관찰하고

해석하는 능력을 키울 수 있도록 돕는 프로그램이다. 로봇과학은 청소년들이 직접 로봇을 만들고 기초 과학지식을 얻을 수 있도록 돕는 학습 방식이다.

장영휴 평생학습문화센터 소장은 "지역기관과 연계해 청소년들이 즐겁 게 체험하고, 창의적 사고를 키워낼 수 있는 다양한 교육 프로그램을 운영중 에 있다"고 말했다. 한편 교육 프로그 램 참여를 희망하는 청소년은 순천시 청소년수련관 (061-749-6612~4)으 로 문의하면 된다.

/순천=박선천기자 psc@

원도심 5700여 가구 하수관로 74km 교체

임대형 민자사업 기공식 718억 투입 2018년까지

순천시가 원도심 지역민의 생활환경 개 선과 생태수도 완성을 목표로 하수관로 정 비 임대형 민자사업(BTL)을 본격 추진한 다.

하수관로 정비 임대형 민자사업(BTL) 기 공식을 갖고 오는 2018년까지 원도심 지 역인 향동, 저전동, 장천동과 매곡동, 풍 덕동, 남제동 일대에 민간자본 718억원 을 투입, 하수관로 74km 5700여 가구의

이번 하수관로 정비사업으로 빗물과 하 수가 분리 배출되면서 악취 제거는 물론 26일 순천시에 따르면 시는 지난 4일 쾌적한 생활 여건 개선과 공공수역 수질개

가정관로(배수설비)를 새로 교체한다.

선 등이 기대된다.

순천시는 하수관로 정비 사업으로 하수 발생량이 1일 2만2152톤에서 6077톤으로 72.6% 감소하고, 하수처리장 유입수량도 1일 11만7507톤에서 10만1195톤으로 13. 9% 감소할 것으로 분석하고 있다.

또 하수처리장 유입수질도 BOD(생물 학적 산소요구량)가 기존 119.2에서 140. 19로 증가하면서 동천 수질은 5.7%, 옥천

수질은 6.0% 등이 개선될 것으로 전망되 고 있다.

특히 가정 및 상가의 건물 신축이나 증 축시 정화조 설치비와 청소비 부담 등이 사라지고, 업종 변경 등도 한층 편리해져 원도심 지역의 경제활성화 등에도 보탬이 될 것으로 기대된다.

순천시 관계자는 "사업이 진행되는 동 안 도로굴착, 통행제한 등 공사에 따른 크 고 작은 불편이 예상되는 만큼 시민들의 불편을 최소화할 수 있도록 최선을 다하겠 다"고 말했다.

/순천=김은종기자 ejkim@

모든 시민 대상 7년 연속 자전거보험 가입



순천시에서 운영중인 온누리 공영자전거를 한 관광객이 이용하고 있다.

순천시는 26일 "지난 2010년 처음 가입한 이후 7년 연속 모든 시민을 대 상으로 자전거 보험에 가입했다"고 밝

순천시에 주민등록을 둔 시민이면 전국 어디서라도 자전거 사고를 당했 을 때 피보험자로 혜택을 받을 수 있 다. 자전거를 타다 사망이나 후유장애 를 당했을 때 최대 1500만원까지, 4주 이상 진단을 받으면 20만원부터 60만 원까지, 벌금·변호사 선임비·교통사 고 처리지원금 등을 지원받을 수 있다.

또 순천시는 26곳에서 운영 중인 순 천시의 온누리 공영자전거를 이용하 는 외지 관광객을 위해 공공자전거 보 험도 별도로 가입했다.

자전거 사고로 보험금 청구가 필요 한 시민은 보험 가입사인 북부새마을 금고(061-752-4987)로 문의해 필요한 서류를 제출하면 된다.

한편 지난해에는 순천시민이 자전 거 보험을 140건 청구해 1억800만원의 보험금 혜택을 받았다.

/순천=박선천기자 psc@

순천시, 저소득층 폐가구 무상 방문 수거

순천시가 전남 최초로 국민기초생활수 급자와 거동불편 등 저소득층 시민의 폐 가구류를 무상으로 방문 수거한다.

26일 순천시에 따르면 지난해 4월부터 실시한 폐가전 제품 무상방문 수거제 (1599-0903)가 성공적으로 안착함에 따라 환경부와 협약 체결을 통해 올 2월부터 저 소득층을 대상으로 폐가구까지 무상 수거 한다. 순천지역 내 무상수거 대상자는 1만 5000여 세대로 저소득층인 국민기초생활

수급자(생계, 의료급여), 차상위 계층, 장 애우 가정(장애등급 1~3급), 가정위탁아 동(가정위탁세대) 등이 해당된다.

무상수거 대상자는 올 2월부터 읍면동 에 예약신청하고 무료 스티커를 발급받아 부착해 놓으면 집안까지 방문해 무상 수거 해 가는 서비스를 받을 수 있다.

서비스 대상 폐기물은 장롱, 소파, 침대,

책장 등 1m 이상의 폐가구로, 무단 투기예 방 등의 효과도 기대된다.

순천시 관계자는 "저소득층에 대한 대 형 폐가구 무상 방문 수거 서비스를 올 연 말까지 시범운영하고 성과 분석 등을 통 해 내년에는 모든 세대에 대한 확대 시행 을 검토할 계획"이라고 밝혔다.

/순천=박선천기자 psc@

