

자연과 교육 다 품은 '에코에듀 아파트' 뜬다

산책로 따라 걷다보면 펼쳐지는 생태숲 단지 내 초·중·고 조성...교육환경 탄탄 건설사들 잇따라 에코에듀 아파트 분양

도심 한 아파트에 살던 주부 김모 씨는 최근 인천 에코메트로 아파트로 이사했다. 두 아이의 건강과 교육을 위해서 다소 무리를 했다. 이 아파트 단지는 바로 앞에 2km 거리의 해안산책로가 있고, 양떼목장이 있는 약 56만 1000㎡의 늘솔길공원에서는 양들에게 먹이를 줄 수 있는 자연조건이 마음에 들었다. 또 미추홀고 등 명문학교와 논현동 학원가 등 수준 높은 교육시설까지 갖추고 있어 아이를 키우기 더없이 좋은 환경이기 때문이다.

워킹맘 윤모 씨도 마찬가지다. 그는 4년 전 광고산 자락에 위치한 용인 수지 '광교 힐스테이트'로 이사했다. 단지 내 산책로를 따라 걷다 보면 어느새 광고산 숲 속이 펼쳐지는 자연 속 아파트란 점이 그녀를 사로잡았다. 도시에서는 좀처럼 보기 드문 다람쥐며 밤나무, 도토리벌 벗삼아 살아가는 일곱 살 딸아이를 보면 행복하다.

요즘 학부모들 사이에서 '에코에듀' 아파트가 떠오르고 있다. 교육과 자연환경 두 마리 토끼를 한꺼번에 누릴 수 있기 때문이다. 자녀들이 입시경쟁에서 벗어나 대자연속에서 자랄 때 창의적이고 행복한 인재로 자랄 수 있다는 인식이 확산되면서 에코에듀 아파트를 찾는 수요자들이 늘었다.

'에코에듀' 아파트는 자연을 의미하는 에코(Eco)와 교육의(Edu)를 합성한 신조어로 아이들의 놀이 및 교육공간에도 신경을 쓰면서 친환경 자연환경을 그대로 살린 아파트를 말한다. 숲 속 도서관, 생태학습장, 호수 등 단지 안팎에 다양한 생태환경을 끼고 있어 사시사철 바뀌는 자연의 변화와 동식물의 생생함을 온몸으로 체험할 수 있다.

대표적인 에코에듀 아파트가 서울 반포에 있는 '반포 레미안 퍼스티지'다. 이 단지는 아파트 안에 공원을 그대로 옮겨 놓았다. 크고 작은 호수와 아름다운 공원 설계로 굳이 자연을 찾아



유흥업소가 없는 교육청정지역에 산책 숲길과 아이들을 위한 생태연못 등 친환경 시설을 갖추고 이달 분양하는 대림산업의 경기 용인 'e편한세상 용인 한솔시티'. 주거의 편리함과 교통 등 기존에 아파트를 선택하던 기존에 이제는 가족의 건강과 자녀의 교육을 함께 생각하는 '에코에듀'를 고려하는 수요자들이 늘고 있다.

위치	단지명	전용면적	총가구	시공업체
경기 용인시 처인구	e편한세상 용인 한솔시티	44~103	6800	대림산업
강원 동해시 동회동	동해복합하우스	59~84	238	대보건설
충북 청주시 방서지구	청주자이	59~108	1500	GS건설
충북혁신도시	건영아모리울 양우내안애	84	842	건영, 양우건설
경기 용인시 기흥구	용인 기흥 효성해링턴 플레이스	73~123	1679	효성

※자료: 각 건설사

면 시골이나 외곽으로 이사 나갈 필요가 없다. 그 덕에 젊은 학부모들은 물론 자연 속에서 쾌적한 노후를 보내려는 중장년층에 이르러까지 사랑을 한 몸에 받고 있다.

에코에듀 아파트의 인기를 이어갈 새로운 아파트들이 최근 잇따라 분양에 나서고 있다. 대림산업은 이달 경기 용인시 처인구에 'e편한세상 용인 한솔시티'를 분양한다. 이 단지는 인근에 유흥업소가 없는 교육 청정지역으로 손꼽힌다. 단지 내 4개의 초·중·고교가 조성돼 있고 시립 유치원을 유치해 단지 내 보육까지 강화했다. 단지 내 어린이 놀이터도 웬만한 초등학교 1개 규모로 지어진다. 총 3개 공간에 1만1200㎡ 규모로 조성되는 칠드런파크는 '숲 속 키즈랜드' 그 자체다. 또 사계절의 변화를 느낄 수 있는 산책 숲길이 조성되는 '포레스트파크', 생태연못을 중심으로 수생식물을 관찰할 수 있고 생동감 넘치는 경관을 선보일 '에코파크' 등이 아이들에게 자연친화적 공간으로 마련된다.

대보건설도 이달 강원도 동해시에서 '동해복합 하우스'를 공급한다. 단지 인근으로 공립초등학교인 청운초를 비롯해 병풍고, 광희중·고교 등의 학교가 밀집해 있으며 동해 바다와도 인접해 있어 쾌적한 환경 속에서 질 높은 자녀 양육이 가능하다. GS건설은 청주시 방서지구 도시개발사업 2블록에서 에코에듀 아파트 '청주자이'를 분양한다. 무심천과 월운천이 감싸고 있고 바로 옆에 수변공원이 위치해 쾌적한 환경을 누릴 수 있다. 또한 단지 내 초등학교 및 인근에 운동초, 중, 용암중, 원평중, 정석고 등이 위치해 우수한 교육환경을 갖췄다.

이밖에 (주)효성이 경기 용인시 기흥구에 분양하는 '용인 기흥 효성해링턴플레이스'는 단지 주변 숲이 자리 잡고 있고 청명산이 조망되는 동시에 등산로 이용까지 가능해 쾌적한 주거환경 속 운동 및 여가생활도 누릴 수 있다. (주)건영과 양우건설(주)이 이달 충북혁신도시 C-2그린 프리미엄을 확보했으며 주변에 유해시설이 없어 쾌적한 주거환경을 갖췄다.

연재 기자 sol@donga.com

■ 임플란트의 모든것

개인별 치아상태에 따라 임플란트 시술법 제각각

치아의 젊음을 되살려주는 방법 중의 하나가 임플란트다. 임플란트는 치아가 없는 곳에 인공치아를 심는 것을 말한다. 앞니가 없어 미관상 좋지 않거나 어금니 상실로 음식섭취에 불편함을 겪는 사람들에게 적합한 시술이다. 이 시술을 하면 치아의 원래 기능을 회복할 수 있으며 젊음을 되찾을 수 있다.

임플란트는 어떻게 시술할까? 최소한의 마취, 출혈이 거의 없는 4단계 임플란트 식립 시술은 이렇다. ▲1단계는 검사 및 맞춤치료계획, 구강검진 & 파노라마 CT촬영이다. 치과에 처음 내원하면 구강검진을 하고 파노라마 방사선사진과 CT촬영을 시행한다. 그리고 검사결과를 토대로 전체적인 진단을 내리고 개개인에 맞는 맞춤 치료 계획을 세운다. ▲2단계는 인공치근식립, 인공치근결합단계다. 턱뼈에 임플란트를 심는 과정으로 임플란트가 들어갈 적절한 위치에 임플란트를 식립하고 잇몸을 덮어주어 임플란트와 잇몸뼈간의 결합을 유도한다. ▲3단계는 인공치근의 상부 구조 노출, 상부 구조 노출단계로 기둥을 턱뼈에 심는 과정이다. 잇몸을 열고 정확한 위치에 심은 후, 다시 잇몸을 덮는다. 그리고 임플란트 시술방법에 따라서 일정 기간 동안 임시보철물을 장착하거나 사용할 수도 있다. 마지막 4단계는 인공치근을 상부 치아와 연결, 인공치근 연결이다. 임플란트 위에 이를 넣는 과정으로 임플란트가 뼈에 고정된 것을 확인하고 보철물을 제작하여 임플란트 치료를 마무리한다.

치아 상태에 따라 임플란트 시술도 차이가 있다. 첫째, 발치 후 즉시 임플란트다. 치아를 빼면서 동시에 임플란트를 식립하는 경우로 한번의 마취 후 동시에 시술을 하므로 환자가 느끼는 불편함을 최소화하고 치료기간을 단축할 수 있는 방법이다. 둘째, 비 절개 임플란트로 잇몸을 절개하지 않고 레이저나 편집기구를 이용하여 잇몸 손상 없이 임플란트를 식립하여 수술 후 출혈이나 부종이 최소화한다.

전악 임플란트도 있다. 모든 치아를 상실한 치아 주위의 얼굴형태가 함몰되고 입술의 기능도 저하되며 입 주위의 주름살도 증가하게 된다. 과거에는 이런 경우 틀니를 사용했지만 임플란트 치료가 발달하면서 저작기능과 심미적인 효과가 높은 무치악 임플란트 치료가 늘어나고 있는 추세이다. 네 번째는 앞니 임플란트다. 기존의 치료로 임플란트 시에 자연스런 잇몸과 치아의 형태를 가지기 힘들 때, 아름다운 잇몸 라인과 치아의 형태를 바로 잡아준다. 마지막은 틀니용 임플란트다. 일반 틀니가 입안에서 움직이는 경향이 강해 음식을 씹을 때 통증이나 불편함이 있을 때 많이 사용하는 시술 방법으로 틀니를 강하게 붙잡아 주는 역할을 하는 임플란트를 보조적으로 몇 개 정도 식립하여 음식물을 섭취할 때 도움을 받을 수 있다.

이처럼 임플란트 시술을 한다고 해서 모두 똑같은 시술 방법을 시행하는 것은 아니다. 환자마다 치아 상태가 다르기 때문이다. 따라서 정확한 진단과 검사를 통해서 본인에게 적절한 치료를 받는 것이 현명하다.

필치과 이영철 대표 원장

관광공사, 창조관광사업단 출범...일자리 창출 앞장

중국마케팅센터 격상 등 조직개편

8월 취임 때 청년일자리 창출을 목표로 밝혔던 한국관광공사(이하 관광공사) 정창수(사진) 사장이 경영 구상을 실행하기 위한 본격적인 행보에 나섰다.

관광공사는 8일 창조관광사업단 출범, 전략투자사업센터 신설, 중국팀의 중국마케팅센터 격상 등을 골자로 하는 조직개편을 단행

했다. 조직 개편에서 눈길을 끄는 것은 공사의 원주 이전 이후 서울사옥에 있던 서울센터를 재편한 창조관광사업단이다. 관광벤처와 ICT와의 결합을 통한 융합벤처를 발굴해 관광 부문에서 양질의 일자리를 창출하는 역할을 맡은 조직이다.

정창수 사장은 8월15일 가졌던 기자간담회에서 "10억원을 투자했을 때 고용창출효과가 전 산업 평균 10명에서 11명인데 반해 관광은



20명에서 21명"이라며 "앞으로 ICT를 이용한 창조적인 관광 아이템들을 발굴하는 데 역점을 두겠다"고 밝힌 바 있다. 이에 따라 창조관광사업단은 전국 17개 창조경제혁신센터 중 ICT를 기반으로 하는 네이버(강원), 다음카카오(제주) 등과 벤처 육성 및 청년일자리 창출을 위한 협업을 추진한다.

관광산업의 미래 성장동력을 발굴하기 위한 전략투자사업센터를 신설한다. 지자체와 함께

지역의 경쟁력 있는 소재를 이용한 신수종 사업을 도출해 지역발전에도 도움이 될 수 있는 모델을 시범사업으로 제시할 계획이다. 이와 함께 지역관광 활성화를 위해 관광콘텐츠를 신설하고, 지방 관광상품의 통합마케팅을 담당할 지역관광본부제도 경상권본부를 시작으로 실시한다. 또한 중국 방한시장을 담당하는 중국팀을 중국마케팅센터로 격상시켜 유치전략 강화와 함께 관광재 지방분산, 중국 개별관광객 맞춤형 상품 개발 등을 추진한다.

김재범 전문가 oldfield@donga.com

편집 | 김태진 기자 bong82@donga.com

숯불구이의 고민... 연기를 확 없애버렸습니다!!

특허출원중

무연로스타의 특징점

- 경제성**
 - 테이블에서 가스로 즉석착화하므로 장치인력과 넓은 공간이 필요치 않고 연료비(숯)가 절감됩니다.
 - 고기구이중 연기가 그을음이 거의 나지 않아 배기, 덕트가 필요없습니다.
- 편리성**
 - 전기 및 휴대, 덕트가 필요치 않은 자연 연소방식으로 서랍식 물받이, 재떨이 등 청소와 관리가 용이합니다.
 - 특수 코팅된 석쇠, 실심이 석쇠, 망석쇠, 알미늄 코팅 석쇠 등 업소 상황에 맞는 석쇠를 이용하실 수 있습니다.
- 뛰어난 맛**
 - 숯불의 복사열과 원적외선 적용으로 육즙이 마르지 않고 부드러워집니다.
- 건강식**
 - 연기나 그을음이 고기에 묻지 않아 건강식의 고기를 드실 수 있습니다.
- 다양한구이를**
 - 삼겹살, 양념갈비, 장어, 오리, 막창, 소고기 등

※모든 종류의 로스타 회사 직판합니다.

[제품 사양]

- 본 체 : 578×400×250
- 물 받이 : 420×315
- 사용연료 : 부탄, LPG, LNG

※저희 미가는 사후관리와 A/S를 철저히 책임지겠습니다.

제조·판매 : 미가KBR 로스타 문의 031-981-9254

주소 : 경기도 김포시 양촌읍 학운리 3050번지 전화 010-5510-9254

사age 숯불양면 무연로스타

가스전용숯불로스타

사age화석식 무연로스타