

십대부터 여든까지...미디어 열정엔 나이제한 없어요

“청소년이 앵글에 담은 세상 기대하세요”

광주시청자센터 영상제작단
11일 유·스퀘어 영상제 개최
작품 상영회·토크 콘서트

청소년이 직접 기획하고 운영하는 영상제 'D-DAY'가 오는 11일 오후 7시 광주 유·스퀘어 야외무대에서 열린다.

광주시청자미디어센터(센터장 박대식) 청소년 영상 동아리 '동그라미'가 주축으로 만든 이 영상제는 '일해라 잘해라 하지마'를 주제로 기획됐다. 참여 청소년들은 이 영상제를 통해 문제의식을 드러내고 영상물로 소통하는 교류 행사를 열 예정이다.

영상 동아리는 주말마다 모여 영상 제작에 대해 공부하고 영상물을 만들어왔다. 신입단원 면접부터 역할 분담까지 모든 과정을 협업해왔다. 이번 영상제에는 ▲동그라미 상반기 활동성과 공유 ▲메인 작품 상영 ▲청소년 영상인 토크 콘서트 ▲인생사진관·SNS(사회관계망서비스) 해시태그 이벤트 등 부대행사가 마련됐다.

먼저 상반기 활동성과 공유 시간에는 미디어스쿨 수료자 단편영화 '햇바퀴'가 상영된다. 이 작품은 동그라미 신입단원들이 제작한 작품으로 생활기록부 조사를 주도한 교사와 연계된 한 학생이 부조리를 타파하는 과정을 그렸다.

또 불편한 여학생들의 교복 문제를 꼬집고 해결책을 모색해본 청소년 뉴스 'EBS 스퀴어포터' 예시작, 여학생 교복



청소년영상제작단 동그라미 12기 단원들이 지난 1월 단편영화 '파동'을 촬영하는 모습. <광주시청자미디어센터 제공>

도 선보인다.

동아리 주제 작품으로는 강령술을 소재로 한 공포영화 '손님대접'이, 지역 청소년 영상동아리 아우라의 '철도 뮤직비디오'가 초청작으로 상영된다.

'청소년 영상인 토크 콘서트'에서는 미디어 분야에 꿈을 가진 청소년들의 사연과 고민을 소개한다. 이들의 사연은 SNS를 통해 미리 접수받았다. 토크 콘서트에 참여하는 청소년들은 사연에 대해 함께 공감하고 해결방안을 모색하며 소통할 예정이다.

부대행사로 크로마키 기법을 활용해 개성 있는 증명사진을 촬영하는 '인생사진관'이 진행된다. 또한 SNS에 청소년 영상제와 관련한 '해시태그(#)'를 올리면 아이스티를 제공하는 이벤트도 운영된다.

한편 시청자미디어재단 광주시청자미디어센터는 청소년의 건강한 미디어 활용과 소통 능력을 키우기 위해 '미디어스쿨', '제작단 활동지원' 등 교육프로그램을 운영하고 있다. 올해 창단 6주년을 맞은 '청소년영상

■영상제 'D-DAY' 상영작

영화 '파동'(감독 박지훈)
영화 '햇바퀴'(감독 신지훈)
뮤직비디오 '철도영화제'(감독 위정재)
영화 '드림'(감독 나길현)
영화 '손님대접'(감독 장은성)

제작단 동그라미'는 총 144편의 시청자 참여프로그램을 방영했으며 현재까지 54명의 졸업생이 미디어 관련 대학에 진학하는 등 지역 미디어 인재들의 등용문이 되고 있다. /백희준 기자 bhj@

스마트워치로 갑상선 기능 이상 위험 예측

분당서울대병원 문재훈 교수팀 알고리즘 개발

분당서울대병원은 내분비내과 문재훈 교수팀이 심박 수 측정이 가능한 스마트워치를 통해 갑상선 기능 이상을 예측할 수 있는 알고리즘을 개발했다고 8일 밝혔다.

갑상선 호르몬은 목의 앞부분에 있는 갑상선에서 생성·분비되는 호르몬으로, 신체 대사량을 조절한다. 이 호르몬이 비정상적으로 과다하게 생성되거나 분비될 경우 '갑상선중독증'이 생길 수 있다. 대표적인 증상에는 맥박 수 증가(심계항진)와 피로, 불안, 발한, 수면장애, 떨림, 더위 등이 있다. 정확한 진단을 위해서는 혈액검사로 혈중 갑상선 호르몬 농도를 측정해야 해 진단과 치료가 늦어지는 경우가 많다.

문 교수는 갑상선 기능 이상을 초기에 진단할 수 있도록 심박 수 측정이 가능한 스마트워치를 활용하는 방안을 고안하고, 환자 대상 임상으로 효과를 확인했다.

연구팀은 갑상선중독증을 처음 진단받았거나 재발한 환자 30명과 정상인 10명에 심박 수 측정이 가능한 스마트워치를

각각 착용하게 한 뒤 심박 수 변화를 지속해서 측정했다.

그 결과 휴지기 심박 수 변화가 갑상선 기능 변화와 밀접한 관계가 있어 갑상선중독증을 예측할 수 있다는 사실을 확인했다. 연구팀이 휴지기 심박 수를 이용해 개발한 지표가 1표준편차 증가 시 갑상선중독증 위험도가 3.8배 증가하는 것으로 나타났다.

연구팀은 심박 수 증가를 갑상선중독증 위험을 예측하는 지표로 활용할 수 있다는 데 의미 부여했다. 스마트워치의 심박 수 측정만으로도 환자들이 질환 초기에 병을 감지하고 병원을 방문할 수 있다는 기대에서다.

문 교수는 "심박 수 증가에 따라 갑상선중독증 위험도가 얼마만큼 증가하는지를 수치화해 질환 위험도를 예측하는 알고리즘을 추출하는 데 성공했다"며 "이를 이용하면 갑상선중독증 환자들이 질환 초기 단계에 내원할 수 있어 진단 및 치료 시기를 앞당길 수 있을 것"이라고 말했다. /연합뉴스

“한국 소비자 온라인쇼핑 가격 비교 민감”

SAP 아태 소비성향 보고서

우리나라 소비자들은 온라인쇼핑을 할 때 '가격 비교'에 민감하다는 조사 결과가 나왔다.

소프트웨어 업체 SAP는 이런 내용을 담은 '2018 아시아 태평양 고객 소비성향 보고서'를 8일 발표했다. 이번 조사는 한국, 호주, 싱가포르, 태국, 인도, 일본, 홍콩, 중국 등 8개국 총 8천명의 소비자를 대상으로 진행됐다. 조사대상 중 한국 소비자는 1천명이다. 이 업체는 "한국 소비자는 가격에 절대

적으로 민감하고, 최저가를 찾아 움직인다"고 조사 결과를 요약했다. 우리나라와 중국을 제외한 다른 아태지역 국가의 소비자들은 '배송료'를 가장 크게 고려했는데, 이들과 차이를 보이는 것이다.

SAP에 따르면 한국 소비자들은 상품 가격을 비교하기 위해 '장바구니'를 채우는 경우가 많으며, 응답자 중 62%가 최저가 비교로 인해 상품 결제를 포기한다고 답했다. 따라서 한국 소비자의 경우, 장바구니에 제품을 담은 뒤 구매를 결정할 때까지 걸리는 시간이 비교적 길다는 게 SAP의 설명이다. /연합뉴스

엄마·아빠랑 과학으로 놀기 광주과학발명아카데미 성료

국립광주과학관(관장 김선아)은 여름 방학을 맞아 최근 이틀 간 '2018 국립광주과학관 광주과학발명아카데미' 행사를 열었다. 광주시가 주최하고 광주과학관이 주관하는 '광주과학발명아카데미'는 매년 학생과 학부모를 대상으로 개최하는 교육행사다.

'광주과학발명아카데미'는 광주지역 학생 가족 200명을 대상으로 과학 발명의 원리를 접목시킨 강연, 공연, 전시, 교육 체험 등을 진행했다. 행사는 김정희 숲진주연구소 대표의 강연과 ▲발명 원리를 이용한 과학마술공연 ▲해양특별전 관람 ▲과학발명 체험교육 등으로 마련됐다. /백희준 기자 bhj@kwangju.co.kr



광주과학관이 최근 개최한 '광주과학발명아카데미'에 참여한 학생들이 기념촬영을 하고 있다. <광주과학관 제공>

페르세우스 유성우 12일 밤하늘 수놓는다

맨눈 관측 가능

여름철 밤하늘을 수놓는 대표적인 유성우 현상인 페르세우스자리 유성우(Perseid)가 오는 12일 밤과 13일 새벽 사이 북동쪽 하늘에 많은 별뿔별을 뿌릴 것으로 전망된다.

8일 한국천문연구원(KASI)과 국제유성기구(IMO) 등에 따르면 스위프트-터틀 혜성의 부스러기가 지구 대기권에서 불타면서 별뿔별이 되는 페르세우스 유성우의 극대기가 12일 밤부터 13일 새벽 사이에 나타날 것으로 전망된다.

특히 12일 밤은 달빛이 거의 없는 월령 1.1일로 하늘이 매우 어두울 것으로 보여

날씨가 맑을 경우 별뿔별 관측에 적합한 환경이 될 것으로 예상된다.

천문연구원은 '8월 천문현상'에서 페르세우스 유성우 극대기(ZHR)를 13일 오전 9시 44분으로, 유성우 수를 시간당 110개로 전망했다. 이 시간은 해가 뜬 뒤여서 올해 페르세우스 유성우 관측 적기는 전날 밤부터 이날 해 뜨기 전이 될 것으로 보인다.

극대기는 6.5등급까지 보이는 아주 어둡고 맑은 밤에 유성우 복사점이 천정에 있을 경우 1시간 동안 맨눈으로 관측할 수 있는 별뿔별 수를 뜻한다. 실제로 보이는 별뿔별은 주변 불빛 등 빛 공해와 천정보다 낮은 복사점 등의 영향으로 훨씬 적어지게 된다. /연합뉴스



지오옥션 부동산 중개법인(주)

경,공매 컨설팅

수익형 추천 물건

- ★ [건물] 광주 동구 금남로5가(중심상업지역) 토지:912,50㎡(276평) 건물:1,477,64㎡(446,9평) 지하층 지상4층 매매가:48억 대로변, 전시효과최상
- ★ [건물] 광주 광산구 송정동 (일반상업지역) 토지:1,349㎡(408평) 건물:1,350,03㎡(408,3평) 지하층 지상4층 매매가:61억 8차선대로변
- ★ [건물] 광주 북구 일곡동 토지:7,662,4㎡(2,317,8평) 건물:6,864,61㎡(2076,5평) 지상3층 매매가:105억 아파트밀집지역,복합사우나건물
- ★ [건물] 광주 서구 농성동 (준주거지역) 토지:3,104,6㎡(939,1평) 건물:11,543,18㎡(3491,8평) 지상9층 매매가:100억 대로변, 지하철역세권, 전시효과 최상, 수익률최상
- ★ [건물] 광주광역시 광산구 선암동(근린상업지역) 토지:2,485,20㎡(751,77평) 건물:5,802,89㎡(1755,37평) 지상3층 매매가:85억 선운지구 상권밀집지역 (보증금 6억, 월수입 3천)

병원

- ★ [의료시설] 전라남도 화순군 화순읍 신거리 토지:8,630㎡(2610,56평) 건물:6299,19㎡(1905,50평) 지하층 지상4층 매매가:100억 화순전대병원인근에 위치
- ★ [의료시설] 광주 동구 학동 토지:619,62㎡(187,4평) 건물:1,458,86㎡(441,3평) 지하1층 지상4층 매매가:30억 아파트 밀집지역 대로변, 조대병원인근
- ★ [의료시설] 광주 동구 대인동 토지:514,40㎡(155,6평) 건물:2,143,08㎡(648,2평) 지하층 지상5층 매매가:32억 약국, 병원, 업무시설 적합
- ★ [의료시설] 광주광역시 광산구 우산동 토지:580,40㎡(175,57평) 건물:2,889,86㎡(874,18평) 지하2층 지상6층 매매가:37억 상권밀집지역에 위치, 주변 아파트밀집지역

토지

- ★ [토지] 제주특별자치도 서귀포시 강정동 토지:3,891㎡(1177평) 매매가:35억3천1백만
- ★ [토지] 광주광역시 동구 지산동 토지:1948㎡(589,27평) 매매가:29억4천5백만 신양파크호텔에서 무등파크호텔가는 도로의 카페거리에 위치 투자가치최상

분양

제주 조천읍 스위스마을(타운하우스) 총 66세대 중 3단지4단지 31세대 분양 중 (1단지 2단지 분양완료) 타입 : 36평형, 45평형 2018.7월 입주예정 신개념 수익형 타운하우스



공인중개사 전민규 062-714-2251, 010-4234-8640