VOICEYE
KOR
voiceye.com

손으로 보는 세상

2015 May
vol. 178

사단법인 한국시각장애인연합회
KOREA BLIND UNION

CONTENTS

02

03
점자로 말해요
가족

04
테마기획
2015 세계시각장애인경기대회를 서울에서 만나세요!

06
인터뷰
KBS 3Radio '우리는 한가족' 홍미정 작가님

08
정보 PLUS
시각장애의 원인
: 시신경 위축
월드 리포트
: 마음으로 그리는 그림

09
함께 사는 이야기
소설 '파이 이야기'를 읽고
김은정(광주광역시 남구)

10
포커스
시각장애인 혼자서도 남산골 한옥마을을 탐방할 수 있어요!

11
뉴스앨범
1. 2015 모바일 접근성 세미나 개최
2. 시각장애인 편의시설 점검도 전문적으로!
3. SK네트웍스와 함께하는 행복한 동행

12
안내
시각장애인이 항공기 · 선박을 이용할 때
후원안내

손으로보는세상 2015년 5월 178호
발행일 2015년 5월 15일 발행처 (사)한국시각장애인연합회 발행인 이병돈 편집 김민지
주소 150-917 서울시 영등포구 의사당로22(여의도동 17-13) 이룸센터 601호 T 02.6925.1137 F 02.6925.1117
홈페이지 www.kbuwel.or.kr 한글도메인 시각장애인.kr / 한국시각장애인연합회.kr
디자인 그래픽오션 02.3422.5612 www.graphicocean.co.kr 캘리 임캘리 www.imcalli.com

VOICEYE
voiceye.com

사랑이 넘치는 가정의 달, 5월입니다.
가족과 함께 기쁨이 가득한 5월을 만들어 보세요.
가족은 점자로 어떻게 나타낼까요?

가족

읽기형 ①④ ②⑤ ③⑥

점자일람표

자음	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ	된소리
받침	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ	
모음	ㅏ	ㅑ	ㅓ	ㅕ	ㅗ	ㅛ	ㅜ	ㅠ	ㅡ	ㅣ					
모음	ㅐ	ㅒ	ㅔ	ㅖ	ㅘ	ㅙ	ㅚ	ㅝ	ㅞ	ㅟ					ㅢ
약자	가	나	다	마	바	사	자	카	타	파	하	억	언	얼	연
약자	열	영	옥	온	옹	운	울	은	을	인	것		ㅆ받침		
약어	그래서		그러나		그러면		그러므로		그런데		그리고		그리하여		
숫자	수표	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0				
문장부호	.	?	!	,	–	~		•	“	”	‘		’		
문장부호	:		;		줄임표 (· · ·)										
영어	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
영어	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	영어시작		끝	대문자

[나, 다, 마, 바, 자, 카, 타, 파, 하] 약자뒤에 모음이 이어질 때는 약자를 사용하지 않는다. | [ㅅ,ㅈ,ㅊ,ㅆ,ㅍ] 다음에 약자 '영'이 올때는 '엉'으로 바뀐다.

2015 세계시각장애인경기대회를
서울에서 만나세요!

보자 열정으로,
뛰자 희망으로!
See with Passion,
Run with Hope!

국제시각장애인스포츠연맹(IBSA)에서
주최하는 세계시각장애인경기대회가
아시아 최초로 오는 5월 10일부터
17일까지 8일간 서울에서 개최됩니다.

VOICEYE KOR
voiceye.com

1 자원봉사자선서

2 블라인드 메모

세계시각장애인경기대회는 1998년 스페인 마드리드에서 제1회 개최를 시작으로 4년마다 개최를 목표로 하여 올해 5회를 맞이하게 되었습니다.
경기는 육상, 체스, 축구(B1,B2/B3), 골볼(남/여), 유도, 역도, 수영, 쇼다운, 볼링 총 9가지 종목으로 이루어집니다.

특히 축구는 전맹 시각장애인 선수들의 경기인 B1과 저시력 시각장애인 선수들의 경기인 B2/B3로 분류가 되는데요. B1축구는 2004년 아테네 패럴림픽에서 처음 선을 보인 이후에 패럴림픽 경기 내에서 가장 큰 경기종목 중 하나로 자리 잡기도 하였습니다.

3 축구체험

이번 제5회 서울세계시각장애인경기대회는 서울잠실실내체육관을 비롯한 11개 경기장에서 진행되며, 세계 60개 나라의 1,700여명의 선수가 참가할 예정입니다. 한국은 전 종목에 총 62명의 선수가 참가합니다.

이번 서울세계시각장애인경기대회의 홍보대사로는 배우 김보성씨와 구혜선씨가 위촉되었습니다. 김보성씨와 구혜선씨는 시각장애인을 위한 활동에 적극적으로 앞장서고 있는 배우로 알려져 있습니다. 이번 세계시각장애인경기대회에서도 두 분의 활약이 기대됩니다.

경기 일정과 경기장 정보에 관련된 내용은 2015 서울세계시각장애인경기대회 홈페이지 www.ibsawg2015seoul.org/ko-kr 에서 확인하실 수 있습니다.

IBSA 홈페이지 등록 – http://www.ibsasport.org/

<< '우리는 한가족' 청취자

KBS 3'Radio

'우리는 한가족' 홍미정 작가님

시각장애인을 위한 정보와 화제를
종합하여 전달하는 프로그램이 있습니다.
KBS 3Radio사랑의 소리방송
'우리는 한가족' 인데요.
시각장애인 영화배우 이영호 씨가 MC를
맡아 푸근한 입담으로 청취자들에게
큰 사랑을 받고 있는 프로그램입니다.

이번 인터뷰에서는 시각장애인의 일상이
담긴 우리는 한가족'을 만들어 나가는
홍미정 작가님을 만나보았습니다

어떤 계기로 '우리는 한가족'과 함께하게 되셨나요?

제가 작가 생활을 한지도 15년이 넘었네요. 원래 저는 시사나 교양 정보를 다루는 TV 프로그램의 작가로 활동을 했었어요. 그러다 우연한 기회에 '우리는 한가족'의 PD님을 만나게 되었고 지금까지 함께하고 있습니다.

'우리는 한가족'이 국내 유일의 시각장애인 전문 프로그램이라고 알려져 있습니다. 제작을 하시면서 어려운 부분은 없으신지 궁금합니다.

현장에서 긴급하게 상황이 변경될 때가 가장 어려운 것 같아요. 모든 방송이 그렇듯이 라디오 역시 여러 가지 상황으로 대본이나 진행 사항이 변경될 때가 많거든요. 비장애인이 진행하는 프로그램은 수기로 변경사항을 작성해 전달하거나 손동작을 통해 표현을 하는데, 저희 프로그램은 그럴 수 없으니까요. 그래서 주로 음악이 나오는 시간은 제작진과 MC가 진행 상황을 공유하는 시간으로 이용되고 있어요.

'우리는 한가족'을 진행하시면서 가장 기억에 남는 에피소드가 있으신가요?

몇 년 전 이야기인데요. 저희 라디오에 시각장애인 청취자가 참여해서 노래를 배우는 코너가 있었어요. MC와 시각장애인 남성 건반 연주자가 함께하는 금요일 코너였는데요. 시각장애인 자매 두 분이 코너에 참여하셨어요. 이쯤 되면 예상할 수 있으시겠죠? 코너에 참가한 인연을 계기로 자매 중 언니와 건반 연주자가 웨딩마치를 올리게 되었지요. 마치 제가 소개팅을 주선한 것처럼 설렜던 에피소드랍니다.

현재 화면해설작가로도 활동하고 계시다고 들었어요. 어떤 작품에 참여하셨나요?

라디오를 매일 진행하다보니 드라마 같이 연속적인 작품은 시간적으로 어려운 부분이 있어요. 그래서 주로 주간 단위의 프로그램 화면해설작가로 활동하고 있어요. 지금은 MBC의 '찾아라! 맛있는 TV', EBS의 '다문화 고부열전', KBS의 '동물의 세계'를 맡고 있습니다.

'우리는 한가족'에서 진행되었던 많은 코너 중 가장 기억에 남는 코너는 어떤 코너인가요?

시각장애인 동호회를 소개하는 코너가 있었어요. 그 때 동호회 활동을 하는 시각장애인을 많이 만나게 되었는데 적극적이고 열정적이었던 그 분들의 모습이 가장 기억에 남네요.

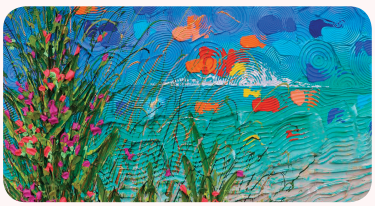
마지막으로 '우리는 한가족'의 청취자에게 한 말씀 부탁드립니다.

먼저 '우리는 한가족' 청취자 분들에게 감사하다는 말씀을 드리고 싶어요. 프로그램이 계속될 수 있는 건 꾸준히 들어주시는 청취자 분들 덕분이니까요. 앞으로 저희는 프로그램 홍보에도 노력을 기울일 생각입니다. '우리는 한가족'은 시각장애인 전문 프로그램이긴 하지만 비장애인도 함께 들으며 공감할 수 있는 요소가 많아요. 육아나 요리 같은 건 모든 사람들의 공통적인 고민이니까요. 저희 프로그램이 시각장애인과 비장애인이 함께 공감할 수 있는 창구가 되도록 노력하겠습니다.

시각장애의 원인
시신경 위축

시신경은 뇌 중추신경 중에서 두 번째에 해당되는 중요한 신경 조직입니다. 시신경은 자체의 손상뿐만 아니라 각종 뇌질환의 영향, 여러 전신질환이나 약물중독에 의해서도 손상을 받아 위축이 됩니다.
시신경 위축을 일으키는 원인 질환에는 녹내장, 망막동맥 폐쇄, 망막색소변성, 뇌수종, 뇌종양에 의한 압박, 각종 외상 등이 있으며, 이 중에서도 망막동맥 폐쇄의 경우 급격한 시력장애가 오고 발병 후 2시간 이내에 적절한 치료를 받지 못하거나 폐쇄가 풀리지 않는 경우에는 급격히 실명에 이르는 응급에 속하는 안질환입니다.

월드 리포트
마음으로 그리는 그림



눈이 아닌 마음으로 그리는 그림은 어떨까요? 미국 캔자스시티에 사는 21살의 제프 핸슨이 그 주인공입니다.
제프 핸슨은 어린 시절 신경섬유종증과 합병증으로 인해 시력을 잃게 되었습니다. 지적 장애도 갖고 있는 제프 핸슨은 그림을 통해 세상과 마주하게 됩니다. 그는 지금까지 약 1,400점의 작품으로 세상을 표현하고 있습니다. 꽃, 하늘과 같은 자연을 주제로 한 그의 작품들은 약 4,000달러에 판매되었으며, 워렌 버핏, 엘튼 존 등 유명 인사도 제프 핸슨의 그림을 구입하였습니다. 제프 핸슨은 판매 금액의 대부분을 기부하였으며, 현재 약 100만 달러의 자선기금을 마련하였습니다.
시각장애에도 활발한 작품 활동과 기부를 실천하는 제프 핸슨, 그에게 많은 사람들이 박수를 보내고 있습니다.

소설 '파이 이야기'를 읽고

김은정(광주광역시 남구)

파이 이야기'는 16살 소년 파이가 바다에 표류되어 떠돌며 지혜롭게 역경을 이겨내 멕시코해안에 도착하는 277일 간의 이야기를 그린 성장소설이다.

인도에서 호텔과 동물원을 경영했던 파이의 아버지는 캐나다 이주를 결심하고 가족과 항해를 떠나는데 그만 화물선이 침몰하고 만다. 가족을 모두 잃고 홀로 구명보트에 남겨진 파이는 둥둥 떠오는 호랑이를 반기며 보트로 끌어올린다. 자신이 호랑이의 먹이가 될 수 있음을 깨달았을 때는 이미 호랑이와 동승한 뒤였다. 두려움에 사로잡힌 파이는 타고난 힌두교도이면서도 기독교와 이슬람도 믿었던 진지한 소년답게 각각의 신 모두에게 예배를 올리며 침착함을 잃지 않는다.

아무도 없는 바다 한 가운데에서 호랑이를 돌보고 나름의 생활을 이어나가려 애쓰지만 생존을 위해 홀로 버티는 것이 결코 쉬운 일이 아니었음을 파이의 생각에서 엿볼 수 있다.

파이는 '내가 살아남을 수 있었던 것은 시간을 잊었기 때문이다. 아침에 눈을 뜨면 그날 할 일만 생각했고 움직였다.' 고 말했는데, 어쩌면 파이가 시간을 잊었던 것이 아니라 마주한 그 순간에 몰입해 살았던 것이고 아무런 일도 하지 않는다고 여기며 견디어 낸 날들 역시 그에게는 성장의 날들이었을 것이라 생각한다.

파이는 뜻밖에 해초로 이루어진 섬에 도착하고 충분한 물이 채워진 연못과 연못에 저절로 찾아드는 물고기들로 오랜만에 안락한 생활을 찾게 된다. 그러나 밤이 찾아오면 해초가 산성으로 변해 식충식물이 된다는 사실을 알고 떠나기를 결심한다. 육체적으로 안락하더라도 정신이 황폐하다면 가치가 없는 삶이란 판단으로, 앞날이 어떻게 펼쳐질지 며칠이나 더 살 수 있을지 모든 것이 불투명한 위험투성이의 모험으로 길을 나섰던 것이다. 실패가 두려워 아무런 시도를 하지 않고 머무른다면 그건 바로 죽음과 다르지 않다는 것을 어린 나이에도 알았던 것이다.

지혜로운 소년 파이는 고난에 굴하지 않고 현명하게 견딘 덕에 결국 멕시코해안에 이르고 구조된다. 그 순간 공포와 견제의 대상이자 생존의 의지가 되어주기도 했던 호랑이는 사라져 버린다. 마지막 인사도 없이 멀어져간 호랑이에게 슬픔을 느끼는 파이를 보며 역시 고독은 그 무엇보다도 무서운 형벌이고 고통이라는 생각을 했다. 파이의 이야기를 들은 사람들은 거짓이라고 있을 수 없는 일이라고 믿으려 하지 않는데 파이는 신의 존재를 직접 확인하고서 믿는 것이 아니냐는 철학적 질문으로 그들의 의혹에 답하며 227일의 시간을 마무리한다.

시각장애인 혼자서도 남산골 한옥마을을 탐방 할 수 있어요!

시각장애인은 독립보행에 제약을 받기 때문에 혼자서 문화재를 탐방하는 것이 어려웠습니다. 서울시에서는 이와 같은 문제를 해결하기 위해 남산골 한옥마을에 'GPS 오디오 가이드' 단말기를 비치한다고 밝혔습니다.

GPS 오디오 가이드 단말기는 총 53개의 콘텐츠로 구성이 되어 있는데요. 이 중 4개는 문화재를 묘사하고 해설해주는 콘텐츠이며, 나머지 49개의 콘텐츠는 시각장애인의 이동을 음성으로 안내하도록 구성되었습니다. 단말기를 켜고 음성 안내에 따라 이동하면 단말기가 사용자의 위치 좌표를 GPS로 인식해 자동으로 문화재에 대한 묘사와 해설을 해주는 원리로 제작이 된 것이지요.

이번 GPS 오디오 가이드 단말기의 음성은 의리 있는 배우 김보성씨의 목소리 기부로 제작이 되었습니다.

문화재 묘사해설 4개의 콘텐츠는 지름 10m의 인공연못 '청학지', 조선말기 장군 '오위장 김춘영 가옥', 조선시대 가옥문화를 엿볼 수 있는 '관훈동 민씨 가옥', 제사를 올리는 '해풍부원군 윤택영 재실'입니다.

이 단말기는 시각장애인 뿐만 아니라 안내를 원하는 누구나 정문 안내소에서 무료로 대여해 사용할 수 있습니다.

서울시는 SC은행의 착한 기부로 마련된 GPS 오디오 가이드 단말기를 통해 많은 사람들이 문화유산을 경험하고 즐길 수 있는 토대가 되기를 바란다고 밝혔습니다.

VOICEYE
KOR
voiceye.com

한국시각장애인연합회 NEWS

01. 2015 모바일 접근성 세미나 개최

2015년 4월 21일 한국웹접근성평가센터에서는 모바일 접근성 세미나를 개최하였습니다. 이번 세미나에서는 장애인, 노약자 등 전자금융 취약계층이 모바일을 이용한 전자금융 서비스를 받을 수 있는 정보와 개선 방안에 대해 논의하였습니다.

01.

02. 시각장애인 편의시설 점검도 전문적으로!

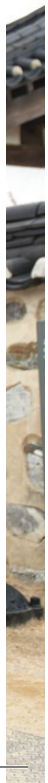
한국시각장애인연합회에서는 지난 4월 22일부터 24일까지 시각장애인 편의시설 점검요원 양성교육을 실시하였습니다. 17개 시도지부 및 산하 지회 직원은 올바른 편의시설 설치와 모니터링에 대한 교육을 받게 되었는데요. 이번 교육을 통해 효율적인 점검활동이 가능할 것으로 기대됩니다.

02.

03. SK네트웍스와 함께하는 행복한 동행

SK네트웍스가 시각장애아동에게 활력을 불어넣고 바르게 성장할 수 있도록 체험활동의 기회를 제공하였습니다. 이번 프로그램은 4월 23일 양평에서 진행되었는데요. 서울맹학교, 한빛맹학교 초등부 아동을 비롯해 총 80명의 인원이 체험에 참가하였으며, 딸기 따기와 돈가스 만들기, 안전교육 등의 다채로운 프로그램으로 채워졌습니다. 이번 활동을 통해 시각장애아동이 사회의 구성원으로 바르게 성장하길 바랍니다.

03.



VOICEYE
voiceye.com

시각장애인이 항공기 · 선박을 이용할 때

항공기 이용의 경우 국내외 주요 항공사들은 장애인의 원활한 이용을 위해 안내, 탑승수속 등의 서비스를 제공하고 있으므로, 안내소 또는 발권창구로 안내해주세요. 선박의 경우 매표와 탑승 및 착석 등을 안전하게 할 수 있도록 도와주세요. 안전을 위해 비상구의 위치와 화장실의 위치를 미리 알려주시고, 적절한 시간차이를 두어 도움을 필요로 하는지의 여부를 확인한 후 도움을 주시면 됩니다. 왜냐하면 도움을 받는 편의 입장에서는 도와주는 사람의 눈치를 보게 마련이어서 용변이 급한 경우에도 참는 경우가 많거든요.

시각장애인 인식개선 '장애체험스쿨' 프로그램 안내

한국시각장애인연합회에서 시각장애인에 대한 인식개선을 위해 단체인원을 대상으로 '장애체험스쿨' 프로그램을 실시합니다. '장애체험스쿨' 프로그램에서는 시각장애에 대한 교육 및 시각장애 체험을 진행합니다. 참가를 희망하는 단체가 계신 곳으로 찾아가 프로그램을 진행하며 현재 초등학교, 중학교, 자원봉사센터, 도서관 등에서 장애체험스쿨 프로그램을 참가하고 있습니다. 많은 분들의 관심 부탁드립니다.

대　　상 초 · 중 · 고등학교 및 사회인
내　　용 시각장애이해 및 에티켓교육, 한글점자이해, 시각장애체험, 여가 · 문화체험 등
진행장소 신청기관을 방문하여 진행
체험시간 3시간 이내(봉사활동 확인서 발급가능)
상담·접수 02-950-0133 박승만

후원안내

한국시각장애인연합회는 전국 50만 시각장애인의 복리향상과 권리증진을 위해 다양한 활동을 펼치고 있는 시각장애인 단체입니다. 후원자의 정성된 사랑은 시각장애인들에게 소중히 쓰일 것이며 후원자의 후원금은 소득세법 제34조, 법인세법 제18조에 의하여 종합소득세 감면 혜택이 주어집니다.

지로번호 7608162
계좌번호 예금주 : 한국시각장애인연합회
국민은행 835-02-0114-768, 497801-96-200273
우리은행 428-04-103943
하나은행 757-810001-08405
외환은행 170-22-00710-6

사단법인 한국시각장애인연합회
KOREA BLIND UNION
150-917 서울시 영등포구 의사당로22(여의도동 17-13) 이룸센터 601호
T 02.6925.1137　F 02.6925.1117　www.kbuwel.or.kr