

스포츠 호기심 천국

1 축구의 바나나킥은 어떻게 차는 걸까?



2 농구공의 작은 돌기는 왜 있을까?



3 스피드스케이팅에서 인코스 아웃코스 어디쪽이 유리할까?



4 타율계산 어떻게 할까?



5 투수가 공을 던질때 포수에게 도달하는 시간은 대략 얼마나 될까?



정답은 스포츠는 즐거워 특별전에서 확인해보세요~

전시소개

대한민국 스포츠 전시를 통해 스포츠 속 과학원리를 쉽게 이해하고, 선수들의 맘이 서린 유물, 사진, 영상을 통한 추억과 스포츠 정신(화합과 평화)를 함께 공유하고자 하는 전시입니다.

관람안내

이용시간 : 09:30 ~ 17:30(매주 월요일 휴관)
관람요금 : 개인 7,000원, 단체(20인 이상) 5,000원

오시는 길

광주광역시 북구 첨단과기로 235(오룡동 1-6번지)



대중교통 이용시

첨단20 > 엠코코리아 정류장 하차
첨단09, 첨단30, 금호46, 문림51, 첨단193, 문흥39 > 국립광주과학관 정류장 하차
임곡20, 첨단40, 첨단92, 첨단94 > 첨단삼성전차 정류장 하차

문의전화

전화 062)960-6210, 6124
홈페이지 www.sciencecenter.or.kr



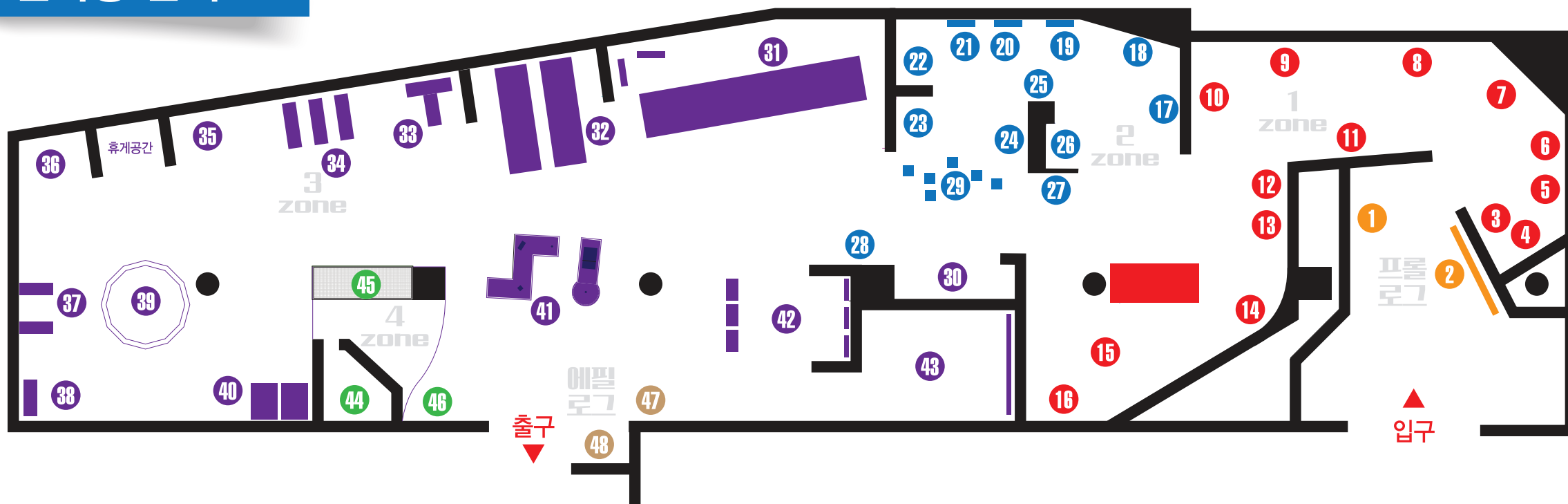
국립광주과학관 동계 특별전 - 과학을 품은 스포츠

스포츠는 즐거워

2019. 12. 17(화) - 2020. 3. 1(일)
국립광주과학관 기획전시실



전시장 안내도



프로젝트 꿈은 이루어진다

- 1 노력과 열정이 만든 대한민국 스포츠
- 2 봅슬레이 포토존

1 zone 한국스포츠의 역사

- 3 근대스포츠의 시작
- 4 체육에 대한 인식의 변화와 서양스포츠의 도입
- 5 조선체육회 창립과 스포츠 활동
- 6 전 조선야구대회, 전국체육대회의 효시가 되다.
- 7 일제강점기 조선 체육인
- 8 'Korea'라는 이름으로 세계무대로 나아가다
- 9 전국체육대회의 도약, 체육강국으로의 희망
- 10 전국민이 함께하는 국민체조의 보급
- 11 프로 스포츠의 태동과 체육인
- 12 한국스포츠의 세계화
- 13 국제대회 유치 그랜드 슬램 달성
- 14 '호돌이와 호순이' 포토존
- 15 한국을 빛낸 스포츠 영웅들
- 16 '수호랑', '반다비' 포토존

2 zone 스포츠 신기록의 비밀, 첨단스포츠 장비

- 17 경기기록 향상과 최첨단 스포츠 과학
- 18 스포츠 속 카메라의 진화
- 19 악력측정 / 심박수 측정
- 20 근육활성도 모니터링
- 21 3D 바디 근육 모니터링
- 22 에르고미터
- 23 태권도 가상겨루기
- 24 로잉머신 체험
- 25 전신반응 측정
- 26 민첩성 측정
- 27 인체해부 테이블
- 28 모션인식 체력증진 프로그램
- 29 스포츠 속 수학이야기

3 zone Let's Play

- 30 장애물 달리기 체험
- 31 호버쿨링 체험
- 32 아이스하키 슈팅 체험
- 33 다이빙VR 체험
- 34 수영VR 체험
- 35 수구VR 체험
- 36 아티스틱 수영VR 체험
- 37 싸이클링 체험
- 38 걷기운동(스텝퍼 체험)
- 39 트램펄린 체험
- 40 미니농구 슈팅게임 체험
- 41 골프 퍼팅 체험
- 42 양궁 체험
- 43 축구 승부차기 체험

4 zone 건강과 운동

- 44 산소방
- 45 스트레스와 정신건강
- 46 과학적인 운동 방법

에필로그 스포츠맨들이 꿈을 향한 도전과 신념

- 47 선수들에게 보내는 응원 메시지
- 48 스포츠, 과학으로 한계를 극복하다

* 상기 전시품은 사정에 의해 변경 될 수 있습니다.