



가 정 통 신 문

2024 광주 수학·과학 축제
“수학+과학, 놀라움으로 가득한 하루!” 행사 안내

비아, 세상의 미래를
즐겁게 창조하라!
비아고등학교
062-970-2021

「2024 광주 수학·과학 축제 “수학+과학, 놀라움으로 가득한 하루!” 행사 안내」

안녕하세요. 자녀의 교육을 위해 관심과 사랑을 기울이신 학부모님께 감사드립니다. 광주창의융합교육원에서 수학·과학교육 확산을 위해 “수학+과학, 놀라움으로 가득한 하루!”를 주제로 2024 광주수학·과학 축제를 개최합니다. 다양한 수학·과학 체험 프로그램을 통해 학생들의 사고력과 문제 해결 역량을 기르는 시간이 될 것입니다. 학부모님의 많은 관심과 학생들의 참여를 부탁드립니다.

- 일 시 : 2024. 10. 19.(토) ~ 10. 20.(일) 09:30 ~ 16:00
- 장 소 : 국립광주과학관
- 대 상 : 관내 초·중·고·특수학교 학생, 교직원, 학부모, 일반시민 등
- 주 최 : 광주광역시교육청
- 주 관 : 광주광역시창의융합교육원
- 후 원 : 광주광역시청, 국립중앙과학관

○ 강조사항

1. 광주 수학·과학 축제에 참가하여 **한 가지 이상의 체험을 한 후 ‘체험활동 기록장’에 도장(스티커)을 받아서 제출한** 학생은 학교생활기록부-창의적체험활동 진로활동 영역에 활동 내용을 기록할 예정입니다.
2. 이 행사는 광주광역시창의융합교육원이 주관하는 행사로 학교에서는 참가를 원하는 학생들이 **자율적으로 참가하도록 안내**하고 있습니다. 학부모님께서도 학생들이 행사장에 방문하여 활동에 참여하는 전 과정에서 **안전 수칙을 준수**하여 안전한 체험이 될 수 있도록 지도해 주시기 바랍니다.
3. 많은 인원이 참여하는 대규모 축제이므로 주차가 어렵고 혼잡이 예상되오니, 가급적 **대중교통을 이용**하도록 하며 행사장 근처에 이용할 수 있는 **편의시설이나 식당이 거의 없으므로** 가급적 간식 및 도시락을 지참하도록 지도해 주시기 바랍니다.

- 주요 프로그램 및 일정 ※ 세부내용 축제 홈페이지 www.gmsf.kr 참조

2024년 10월 7일
비 아 고 등 학 교 장

※ 행사 세부 일정

일자	구분	시간	장소	주요내용
10.19. (토)	개막식	09:30~11:00	본관 앞 무대	<ul style="list-style-type: none"> 인사말씀 운영안내 및 안전교육 개막행사
	수학과학 체험마당	09:30~16:30	야외 부스	<ul style="list-style-type: none"> 각급학교 체험부스 운영
	과학놀이마당	09:30~12:30 13:30~16:30	어린이과학관 실외 부스	<ul style="list-style-type: none"> 유·초등 과학 놀이 등
	더불어 과학탐구마당	09:30~12:30 13:30~16:30	인공지능관, 어린이과학관	<ul style="list-style-type: none"> 가족, 또래 친구들이 함께 참여할 수 있는 과학체험 프로그램 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
	과학전시마당	09:30~16:30	본관 2층 강의실 등	<ul style="list-style-type: none"> 천체사진, 곤충 표본전 및 전자현미경 사진전
	수학미션마당	09:30~12:30 13:30~16:30	별빛누리관 1층 실험실, 본관 3층	<ul style="list-style-type: none"> 초등, 중등 수학 미션 활동 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
	수학놀이마당	09:30~16:30	별빛누리관 1, 2층	<ul style="list-style-type: none"> 수학놀이터, 보드게임 대회 및 체험 (보드게임대회: 현장 온라인 접수)
	수학SW·전시 마당	09:30~12:30 13:30~16:30	본관 2층, 3층 강의실	<ul style="list-style-type: none"> 중등 수학 SW 활용 프로그램 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청) 수학 관련 전시
	공연마당 시뮤직체험존	13:00~16:00	야외 무대	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능 악기 공연 및 체험
	진로 특강(과학)	11:00~12:30	본관1층 상상홀	<ul style="list-style-type: none"> 중3학년~ 고등학교 1,2학년 140명 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
10.20. (일)	수학과학 체험마당	09:30~16:30	야외 부스	<ul style="list-style-type: none"> 각급학교 체험부스 운영
	과학놀이마당	09:30~12:30 13:30~16:30	어린이과학관 실외 부스	<ul style="list-style-type: none"> 유·초등 과학 놀이 등
	더불어 과학탐구마당	09:30~12:30 13:30~16:00	인공지능관, 어린이과학관	<ul style="list-style-type: none"> 가족, 또래 친구들이 함께 참여할 수 있는 과학 체험 프로그램 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
	수학미션마당	09:30~12:30 13:30~16:30	별빛누리관 1층 실험실, 본관 3층	<ul style="list-style-type: none"> 초등, 중등 수학 미션 활동 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
	과학전시마당	09:30~16:30	본관 2층 강의실 등	<ul style="list-style-type: none"> 천체사진, 곤충 표본전 및 전자현미경 사진전
	수학미션마당	09:30~12:30 13:30~16:30	별빛누리관 1층 실험실, 본관 3층	<ul style="list-style-type: none"> 초등, 중등 수학 미션 활동 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
	수학놀이마당	09:30~16:30	별빛누리관 1, 2층	<ul style="list-style-type: none"> 수학놀이터, 보드게임 대회 및 체험 (보드게임대회: 현장 온라인 접수)
	수학SW·전시 마당	09:30~12:30 13:30~16:30	본관 2층, 3층 강의실	<ul style="list-style-type: none"> 중등 수학 SW 활용 프로그램 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청) 수학 관련 전시
	공연마당 시뮤직체험존	11:00~12:00 13:00~16:00	야외 무대 야외 무대	<ul style="list-style-type: none"> 공연 (밴드, 댄스, 과학퀴즈, 타악퍼포먼스 등) 인공지능 악기 공연 및 체험
	진로 특강 (수학)	11:00~12:30	본관1층 상상홀	<ul style="list-style-type: none"> 중3학년~ 고등학교 1,2학년 140명 (사전 신청 프로그램(선착순) -개별 신청)
폐막	16:00~16:30	전체 행사장	<ul style="list-style-type: none"> 폐회 및 정리 	

「2024 광주 수학·과학 축제」 참여학생 사전 안전교육 자료

1 안전수칙 지키기

- 행사장으로 이동 시 교통질서를 준수하고 대중교통 승하차 시 주변을 잘 살피는 등 안전 수칙을 지킨다.
- 학생들은 자신의 활동을 미리 숙지하며 친구와 함께 질서 있게 행동한다. 또한, 공공장소의 기물은 깨끗하고 청결하게 사용하도록 한다.
- 학생들은 활동 시간을 엄수하여 활동이 원활히 진행될 수 있도록 협조하며, 외부 기관의 기물을 아껴 쓰며 훼손되지 않도록 주의한다.
- 학생 신분에 알맞은 단정한 옷차림과 고운 말을 쓰며, 학생의 품위에 어긋나는 행동을 하지 않는다.(음주, 흡연, 도박, 고성방가 등)
- 학교의 명예를 손상시키는 행위를 하지 않도록 한다.
- 각종 음식물의 관리를 철저히 하여 건강관리에 유의하도록 한다.
- 항상 안전수칙을 준수하고 위험한 행동을 절대 금하며 2024 광주 수학·과학축제 참여 중 부모님과의 전화 통화를 통해 자신의 활동과 위치를 알린다.

2 코로나19 등 감염병 예방 수칙 지키기

- 프로그램 참여 전 발열(37.5°C이상), 호흡기 증상 등이 있으면 행사에 참여하지 않는다.
- 행사 참여 중 기침, 발열 등 증상이 나타나는 경우는 의무실에 방문하여 보건교사의 조치에 따른다.
- 개인 위생 관리를 위해 마스크 착용을 권장하며, 손씻기 등 개인위생 관리 수칙을 철저히 지킨다.



3





성희롱 예방

- 2024 광주 수학·과학 축제 행사장에서 절대 모르는 사람을 따라가지 않는다.
- 반드시 친구 여럿이 또는 모둠별로 다니며, 절대 혼자 다니지 않는다.
- 공공 화장실에는 되도록 친구 여럿이 같이 가도록 한다.
- 자신의 허락 없이 몸을 만지면, 가만히 있지 말고 절대적으로 거절 표현을 한다.

4

응급조치

	<p>※ 행사장에서 쓰러져있거나, 크게 다친 사람을 발견했다면 즉시 119에 신고하고, 담당자(보건교사)에게 반드시 연락</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소정의 응급처치교육을 받아 응급처치가 가능하다면 아래의 주의사항을 숙지하고 상황에 따라 조치하고, 그렇지 않다면 119 또는 담당자의 도움을 받음 <p><응급처치 시 주의사항></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본인의 안전을 우선적으로 확보한다.(2차 피해, 상황에 대한 오해의 소지 등) ○ 응급 상황일 때는 즉시 119에 연락한다. ○ 함부로 물이나 음식물, 약을 먹이지 않는다. ○ 환자에 대한 생사의 판정을 하지 않는다. ○ 환자의 몸에서 나온 구토물이나 혈액 등이 자신의 몸에 닿지 않도록 주의한다. ○ 환자를 안전한 지역으로 옮기되, 이로 인해 2차 손상이 우려될 경우에는 옮기지 않는다. ○ 최종적으로는 전문 의료인의 처치에 맡긴다.
	<p>※ 응급상황 발생 시 119 신고 방법(환자의 상태가 위급할 때 즉시 119에 도움 요청)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전달 내용 : 사고 장소(가능하다면 명확한 주소), 주요 건물, 사고 종류, 환자 상태, 부상자 수 등 통보(일반적으로 부상자 1명에 구급차 1명) ○ 구급차 도착 전까지 전화로 응급처치 요령을 지도받을 수 있음 ○ 신고 후에는 구급차 도착 전까지 연락유지를 위해 다른 통화는 자제하고 먼저 전화를 끊지 않음

유형		대처방안
군중 밀집		<ul style="list-style-type: none"> ○ 압사사고에 대한 위험을 미리 생각하고 안전거리 확보하기 ○ 인파가 물리는 느낌이 들면 그 장소 빠져나오기 ○ 앞사람을 따라 천천히 이동하기 ○ 가슴 앞쪽으로 폭신한 가방 등을 안거나, 팔짱을 끼어 가슴 앞 공간 확보하기 ○ 사고 발생 시, 구조대에 신속히 연락하기
화재		<ul style="list-style-type: none"> ○ 화재발생 최초 목격자는 "불이야!"하고 외치고 비상벨을 누른 후, 119에 신고(행사 운영본부에 즉시 연락) ○ 초기 진화가 가능한 경우, 소화기(소화전 등)를 이용하여 진화 시도(단, 개인의 안전과 학생 대피 우선) ○ 건물 안에서 대피할 때에는 젖은 수건으로 코와 입을 막고 낮은 자세로 신속히 대피(승강기는 질식 우려, 계단 이용)
테러		<ul style="list-style-type: none"> ○ 폭발물이 의심되는 수상한 가방은 열어보지 말고 112에 신고(행사 운영본부에 즉시 연락) ○ 테러범 발견 시, 112 신고, 운영본부에 즉시 알림 (개인의 안전 확보 필수)
지진		<ul style="list-style-type: none"> ○ 지진 발생 시, 가방 및 방석 등으로 머리를 보호 ○ 건물 안에 있을 시, 머리를 보호하며 실외로 대피(계단 이용) ○ 건물 밖에 있을 시, 떨어지는 물건에 대비 머리를 보호하고 건물과 거리를 두고 넓은 공간으로 대피 ○ 엘리베이터 안에 있을 시, 모든 층의 버튼을 눌러 가장 먼저 열리는 층에서 내린 후 계단으로 이동 ○ 해안에서는 해일에 대비하여 높은 곳으로 이동
폭발 붕괴		<ul style="list-style-type: none"> ○ 폭발물 및 붕괴 위험 시설물 발견 시, 즉시 운영본부 또는 행사운영진에게 연락(개인의 안전 확보 필수) ○ 유리 파편이나 낙하물에 대비하여 머리와 얼굴을 보호 ○ 부상자는 추가 폭발, 붕괴 등 2차 피해에 대비하여 가능한 빨리 안전한 곳으로 대피 후 응급처치(119 신고, 운영본부 연락 등)

출처 : 교육부 학교현장 재난유형별 교육훈련매뉴얼