



광주광역시교육청 창의융합교육원
Gwangju Metropolitan City Office of Education Institute of Creative Convergence Education

가정 통신문

2025학년도 중등영재 영재캠프

영재교육원연구실

☎ 062-220-9791~9794

(가정통신문은 영재원홈페이지 <http://gice.gen.go.kr>에서도 확인 할 수 있습니다.)

영재교육원 학부모님, 안녕하세요?

학생들의 다양한 학습 및 체험 경험을 제공하기 위해 우리원에서는 주중반 1,2학년 학생을 대상으로 영재 캠프를 운영합니다.

이번 캠프로 리더십 증진 기회를 가지고 천체 망원경 관찰, 로켓의 발사 원리 등 과학 활동에 흥미를 느낄 수 있는 시간을 보내고자 합니다. 우리 영재 학생들이 미래를 이끌어갈 꿈과 지식이 한껏 성장 될 수 있도록 학부모님의 관심과 협조 부탁드립니다.

2025학년도 중등 영재 수학·과학과정 영재 캠프 안내

1. 기 간 : 2025. 8.11.(월) ~ 8.13(수)

집결지 : 광주광역시교육청 창의융합교육원 대강당

집합 시간 : 8.11.(월) 11시 40분

※ 집합 후 안전교육(20분 가량) 12시 출발 예정입니다. (점심 샌드위치 제공)

※ 해산일인 8.13(수)에는 15:00 창의융합교육원에 도착하여 해산 예정 (변경될 수 있음.)

2. 장 소 : 국립 청소년 우주센터 (전라남도 고흥군 동일면 덕흥양쪽길 200))

3. 대 상 : 광주광역시교육청 창의융합교육원 영재교육원 주중반 1,2학년 학생 전체

4. 인 솔 : 수리과학부 연구사 및 영재교육원 지도교사

5. 준비물

■ 필수 : 세면도구(수건, 비누, 칫솔, 치약, 드라이기 등), 마스크, 체육복, 운동화, 볼펜, 잠옷

※ 우주인훈련장비체험(360°회전)이 있어 치마, 슬리퍼 X

■ 선택 : 개인상비약, 물통, 기타(여름철-스포츠샌들, 자외선차단용 등)

6. 문의처 : ☎ 220-9791~9794

-----절 취 선-----

영재캠프 참가 신청서

영재교육원 학년 반 번 성명 : 서명

학부모 성명 : 서명

구분	참가	불참	(불참시) 불참사유
참가 여부 (○ 표시)			

※ 불참학생은 본인의 출석일수를 고려, 불참 시 수료가능여부를 확인하시길 바랍니다. (영재캠프 참여는 22시간 이수됨.)

※ 「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 개인정보 수집 및 활용에 동의합니다. (여행자보험 가입에 활용됩니다.)

7. 프로그램 계획

『우주를 보는 눈』 2박3일 일정표 [영재 2학년]

시 간	1 일 차	2 일 차	3 일 차
07:30		기상 및 숙소정리	
08:00		아침식사 및 휴식	
09:00			공통교육2 (130분) SOS체험 & 우주인훈련장비체험 (3차시)
09:30		주제활동3 (130분) 눈의 구조와 렌즈의 역할 (3차시)	
11:20			마무리 및 평가 설문 (20분)
11:40	영재캠프 사전 안전 교육 진행 (창의융합교육원 대강당)	점식식사 및 휴식 (120분)	점심식사 및 퇴소 출발 ~> 광주창의융합원 도착(15:00) 및 해산 안전교육, 만족도 조사 및 소감문 작성 (2차시)
12:00	광주창의융합교육원 → 국립 청소년 우주센터 출발 버스 내 안전교육 및 숙소에서 지켜야할 내용 안내 (1차시)	주제활동4 (130분) 빛의 꺾임으로 빛 모으기 (3차시)	
14:00	오리엔테이션 및 안전교육 (70분) (1차시)		
15:10	숙소로 이동		
15:30	주제활동1 (130분) 망원경 다뤄보기 (3차시)	휴식 (10분)	
15:50		공통교육1 (90분) 천체 투영관에서 본 하늘 (2차시)	
16:00			
17:30		저녁식사 및 휴식 (90분)	
17:40	저녁식사 및 휴식 (80분)		
19:00	주제활동2 (90분) 고흥 밤하늘 관찰하기 (육안관측, 망원경 관측) (2차시)	자율연구 과목 선정 및 주제 탐색 보고서 (2차시)	
20:30	개인 위생관리 및 취침 준비		
22:30	취침		

※ 현장 사정에 따라 일정이 변동될 수 있습니다.

구분	프로그램	주 요 내 용
주제1	망원경 다뤄보기	- 직접 망원경을 조립하고 분해하며 망원경에 익숙해진다. - 망원경을 조작하는 방법을 습득하여 야간 관측을 준비한다.
주제2	고흥밤하늘 관찰하기	- 고흥 밤하늘을 육안으로 함께 살펴본다. - 망원경을 이용해 밤하늘의 천체를 관측한다.
주제3	눈의 구조와 렌즈의 역할	- 망원경의 상이 크게 보이고 거꾸로 보이는 이유를 이해한다. - 렌즈의 원리를 이해하고 간이 망원경을 제작한다.
주제3-A	빛의 퍼짐으로 빛 나누기	- 우주에 존재하는 원소의 빛을 관찰하기 위해 간이 분광경을 제작하고, 항성의 스펙트럼을 이해한다.
주제4	빛의 꺾임으로 빛 모으기	- 빛이 렌즈를 지나면 굴절되는 이유를 이해한다. - 물속을 지나는 빛의 속도를 측정한다.
공통1	천체투영관에서 본 하늘	- 천체투영관에서 밤하늘의 모습을 재현하고, 관측 가능한 별자리와 천체를 살펴본다.
공통2	SOS체험, 우주인훈련장비체험	- 지구 표면에서 이루어지는 항공 자연 인문 현상을 구형 스크린에 투영한다. - 우주비행사들이 우주로 가기전 받는 훈련에 대해 알아본다.

8. 안전사고 대응체계

가. 영재캠프단 비상연락망

구분	담당	성명	내선번호
○○○권	총괄-교육 연구사	조하나	062-220-9765
	인솔교사	유선해	062-220-9791
	인솔교사	심규철	062-220-9792
	인솔교사	양희관	062-220-9793
	인솔교사	송민준	062-220-9794
	인솔교사	서연아	062-220-9795

※ 캠프 기간 동안 내선번호로 전화주시면 핸드폰으로 연결됩니다.

나. 응급의료기관 연락처

숙소명 / 연락처
국립 청소년 우주센터 061-830-1500

9. 안전사고 대책방안

- 1) 생활지도 담당 교사 조직 운영
- 2) 영재캠프 중 건전한 생활 및 각종 안전사고 사전 지도 철저
- 3) 승하차시 안전수칙 준수 지도
 - 조 편성을 통한 행동 투입
 - 승하차 시 철저한 인원 점검 및 인솔 교사의 신호에 의해 출발
- 4) 허약 학생 사전 파악 및 요양호 학생 등 관리지도
- 5) 타교 학생과의 마찰을 사전 지도
- 6) 안전사고 발생 시 담임교사 투입 및 신속한 119 요청
- 7) 안전요원을 배치하여 활동계획에 준하여 학생 안전관리 및 지도
- 8) 미세먼지 발생 시 건강수칙 숙지
- 9) 지진발생 시 해동 대처요령 숙지

10. 영재캠프 생활수칙

- 1) 행동 수칙
 - 가) 식생활 안전사고에 유의한다. (불량식품, 과다하게 음료나 빙과류 사먹지 않기)
 - 나) 과다한 용돈 소지 및 낭비를 금지한다.
 - 다) 학생 신분에 어긋난 행동을 하지 않는다. - 흡연, 음주, 도박(카드, 화투), 보드게임 금지
- 2) 버스 안에서
 - 가) 출발 시간을 철저히 지킨다.
 - 나) 담임 선생님의 지시에 따라 질서 있게 오르고 내리며 지정된 좌석에 앉는다.
 - 다) 좌석에 앉으면 반드시 안전 벨트를 맨다.

- 라) 멀미의 우려가 있는 학생은 반드시 식사 30분 전에 약을 복용한다.
- 마) 운전 방해가 될 만한 고성을 삼가며, 쓸데없이 돌아다니지 않도록 한다.
- 바) 내릴 때는 버스가 완전히 정지된 후에 운전기사의 지시에 따라 내린다.
- 사) 개인이 만들어 낸 쓰레기는 스스로 처리할 수 있어야 한다.
- 아) 차창 밖으로 손을 내놓지 않는다.
- 자) 차 안의 물품을 훼손시키지 않는다.

11. 과학영재캠프 운영 관련 코로나 감염 예방 대책

1) 캠프 참가 전

- 가. 캠프 참가 전 코로나 의심 격리자로 지정, 의심 증상 발생 또는 코로나 발병 지역을 방문하였을 시 담임 교사와 필히 연락을 취하시기 바랍니다.
- 나. 코로나 의심 증상(고열, 기침 등) 발생 시 담임 교사와 연락한 후 캠프 참여를 유보할 수 있도록 해 주십시오.
- 다. 당일 집결 후 발열 학생이 있는지 확인합니다.

2) 이동 및 캠프 운영 중

교육 프로그램 종료 후 숙소에 들어가기 전 손 씻기를 철저히 하도록 합니다.

3) 캠프 운영 중

응급 상황 발생 또는 기침 및 발열 증상이 나타난 경우 지체 없이 인솔 교사 및 숙소 내 야간 당직자에게 연락한 후 국립 청소년 우주센터 응급환자 후송 메뉴얼에 따라 조치할 수 있도록 합니다.

학년 반	담임	연락처
1-1, 2-1	심규철 선생님	062-220-9792
1-2, 2-2	서연아 선생님	062-220-9795
1-3, 2-3	송민준 선생님	062-220-9794
1-4	양희관 선생님	062-220-9793