

# 2019 LG-KAIST 사랑의 영어과학 캠프 교육 운영 및 학생 선발 안내

## I. 사업 개요

### 1. 주요 사업 내용

- 운영 개요: 전국의 우수한 인재를 선발하여 미래 사회의 리더로 성장할 수 있도록 글로벌 사이언스 리더십(영어+과학) 교육 제공
- 교육 프로그램 내용: 과학기반 융·통합 교육과정  
※ 모든 과정은 초등학교 수준의 영어로 진행
- 주최 / 주관: LG 사이언스홀 / KAIST 과학영재교육연구원  
※ LG 사이언스홀과 KAIST 과학영재교육연구원이 파트너가 되어 공동으로 추진
- ※ 모든 교육과정은 전액 무료로 진행

## II. 교육 운영

### 2. 2019년 교육 과정

#### 1) 교육 단계

- 학생 선발: 전국 초등학교 5~6학년 대상 사회통합 대상자 60명 선발
- 여름방학 캠프: 여름방학 기간 중 KAIST에서 2박 3일 합숙 캠프(60명 전원 참석 대상)
- 가을학기 캠프: 2019년 10월 ~ 11월 중 KAIST에서 1박 2일 합숙 캠프  
- 참석 대상은 여름방학 캠프 참가자 중 우수학생 40명
- 겨울방학 캠프: 2020년 1월 중 KAIST에서 3박 4일 합숙 캠프  
- 참석 대상은 가을학기 캠프 참가자 전원 참석 대상



#### 학생선발

- 사회통합대상(5.27~6.26)
- 전국 초5~6학년 60명 선발
- 과학분야에 재능과 소질이 있는 학생



#### 여름방학 캠프

- 2박 3일, KAIST 합숙(8.6~8.8 예정)
- 리더십, 융합과학 교육
- 4차 산업혁명 스마트 디바이스 과정
- 멘토(캠프 졸업생, KAIST 멘토)



#### 가을 캠프

- 1박 2일, KAIST 합숙(10월~11월 예정)
- 4차 산업혁명 5G 기술 기초과정
- 멘토(캠프 졸업생, KAIST 멘토)



#### 겨울방학 캠프

- 3박 4일, KAIST 합숙(2020년 1월 예정)
- 현장체험, 융합과학 교육
- 4차 산업혁명 5G 기술 심화과정

## 2. 단계별 교육 운영 계획

### 1) 여름방학 캠프 프로그램 (2박 3일)

- 참가대상: 초등 5~6학년 사회통합 대상자이며 영어수업과 과학에 흥미를 느끼고 관심이 많은 학생  
학교장의 추천 받은 학생 중 서류전형 합격자 60명
- 운영규모: 60명 × 1회, 총 60명
- 캠프일정: 2019년 8월 6일(화) ~ 8월 8일(목), 2박 3일(예정), 1회
- 멘토운영: 학생 5명에 교육 멘토 1명이 담당하여 12개조로 구성
- 강 의 실: KAIST 대전 본원
- 숙 박: KAIST 기숙사 및 인근 호텔
- 식 사: KAIST 학생식당
- 프로그램: GI 협동학습 기반 창의·융합 프로젝트 프로젝트 실시

### 2) 가을학기 캠프 (1박 2일)

- 참가대상: 여름방학 캠프 수료 학생 중 우수학생 40명
- 운영규모: 40명 × 1회
- 캠프일정: 2019년 10월 ~ 11월 중
- 멘토운영: 학생 5명에 교육 멘토 1명이 담당하여 8개조로 구성
- 강 의 실: KAIST 대전 본원
- 숙 박: 인근 호텔
- 식 사: KAIST 학생식당
- 프로그램: GI 협동학습 기반 창의·융합 프로젝트 프로젝트 실시

### 3) 겨울방학 캠프 프로그램 (3박 4일)

- 참가대상: 가을학기 캠프 참가학생 40명
- 운영규모: 40명 × 1회
- 캠프일정: 2020년 1월 중
- 멘토운영: 학생 5명에 교육멘토 1명이 담당하여 8개조로 구성
- 강 의 실: KAIST 대전 본원
- 숙 박: KAIST 기숙사 및 인근호텔
- 식 사: KAIST 학생식당
- 프로그램: GI 협동학습 기반 창의·융합 프로젝트 실시

### Ⅲ. 학생선발

#### 1. 모집요강

- 선발 대상: 전국 초등학교 5~6학년 사회통합 대상자 중 우수 학생
- 선발 인원: 60명(지역별 선발 인원 고려 예정)  
※ 기관 사정에 따라 선발인원이 조정될 수 있음
- 선발 방법 및 절차



#### 2. 지원 자격

- 조건1. 2019년 전국의 초등학교에 재학중인 5~6학년 사회통합 대상자 학생
- 조건2. 과학분야에 소질을 보이고 있거나 잠재력이 있다고 여겨지는 학생
- 조건3. 학교장이나 교사의 추천을 받은 학생  
※ 지원학생은 위 모든 조건을 충족해야 하며, 학교당 2명 이내 추천
- ※ 2018년 선발되어 캠프에 참가한 학생은 선발대상에서 제외됨
- ※ 캠프의 모든 과정은 영어(초등학교 수준)로 진행됨

#### 3. 선발과정

- 선발방법: 별도의 면접 없이 서류전형으로 지원자 중에서 교육대상자 60명 선발
- 접수기간: 2019년 5월 27일(월) ~ 6월 26일(수), 우편소인 마감
- 접수방법: 우편 접수에 한함
- 서류제출: 추천 교사가 학생 지원 서류 및 교사추천서를 취합하여 우편으로 제출
- 서류 제출처: (34051) 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 F618호  
LG-KAIST 사랑의 영어과학캠프 담당자 앞
- 합격자 발표: 2019년 7월 16일(화), LG사이언스홀 홈페이지 발표 (예정)
- 홈페이지: [www.lgsh.co.kr](http://www.lgsh.co.kr) (LG사이언스홀 홈페이지)

#### 4. 제출서류

- ① LG-KAIST사랑의 영어과학 캠프 지원서 1부([서식 1] ~[서식 5], 첨부 2의 지원서 양식 활용)
  - [서식 1] 지원서 양식 1부
  - [서식 2] 자기소개서 양식 1부
  - [서식 3] 교사추천서 양식 1부
  - [서식 4] 학교장 확인서 양식 1부
  - [서식 5] 개인정보 수집 및 이용동의서 양식 1부(교사용, 학생용 모두 제출)
- ② 사회통합대상자 입증 서류 제출은 [서식 4] 학교장 확인서로 대체

#### 5. 선발대상자 혜택

- LG-KAIST 사랑의 영어과학 캠프 수료증 수여
- 1차) 여름방학 캠프(60명, 2박 3일)
- 2차) 여름방학 캠프 우수학생 40명에게 가을학기 캠프(1박 2일) 참가자격 부여
- 3차) 겨울방학 캠프(40명, 3박 4일)
- 전 교육과정 전액 무료

#### 6. 문의처

- KAIST 과학영재교육연구원
- 대표전화: 042-350-6225, 이메일: lgcamp@kaist.ac.kr  
(운영시간: 09~18시, 점심시간: 12:00~13:00 제외, 토요일 및 공휴일 제외)
- 홈페이지: [www.lgsh.co.kr](http://www.lgsh.co.kr) (LG사이언스홀 홈페이지)

**[부록1. 사회통합 대상자 유형]**

○ 사회통합 대상자 유형 및 제출서류 안내

유형		지원 자격	공통제출서류
기회균등전형	기초생활수급자	「국민기초생활 보장법」제2조제2호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	학교장의 사회통합전형 대상자 '학교장 확인서' 1부 [서식 4]
	한부모가족보호대상자	「한부모가족지원법」 제5조에 따른 보호대상자	
	차상위계층	「국민기초생활 보장법」제2조제10호에 따른 차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀 - 차상위 자활대상자 - 차상위 본인부담경감대상자 - 차상위장애수당대상자, 차상위연금대상자 - 차위상계층확인서발급대상자	
	보훈자 자녀	「국가보훈기본법」 제3조제2호에 따른 국가보훈대상자 또는 자녀	
	기준 중위소득 50% 이하 (구 차상위계층)	가구 월 소득 인정액이 중위소득 50% 이하 - 최근 6개월간 건강보험료 평균납부액	
	기준 중위소득 60% 이하 (구 차차상위계층)	가구 월 소득 인정액이 중위소득의 60%이하 - 최근 6개월간 건강보험료 평균납부액	
	학교장 추천 학생	가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 학생 - 기초생활수급자, 차상위계층, 중위소득 50%이하, 중위소득 60%이하 에는 포함되지 않으나, 가정형편이 어렵다고 학교장이 판단·추천한 자	
사회다양성 전형	다문화가정 자녀	「다문화가족지원법」제2조제1호 및 제14조의2에 따른 다문화가정의 자녀(지원자의 부모 중 일방이 외국 국적이거나 귀화를 통해 한국 국적을 취득한자)	
	북한이탈 주민 또는 그 자녀	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 북한이탈 주민 또는 그 자녀	
	특수교육대상자	「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조제1항에 따른 특수교육대상자(단, 실험실습이 가능한자)	
	도서·벽지 출신	도서·벽지가 있는 시·도의 경우 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 거주자	
	아동복지시설 보호 아동	「아동복지법」 제3조제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 학생	
	소년·소녀 가장 / 조손가정 자녀	소년·소녀 가장 학생, 조손 가정 자녀	
	장애인(1급~3급) 자녀	장애인(1급~3급)의 자녀	
	순직군경, 순직교원, 순직공무원의 자녀	순직 군경, 순직 교원, 순직 공무원의 자녀	
	한부모가정 자녀	「한부모가족지원법」제4조제2호에 따른 자녀	
	다자녀가정 자녀	출생 순서에 관계없이 자녀1명에게만 지원 자격 부여 - '다자녀가정 자녀' 합격자 명부를 작성 관리(준영구 보존)	
	특수직업 종사자의 자녀	· 환경미화원 자녀 · 군인 자녀(15년 이상 재직 중인 준·부사관 이하) · 경찰 자녀(15년 이상 재직 중인 경사 이하) · 소방공무원 자녀(15년 이상 재직 중인 소방장 이하)	

※ 사회통합전형 대상자 증빙서류 제출 필요 없음(서식 4의 학교장 확인서로 대체함)

※ 사회다양성 전형 유형은 소득분위 8분위 이하 가정 자녀에 한해 지원 자격 부여

○ 기준 중위소득 50% 및 60%이하 건강보험료 적용 기준표

- 근거: 2019 사회통합전형 관련 건강보험료 적용 기준표 안내(교육부 학교혁신정책과-1733, 2018.03.26)
- 지원자격: 기준 중위소득이 적용되는 건강보험 납입금 기준

① 기준 중위소득 50% 이하(2018년 기준, 단위 : 원)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	836,000	27,572	4,704	28,497	
2인	1,424,000	44,445	17,355	45,137	
3인	1,842,000	58,049	34,209	58,731	
4인	2,260,000	71,374	59,490	71,788	
5인	2,678,000	84,229	84,091	84,887	
6인	3,096,000	97,687	103,841	98,878	
7인	3,514,000	110,096	122,508	111,500	
8인	3,932,000	122,690	139,394	124,326	
9인	4,350,000	137,557	156,996	139,572	
10인	4,768,000	149,745	170,039	152,061	

② 기준 중위소득 60% 이하(2018년 기준, 단위: 원)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	1,003,000	31,599	7,946	33,048	
2인	1,708,000	53,474	27,773	54,093	
3인	2,210,000	69,711	56,874	70,459	
4인	2,712,000	84,887	85,412	85,881	
5인	3,213,000	100,955	108,657	102,190	
6인	3,715,000	116,936	131,825	118,354	
7인	4,216,000	131,976	150,960	133,811	
8인	4,718,000	147,490	167,711	149,745	
9인	5,220,000	163,172	184,310	165,762	
10인	5,721,000	179,545	200,975	182,496	

※ 노인장기요양 보험료 미포함

○ 소득 분위별 건강보험료 및 재산세 납입금 기준표

- 지원자격: 건강보험료 및 재산세 기준 소득분위 8분위 이하

① 소득 분위별 건강보험료 적용 기준표(2018년 기준, 단위 : 원)

분위 구분	소득기준 (분위 경계값)	건강보험료 본인부담금(최근 6개월 평균)		
		직장가입자	지역가입자	혼합
1분위	1,508,329	47,326	20,824	48,017
2분위	2,245,256	70,459	58,018	71,374
3분위	2,898,038	90,485	93,923	91,272
4분위	3,444,822	108,042	118,953	109,139
5분위	4,014,804	125,376	143,229	127,023
6분위	4,596,361	143,379	163,438	145,467
7분위	5,286,438	165,762	186,928	168,404
<b>8분위</b>	<b>6,213,497</b>	<b>195,224</b>	<b>217,535</b>	<b>198,786</b>
9분위	7,824,171	242,183	266,785	249,924

※ 출처 : 통계청-국가통계포털-물가·가계-가계-가계소득지출-가계동향조사(신분류)

※ 통계표명 : 가구당 월평균 분위 경계값 및 적자가구 비율 / 전국2인이상 비농가, 2017년 1분기~4분기 기준

② 소득 분위별 건강보험료 적용 기준표(2018년 기준, 단위 : 원)

분위 구분	월 추정 소득	재산 추정 금액*	과세 추정 금액**	재산세 납입금(연간)***
1분위	1,508,329	150,832,900	90,499,740	105,740
2분위	2,245,256	224,525,600	134,715,360	172,070
3분위	2,898,038	289,803,800	173,882,280	254,700
4분위	3,444,822	344,482,200	206,689,320	336,720
5분위	4,014,804	401,480,400	240,888,240	422,220
6분위	4,596,361	459,636,100	275,781,660	509,450
7분위	5,286,438	528,643,800	317,186,280	638,740
<b>8분위</b>	<b>6,213,497</b>	<b>621,349,700</b>	<b>372,809,820</b>	<b>861,230</b>
9분위	7,824,171	782,417,100	469,450,260	1,247,800

\* 재산의 1%를 월 소득으로 계산한 교육부 학교정책과(2013.04.19.)에 근거

\*\* 위의 소득 분위별 재산세 납입금 기준표는 서울특별시를 기준으로 작성되었고, 서울특별시의 주택에 대한 재산세 과세 금액은 재산가액의 60%를 적용하도록 규정되어 있음.

\*\*\* 재산세 납입금은 주택(아파트) 재산세를 기준으로 산정한 금액이며, 도시지역분, 지역자원시설세, 지방교육세를 포함하지 않은 금액임(총재산세(주택기분) = 재산세+도시지역분+지역자원시설세+지방교육세)

※ 타 지역 소재 주택(아파트)을 소유하고 있는 경우, 사전에 고지하여 제출서류에서 누락되지 않도록 관련 증명서를 전부 제출하도록 조치할 것