

# 2018 LG-KAIST 사랑의 영어과학 캠프 교육 운영 및 학생 선발 안내

## I. 사업 개요

### 1. 주요 사업 내용

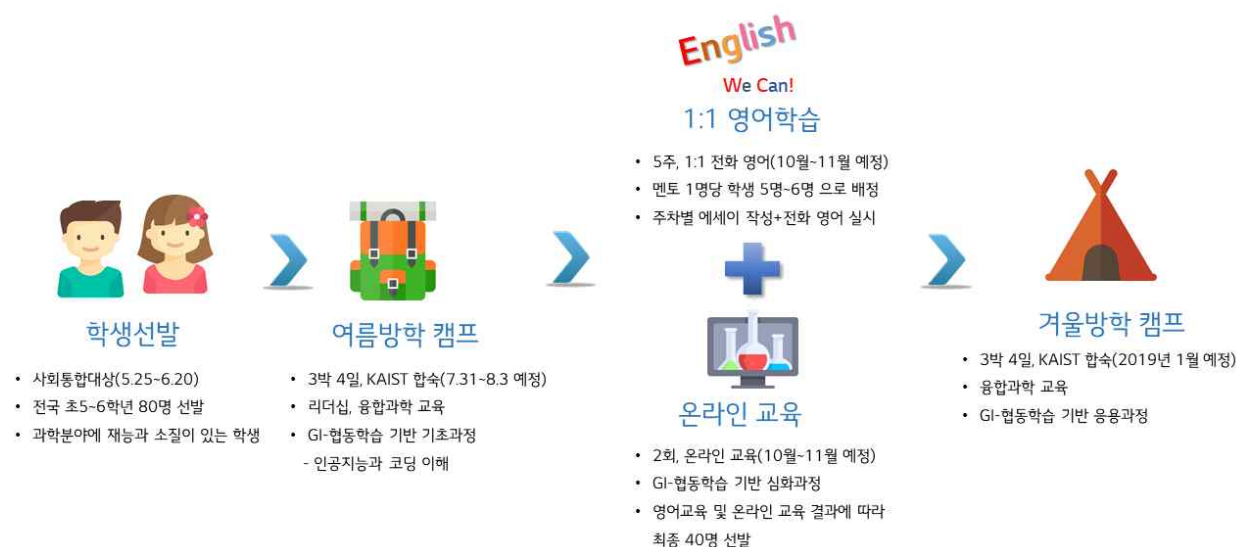
- 운영 개요: 전국의 우수한 인재를 선발하여 미래 사회의 리더로 성장할 수 있도록 글로벌 사이언스 리더십(영어+과학) 교육 제공
- 교육 프로그램 내용: 과학기반 융·통합 교육과정
  - ※ 모든 과정은 초등학교 수준의 영어로 진행
- 주최 / 주관: LG 사이언스홀 / KAIST 과학영재교육연구원
  - ※ LG 사이언스홀과 KAIST 과학영재교육연구원이 파트너가 되어 공동으로 추진
  - ※ 모든 교육과정은 전액 무료로 진행

## II. 교육 운영

### 2. 2018년 교육 과정

#### 1) 교육 단계

- 학생 선발: 전국 초등학교 5~6학년 대상 사회통합대상자 80명 선발
- 여름방학 캠프: 여름방학 기간 중 KAIST에서 3박 4일 합숙 캠프(80명 전원 참석 대상)
- 1:1 영어학습: 10월 ~ 11월 중 5주간 교육멘토와 에세이 작성 및 전화영어를 통한 1:1 영어학습
- 온라인 교육: 10월 ~ 11월 중 2회 온라인 교육(온라인 교육 멘토 학습 지원, 탐구과제 제출)
- 겨울방학 캠프: 2019년 1월 중 KAIST에서 3박 4일 합숙 캠프
  - 참석 대상은 온라인 교육 및 1:1 영어학습 우수학생으로 최종 선발된 40명



## 2. 단계별 교육 운영 계획

### 1) 여름방학 캠프 프로그램 (3박 4일)

- 참가대상: 초등 5~6학년 사회통합대상자이며 영어수업과 과학에 흥미를 느끼고 관심이 많은 학생  
학교장의 추천 받은 학생 중 서류전형 합격자 80명
- 운영규모: 80명 × 1회, 총 80명
- 캠프일정: 2018년 7월 31일(화) ~ 8월 3일(금), 3박 4일(예정), 1회
- 멘토운영: 학생 5명에 교육 멘토 1명이 담당하여 16개조로 구성
- 강 의 실: KAIST 대전 본원
- 숙 박: KAIST 재학생 기숙사 및 인근 호텔
- 식 사: KAIST 학생식당
- 프로그램: GI 협동학습 기반 융합과학 프로젝트 실시

### 2) 온라인 교육(2회)

- 참가대상: 여름방학 집중캠프 수료 학생 80명
- 교육일정: 2018년 10월~11월
- 운영규모: 80명 × 2회
- 운영방식: 온라인 교육 + 탐구 과제
- 멘토운영: 학생 20명에 온라인 교육 멘토 1명이 담당하여 온라인 학습 지도 및 지원
- 프로그램: 1차 자발적 탐구와 토의 → 2차 스스로 판단, 고찰 후 창의적 산출물 제출

### 3) 1:1 영어학습(1회)

- 참가대상: 여름방학 집중캠프 수료 학생 80명
- 교육일정: 2018년 10월~11월
- 운영규모: 80명 × 1회
- 운영방식: 차시별 주제에 대해 에세이 작성 및 에세이 주임으로 담당 멘토와 1:1 전화 영어 진행  
※ 에세이 주제: 자기소개, 나의 희망, 만나고 싶은 사람, 좋아하는 과목, 가장 재미있었던 기억
- 멘토운영: 학생 5명에 교육 멘토 1명이 담당하여 1:1 영어 학습 진행
- 프로그램: 에세이 작성과 1:1 전화 영어를 통한 영어학습 프로그램

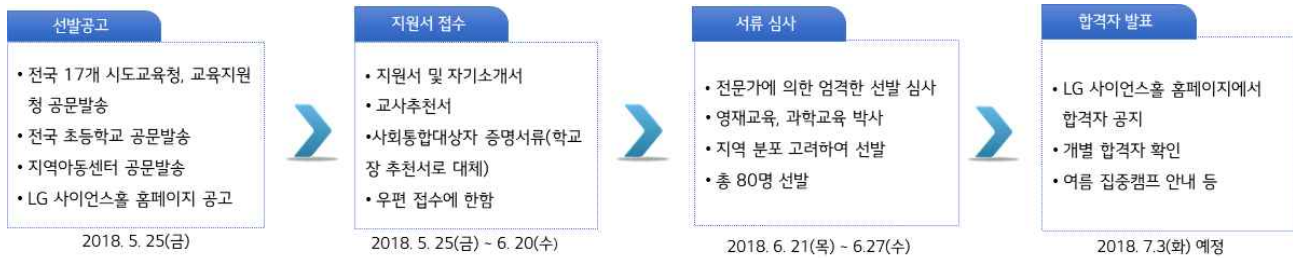
### 4) 겨울방학 캠프 프로그램 (3박 4일)

- 참가대상: 온라인 교육 및 1:1 영어학습 참가 학생 중 우수학생으로 선정된 학생(40명)
- 캠프일정: 2019년 1월 초 (예정), 1회
- 멘토운영: 학생 5명에 교육멘토 1명이 담당하여 8개조로 구성
- 강 의 실: KAIST 대전 본원
- 숙 박: KAIST 재학생 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 사회통합대상자 중 우수 학생
- 선발 인원: 80명(지역별 선발 인원 고려 예정)  
※ 기관 사정에 따라 선발인원이 조정될 수 있음
- 선발 방법 및 절차



#### 2. 지원 자격

- 조건1. 2018년 전국의 초등학교에 재학중인 5~6학년 사회통합대상자 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  
 ※ 2017년 선발되어 캠프에 참가한 학생은 선발대상에서 제외됨  
 ※ 캠프의 모든 과정은 영어(초등학교 수준)로 진행됨

#### 3. 선발과정

- 선발방법: 별도의 면접 없이 서류전형으로 지원자 중에서 교육대상자 80명 선발
- 접수기간: 2018년 5월 25일(금) ~ 6월 20일(수), 우편소인 마감
- 접수방법: 우편 접수에 한함
- 서류제출: 추천 교사가 학생 지원 서류 및 교사추천서(인비처리)를 취합하여 우편으로 제출
- 서류 제출처: (34051) 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 F609호  
 LG-KAIST 사랑의 영어과학캠프 담당자 앞
- 합격자 발표: 2018년 7월 3일(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)
- ※ 교사 추천서는 봉투에 넣고, 반드시 인비처리(서류의 개봉 가능한 곳에 인비도장 또는 학교장 직인을 날인한 후 밀봉 처리하는 것)
- ② 사회통합대상자 입증 서류 제출은 [서식 4] 학교장 확인서로 대체

#### 5. 선발대상자 혜택

- LG-KAIST 사랑의 영어과학 캠프 수료증
- 온라인 교육 및 1:1 영어학습 우수학생 40명은 겨울방학 캠프 참가자격 부여
- 전 교육과정 전액 무료

#### 6. 문의처

- KAIST 과학영재교육연구원
- 대표전화: 042-350-6222, 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. 사회통합대상자 유형]**

○ 사회통합대상자 유형

유형		지원 자격	공통제출서류
기회균등	국가보훈대상	「국가보훈기본법」제3조 제2호의 국가보훈대상자 또는 그 자녀 (교육지원대상자 외 '국가보훈대상자확인원'제출자)	학교장의 사회통합대상자 확인서 1부 [서식 4]
	기초생활수급자	「국민기초생활 보장법」제2조 제2호에 따른 수급권자 또는 그 자녀	
	법정 차상위계층	「국민기초생활 보장법」제2조 제10호에 따른 차상위계층으로서 교육감이 정하는 사람 또는 그 자녀	
	차상위/차차상위계층	비법정 차상위 계층, 차차상위 계층으로서 교육감이 정하는 사람	
	한부모 가족보호 대상자	「한부모가족지원법」 제5조에 따른 한부모 가족 보호 대상자	
	학교장 추천 학생	가정형편이 어려운 학생 중 학교장이 추천한 학생	
사회다양성	다문화가정자녀	「다문화가족지원법」제2조 제1호 및 제14조의 2에 따른 다문화가족의 자녀	
	도서·벽지 출신	도서·벽지가 있는 시·도의 경우 「도서·벽지 교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지의 거주자	
	북한이탈청소년	「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 북한이탈 주민 또는 그 자녀	
	소년·소녀 가장/ 조손 가정 자녀	소년·소녀 가장 학생, 조손 가정 자녀	
	순직 군경, 순직 교원, 순직 공무원의 자녀	순직 군경, 순직 교원, 순직 공무원의 자녀	
	아동복지시설 보호 아동	「아동복지법」제3조제10호에 따른 아동복지시설에서 보호받는 학생	
	장애인(1급~3급) 자녀	장애인(1급~3급)의 자녀	
	한부모가정 자녀	「한부모가족지원법」 제4조 제2호에 따른 한부모 가정 자녀	
	특수교육대상자	「장애인 등에 대한 특수교육법」 제15조제1항에 따른 특수교육대상자(단, 실험실습이 가능한자)	
	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)	

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

○ 차상위 계층 및 차차상위 계층 건강보험료 적용 기준

- 근거: 2018 사회통합전형 지원 자격 심사 기준표 안내(교육부 학교정책과-1544, 2017.03.28)
- 지원자격: 기준 중위소득이 적용되는 건강보험 납입금 기준

① 차상위 계층(기준 중위소득 50% 이하, 2017년 기준, 단위 : 원)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	826,000	26,638	4,674	27,563	노인장기요양 보험료 미포함
2인	1,407,000	43,714	18,603	44,329	"
3인	1,820,000	55,746	36,034	56,367	"
4인	2,234,000	69,115	59,938	70,038	"
5인	2,647,000	81,698	81,836	82,550	"
6인	3,060,000	93,887	99,483	94,981	"
7인	3,473,000	106,673	117,399	107,451	"
8인	3,887,000	119,960	135,682	121,620	"
9인	4,300,000	133,141	151,167	135,080	"
10인	4,713,000	145,018	163,570	147,189	"

② 차차상위계층(기준 중위소득 60% 이하, 2017년 기준, 단위: 원)

가구원수	소득기준	건강보험료 본인부담금			비고
		직장가입자	지역가입자	혼합	
1인	992,000	30,600	7,839	30,872	노인장기요양보험료미포함
2인	1,689,000	51,982	30,112	52,020	"
3인	2,185,000	67,310	56,120	67,539	"
4인	2,680,000	82,550	83,055	83,116	"
5인	3,176,000	97,367	104,084	98,270	"
6인	3,672,000	112,929	126,353	114,231	"
7인	4,168,000	127,753	145,220	129,385	"
8인	4,664,000	143,052	161,510	145,018	"
9인	5,160,000	160,431	180,119	163,084	"
10인	5,656,000	174,203	193,901	177,135	"

○ 사회균등 유형 지원자격(소득분위 8분위 이하) 적용 기준표

- 근거: 2018 사회통합전형 지원 자격 심사 기준표 안내(교육부 학교정책과-1544, 2017.03.28)
- 소득 8분위 건강보험료 적용 기준

분위 구분(경계값)	소득기준 (분위 경계값)	건강보험료 본인부담금		
		직장가입자	지역가입자	혼합
1분위 (P10)	1,461,727	44,898	20,093	45,603
2분위 (P20)	2,261,022	70,038	61,080	70,438
3분위 (P30)	2,878,568	88,759	90,642	89,571
4분위 (P40)	3,428,016	105,337	115,666	106,673
5분위 (P50)	3,970,780	121,620	137,459	122,753
6분위 (P60)	4,542,903	140,943	159,298	143,052
7분위 (P70)	5,196,476	160,431	180,119	163,084
<b>8분위 (P80)</b>	<b>6,128,019</b>	<b>189,872</b>	<b>210,385</b>	<b>193,438</b>
9분위 (P90)	7,603,901	232,910	254,377	240,800

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

※ 통계표명 : 가구당 월평균 분위 경계값 및 적자가구 비율(2인 이상)