

# 창의융합 영재캠프

## - 기후변화 문제 수학·과학·논술· 영어의 눈으로 파헤치기-

전주교육지원청영재교육원

### 1 목적

- 영재학생들이 실생활 속 문제를 과목을 넘어선 융합적인 시각에서 해결할 수 있는 기회 제공을 통한 창의융합적 역량 강화
- 실생활에 큰 영향을 미치고 있는 '기후변화 문제'를 수학자, 과학자, 논술가, 영문학자의 눈으로 들여다보기를 통해 다양한 접근 방안에 대한 관심 배양
- 과목별 시각을 통한 수학, 과학, 논술, 영어의 특성을 알아가며 과목별 영재 수업에 대한 의지를 다짐
- 다양한 체험을 제공하여 융합적 사고력을 바탕으로 한 바른 인성 함양
- 체험 활동을 통한 공동체 의식과 적극적인 의견을 제시하는 역할부여 활동을 통해 리더십 배양

### 2 방침

- 1, 2학년 중등반 반별로 수학, 과학, 논술, 영어의 눈으로 기후변화 파헤치기 바라보기 유튜브 강의(90분) 시청 후 '자신만의 기후변화 바라보기' 캠프 소감문 작성함
- '기후변화 문제 수학·과학·논술·영어의 눈으로 파헤치기' 2차시(90분) 단위로 2회 이수 시간을 확보함
- 영재창의융합캠프 체험 프로그램을 통하여 다양한 학습방법을 제공함으로써 폭넓은 시야를 키워주고, 민주시민의식 및 바른 인성을 함양하도록 함
- 유튜브 강의와 사후 보고서를 작성함
  - 유튜브 강의 보고서 : 기후변화 관련 강의 소감문 작성

- 사후 보고서 : 영재캠프 보고서 작성( '자신만의 기후변화 바라보기' )

### 3 세부주진 계획

- 일 시 : 2021. 7. 10.(토) 10:30 ~ 16:40 (활동시간 45분 × 6차시 = 270분)
- 장 소 : 전주교육지원청영재교육원 창의융합교실 및 학생 자택
- 대 상 : 총 78명(중등영재반 1, 2학년 78명)
- 당일 집결 장소 및 시간: 전주교육지원청 영재교육원 13:30
- 당일 해산 장소 및 시간: 전주교육지원청 영재교육원 16:40
- 준비물 : 필기도구, 카메라(핸드폰), 편한 복장, 마스크, 개인 물병
- 문 의 : 전주교육지원청영재교육원 063-270-6079

### 4 교육일정 및 시간표

시간	차시	내용						비고
		중1 수학	중1 과학	중1,2 영어	중2 수학	중2 과학	중1,2 논술	
10:30~12:00 (90분)	2	- 유튜브 강의 시청 및 소감문 작성 (링크 문자 전송 및 전주교육지원청영재교육원 누리집 알림마당에 공지-2021.7.9.(금)17시에 안내)						자택
~13:30		- 접수 및 인원 확인						이름표
13:30~15:00 (90분)	2	과학1	영어	수학1	논술	수학2	과학2	
15:00~15:10 (10분)		- 휴식						
15:10~16:40 (90분)	2	영어	수학1	과학1	과학2	논술	수학2	
16:40~		- 정리 및 하교						
계	6							

## 5 교육내용

순	구분	강사	주제	준비물	교실	비고
1	수학자의 눈으로	노신중	수학보드게임 IQ퍼즐램프	루미큐브, IQ퍼즐램프	수학1	4차시
2		박도현	수학보드게임 IQ퍼즐램프	루미큐브, IQ퍼즐램프	수학2	4차시
3	과학자의 눈으로	안태위	지구온난화와 대체에너지	칼레이도 사이클 시안, 태양열 자동차 세트	과학1	4차시
4		정동권	너무 반짝반짝 눈이 부서 NO, NO, NO	구리테이프, LED 전구 4개, 태양 전지판 1개, 건전 지홀더 1개	과학2	4차시
5	영문학자 의 눈으로	Mark Preston	Upcycling	재활용 쓰레기, 글루건 등등	영어카페	4차시
6	논술가의 눈으로	이정윤	기후변화 신문 만들기	신문지, 흰 캔트지	논술	4차시

## 6 안전지도계획

- 코로나-19 확진자 및 자가격리자는 캠프 참석 불가하며 당일 유증상자(37.5도 이상 고열 또는 관련 증상자)는 곧바로 귀가 조치함
- 코로나-19 확진자와 자가격리자는 관련 서류 제출시 출석 인정
- 캠프 참가 학생 및 지도 교사, 운영자를 제외한 학부모 등 외부인 출입 통제
- 캠프 전 지도 교사 대상 안전교육 및 유의사항 전달 교육(원격) 실시
- 영재캠프 시작 전 안전사고 예방을 위한 질서유지, 체험 중 질서유지, 체험 종료 후 학부모 책임하에 안전한 귀가 지도
- 지도교사가 영재캠프 장소에서 대기하며 응급환자 발생시 조치
- 캠프 전·후 영재교육원 방역 실시
- 등록시 학생과 지도 교사 등 전원 발열체크 실시하며 학생 유증상자 발생시 학부모 연락 후 귀가 조치
- 창문 개방을 통해 환기 실시(휴식 시간)
- 캠프 운영시 학생들은 각 교실에서 계속 활동하며 강사가 이동함
- 캠프 종료 후 동시에 많은 학생들이 이동하지 않도록 시간차를 두고 퇴실 조치

## 7 프로그램 운영 및 지도교사 명단

순	내용	소속	직위	이름	비고(대상)
1	중등수학1 프로그램 운영	전주기전중	교사	노신중	중등과학1학년, 중등영어1,2학년
2		전주우전중	교사	이지영	
3		전주신흥고	교사	김승수	
4	중등수학2 프로그램 운영	전주근영여고	교사	황화연	중등과학2학년, 중등논술1,2학년
5		전주여고	교사	김영지	
6		군산동산중	교사	박도현	
7	중등과학1 프로그램 운영	전주호성중	교사	안태위	중등수학1학년, 중등영어1,2학년
8		전주중앙중학교	학생	양재필	
9		전주해성중학교	학생	이문영	
10	중등과학2 프로그램 운영	전주중앙중학교	학생	정은별	중등수학2학년, 중등논술1,2학년
11		전주용소중	교사	정동권	
12		전주성심여자중학교	학생	김애서	
13	중등영어1,2 프로그램 운영	전주중앙중학교	학생	최예진	중등과학1학년, 중등수학1학년
14		전주중앙중학교	학생	최준호	
15	중등논술1,2 프로그램 운영	전주우아중	교사	Mark Preston	중등과학2학년, 중등수학2학년
16		임실동중	교사	박선영	
17	중등영어1,2 프로그램 운영	전주덕진중	교사	이정윤	중등과학1학년, 중등수학1학년
18		전주고	교사	이혜영	
19		전주평화중	교사	이기쁨	

## 8 기대효과

- 실생활 속 문제에 대한 창의 융합적 시각과 관심 배양
- 다양한 체험을 통해 생활 속 수학, 과학, 영어, 논술에 대한 인식을 높임
- 실생활 문제에 대한 다양한 체험과 배움의 장을 제공함으로써 창의적인 문제 해결에 대한 의지를 가지고 지속적인 탐구의지 함양
- 리더십 교육을 통하여 민주시민의식 및 바른 인성을 함양
- 사후 지도를 통한 반성적 태도를 함양하며 영재캠프의 효과 내면화

## 9 참가자 명단

연번	과정명	이름	학교명	성별	비고
1	중등수학1학년	김도희	전북중학교	남	
2		김동현	전주근영중학교	남	
3		김지원	전주덕진중학교	여	
4		문검서	전주성심여자중학교	여	
5		박찬영	전주덕일중학교	남	
6		박채윤	전주오송중학교	여	
7		선정현	전주덕일중학교	여	
8		손성무	전주호성중학교	남	
9		이가연	전주근영중학교	여	
10		이유빈	전주아중중학교	여	
11		이주영	전주해성중학교	여	
12		임우찬	전주근영중학교	남	
13		전유빈	전주오송중학교	여	
14		조윤	전주우전중학교	남	
15		최찬영	전주중앙중학교	남	
16	중등수학2학년	권승민	전주덕진중학교	남	
17		김철규	서신중학교	남	
18		노헌재	전주아중중학교	남	
19		노혜성	전주동중학교	여	
20		박지인	전주양현중학교	남	
21		선정훈	전주양현중학교	남	
22		신채연	전주근영중학교	여	
23		양하미	전주우림중학교	여	
24		이나현	전주기전중학교	여	
25		이승우	전주덕진중학교	남	
26		이준규	전주서곡중학교	남	
27		전소이	전주아중중학교	여	
28		정세희	전주성심여자중학교	여	
29		정태완	완산중학교	남	
30		최재혁	전주평화중학교	남	
31	중등과학1학년	김서연	전주온고을중학교	여	
32		김성하	전주아중중학교	여	
33		김지온	서전주중학교	남	
34		배성연	전주중앙중학교	여	
35		정인서	전주온빛중학교	남	
36		정하균	전주서신중학교	남	
37		조건혁	전주온고을중학교	남	
38	중등과학2학년	강보경	전북중학교	여	
39		김성욱	전주우아중학교	남	
40		김윤하	전주성심여자중학교	여	
41		김정현	전주근영중학교	남	
42		손지완	전주기린중학교	남	
43		송나연	전주성심여자중학교	여	
44		송시현	전주해성중학교	남	
45		이경준	전주중앙중학교	남	
46		이윤성	전주호성중학교	남	
47		임대현	전주온빛중학교	남	

연번	과정명	이름	학교명	성별	비고
48		전주형	전주서중학교	남	
49		진상희	전주양현중학교	여	
50		한준	완산중학교	남	
51	중등논술1~2학년 통합반	김다은	전주서중학교	여	
52		박재진	전주신흥중학교	남	
53		안혜정	전주온고을중학교	여	
54		윤서희	전주온고을중학교	여	
55		윤영채	전주신흥중학교	여	
56		이민경	전주평화중학교	여	
57		이윤서	전주중학교	여	
58		이재우	전주서중학교	남	
59		이정민	전주서신중학교	여	
60		이주원	전주화정중학교	남	
61		임하늘	완산중학교	남	
62		전지후	전주서신중학교	남	
63		정인호	서전주중학교	남	
64		최운유	전주양지중학교	여	
65		황지유	전주덕진중학교	여	
66	중등영어1~2학년 통합반	김우원	전주우전중학교	여	
67		김혜린	전주우림중학교	여	
68		김호	전주우전중학교	남	
69		송지석	전주오송중학교	남	
70		오다은	전주양현중학교	여	
71		유서연	전주서중학교	여	
72		유해성	전주오송중학교	남	
73		이세은	전주성심여자중학교	여	
74		이에서	전주성심여자중학교	여	
75		이채원	전주양현중학교	여	
76		임하연	서신중학교	여	
77		임현우	서신중학교	남	
78		최주아	전주솔빛중학교	여	
79		한민아	전주양현중학교	여	
80		한산	전주서신중학교	남	