

즐거움 상상! 함께 만드는 미래

2021 가족천문교실(7월) 운영계획



2021. 3.

경기도융합과학교육원
(융합과학교육부)

I

근거

- ☐ 과학·수학·정보 교육 진흥법 제4조
- ☐ 2021-2023 경기교육 기본계획 정책1. 학생 한 명 한 명의 삶과 더 깊이 만납니다.

II

목적

- ☐ 가족 단위로 대상을 선정하여 학생 배움 장의 확대 및 교육공동체 의식 강화
- ☐ 천체관측과 연계한 창의적 체험학습 및 배움 중심 수업에 대한 지원을 강화하여 학생들의 과학적 창의력 함양에 기여
- ☐ 코로나19 감염병 대응 방역 단계에 따른 온라인 교육 운영을 통한 건강하고 안전한 천문 관련 교육 운영

III

개요

- ☐ 경기도 관내 초등학생(1~4학년)을 포함한 가족 대상
- ☐ 온라인으로 운영하며, 회당 20팀 이내의 가족 참여
- ☐ 국가수준 교육과정을 근거로 온라인 학습이 가능한 내용으로 구성
- ☐ 참가비용은 무료이며, 교육에 필요한 준비물은 2인 구성으로 사전 배송
- ☐ 우리 원 홈페이지 체험학습 온라인 신청을 통해 초첨식 접수

IV

운영 상세

- ☐ 운영 횟수 : 총 3회
- ☐ 운영 일자 : 7. 15.(목), 7. 16.(금), 7. 17.(토), 3일
- ☐ 대상 인원 : 회당 가족 20팀, 총 60팀
- ☐ 강의 형태 : 온라인 수업(ZOOM)
- ☐ 운영 일정

순번	대상	일자	시간	내용
1	초등 1, 2학년 학생 포함 가족 20팀	07.15.(목)	19:00~21:00	○오로라가 뭐지? ○오로라 AR 관측
2	초등 3, 4학년 학생 포함 가족 20팀	07.16.(금)	19:00~21:00	○태양계 행성의 특징 ○태양계 LED등 만들기
3	초등 1, 2학년 학생 포함 가족 20팀	07.17.(토)	10:00~12:00	○오로라가 뭐지? ○오로라 AR 관측

V

신청 방법

- ☐ 경기도융합과학교육원 홈페이지 [체험학습 신청]을 통해 **추첨식** 모집
- ☐ 신청 과정 중 **로그인 필요**(2019년 이전 구 홈페이지 가입자는 새로 가입)
- ☐ 가족 중 1명이 대표로 1개의 강좌만 신청
- ☐ 신청 기간 : 2021. 6. 14.(월) 09:00 ~ 6. 16.(수) 23:59
- ☐ 신청 방법

경기도융합과학교육원 홈페이지(<https://www.gise.kr/>) 접속 → 상단 메뉴[체험활동] 선택
 → [체험학습 신청] 선택 → 검색(강좌명 검색어: 가족) → 프로그램 일정 확인 후 신청
 ※ 대상자 확인 방법: 최상단 [강좌신청내역] → [신청강좌]클릭 후 접수상태를 확인

- ☐ 추첨과정 발표 : 2021. 6. 17.(목) 14:00 YOUTUBE '융과원 tv'채널을 통해 실시간 공개
- ☐ 선정결과 발표 : 2021. 6. 22.(화) 18:00 이전 (홈페이지 공지 및 선정자 대상 SMS 발송)
- ☐ 신청 시 유의 사항
 - 1) 가족 중 1명(비학생 가능)이 대표로 신청하며, 교육에 참여하는 학생 (2인 이상일 경우, 저학년 1명)의 인적사항을 바르게 기재하여야 함
 - ※ 중복 신청한 경우와 신청 학생의 인적사항(대상학년, 배송지 정보 등)이 올바르지 않은 경우, 별도 공지 없이 선정 대상에서 제외
 - 2) 2021년도 가족천문교실에 기선정된 가족은 재선정하지 않음
 - 3) 교육 당일 가족이 함께 참여해야 함
 - 4) 본 온라인 체험활동은 학교생활기록부에 기재되지 않음

VI

기대 효과

- ☐ 선정 가족 당 2명이 실습할 수 있는 과학 자료를 배송하고, 가족과 함께 하는 과학 교육을 통해 과학 문화 확산에 기여
- ☐ 다양한 교육 방법을 통해 천문과 관련된 새로운 체험 기회를 제공하여 융합적 사고력을 기르고 자율 탐구의 기초를 마련

1. 행사안내

가. 행사명 : 2021 가족천문교실(7월)

나. 대상 : 경기도 관내 초등학생(1~4학년)을 포함한 가족 대상

다. 일시: 7월 15, 16, 17일(3일)

라. 방법

- ZOOM 화상회의 프로그램(회의 정보는 선정자 대상 추후 공지)
- 참가비용은 무료이며, 교육에 필요한 준비물은 2인 구성으로 사전 배송

마. 운영일정

순번	대상	일자	시간	내용
1	초등 1, 2학년 학생 포함 가족 20팀	07.15.(목)	19:00~21:00	○오로라가 뭐지? ○오로라 AR 관측
2	초등 3, 4학년 학생 포함 가족 20팀	07.16.(금)	19:00~21:00	○태양계 행성의 특징 ○태양계 LED등 만들기
3	초등 1, 2학년 학생 포함 가족 20팀	07.17.(토)	10:00~12:00	○오로라가 뭐지? ○오로라 AR 관측

2. 신청안내

가. 경기도융합과학교육원 홈페이지 [체험학습 신청]을 통해 **추첨식** 모집나. 신청 과정 중 **로그인 필요**(2019년 이전 구 홈페이지 가입자는 새로 가입)다. 가족 중 1명이 대표로 1개 강좌만 신청(중복 선정된 경우, 선정 대상에서 **모두 제외**)라. 신청 기간 : **2021. 6. 14.(월) 09:00 ~ 6. 16.(수) 23:59**

마. 신청 방법

경기도융합과학교육원 홈페이지(<https://www.gise.kr/>) 접속 → 상단 메뉴[체험활동] 선택
→ [체험학습 신청] 선택 → 검색(강좌명 검색어: 가족) → 프로그램 일정 확인 후 신청
※ 대상자 확인 방법: 최상단 [강좌신청내역] → [신청강좌]클릭 후 접수상태를 확인

바. 추첨과정 발표 : 2021. 6. 17.(목) 14:00 YOUTUBE '융과원 tv'을 통해 실시간 공개

사. 선정결과 발표 : 2021. 6. 22.(화) 18:00 이전 (홈페이지 및 선정자 대상 문자 발송)

아. 신청 시 유의 사항

1) 가족 중 1명(비학생 가능)이 대표로 신청하며, 교육에 참여하는 학생의 인적사항을 바르게 기재하여야 함

※ 중복 신청한 경우와 신청 학생의 인적사항(대상학년, 배송지 정보 등)이 올바르지 않은 경우, 별도 공지 없이 선정 대상에서 제외

2) 2021년도 가족천문교실에 기선정된 가족은 재선정하지 않음

3) 교육 당일 가족이 함께 참여해야 함

4) 본 온라인 체험활동은 학교생활기록부에 기재되지 않음

자. 기타 문의 : 031)250-1744 (융합과학교육부 과학진흥팀 가족천문교실 담당자)