



제2021-56호

백 구 가 정 통 신

- 2021년 쉽이 있는 과학산책 참가 신청 안내 -

인성과 실력의
두 날개로 비상하는
백구교육

(우)54328 전북 김제시 백구면 석담 2길 36 ☎ 교무실 542-2133, FAX 543-3931

「같이 "과학을 만나"고 함께 "체험을 나뉘"요」 2021년 쉽이 있는 과학산책 안내문

코로나19를 극복하는 슬기로운 생활을 하고 계시는 초등교육공동체의 보다 더 나은 내일의 행복을 위하여 ‘같이 과학을 만나고 함께 체험을 나뉘요’ 라는 주제로 ‘2021년 쉽이 있는 과학산책’ 을 마련하였습니다. 이 프로그램은 코로나19 사회적 거리두기를 철저히 준수하면서 가족별 소통과 협력을 통해 자기 주도적인 창의성을 발휘할 수 있는 활동내용으로 구성되었습니다.

산책하듯이 과학을 만나고 초등학생들이 협력과 자기 주도적 창의성과 탐구심을 키워 미래사회를 이끌어 나갈 국가의 인재가 될 수 있도록 ‘2021년 쉽이 있는 과학산책’ 에 많은 참여를 바랍니다.

- 행사명: 2021년 쉽이 있는 과학산책
- 주 제: 「같이 "과학을 만나"고 함께 "체험을 나뉘"요」
- 주최(주관): 전라북도교육청
- 운 영: 전북과학사랑실천연구회
- 일 시: 2021. 8. 7.(토) 13:00 ~ 8. 8.(일) 13:00 (1박 2일)
- 장 소: 무주 반디랜드(무주청소년수련원)
- 대 상: 초등학교 3학년 이상 학생을 포함한 3~4인 가족 (총20가족)
 - ※ 3~4인 1가족 구성 (숙박 및 식사 제공)
 - ※ 참여 가족 선정은 우선순위 참조
- 신 청: 모집 기간 내, 이메일(sanaisk@hanmail.net)만 가능

※ 선정 우선 순위 안내

- 1순위: 초등학교 3학년~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족
- 2순위: 초등학교 1학년~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족
- 3순위: 초등학교 3학년~중학교 학생 2명과 보호자 2명인 가족
- 4순위: 유치원~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족
- 5순위: 학생 2명과 보호자 1인인 가족

○ 내 용: 친환경과학체험(10개), 어울누리활동(5개), 과학탐험대(2곳)

○ 운영 일정

| 순 | 일 정 | 내 용 | 비 고 |
|---|-----------------------------|---------------|------------------|
| 1 | 8. 7.(토) 12:30~13:30 (60분) | 등록 및 안내 | 발열체크 및 손소독 |
| 2 | 8. 7.(토) 13:30~17:00 (210분) | 움트는 마당 | 친환경 과학체험 부스활동 |
| 3 | 8. 7.(토) 17:30~18:30 (60분) | 식사 및 휴식 | 자유시간 |
| 4 | 8. 7.(토) 18:30~22:00 (210분) | 영그는 마당 | 가족 경연 및 천문 관측 활동 |
| 5 | 8. 7.(토) 22:00~ | 가족활동 및 취침 | 별자리 가족 티셔츠 만들기 |
| 6 | 8. 8.(일) 08:00~09:00 (60분) | 식사 및 숙소정리 | 숙소 퇴실 |
| 7 | 8. 8.(일) 09:00~12:30 (210분) | 여무는 마당 | 무주 명소 탐험 |
| 8 | 8. 8.(일) 12:30~13:30 (60분) | 폐회 | 정리 및 평가 |

○ 감염병 예방 관련 유의사항

- 캠프 관련 모든 활동 및 장소에서 감염병 예방 수칙 준수
- 행사 참여 전 마스크 착용 여부를 확인하고, 발열체크 및 손소독 진행
- 참여자는 활동 중에도 마스크를 상시 착용하도록 하고, 사람과 사람 사이의 거리를 1~2미터 정도로 간격 유지
- 매 식사 전 발열체크 및 거리두기 실시
- 행사 참여 전 코로나19 의심 증상자를 파악하여 행사 참여 제한(의심 증상이 발생했을 경우, 행사 당일까지 증상 내용 필수 통보)
- 행사 중 코로나19 의심증상자 발생한 경우, 즉시 귀가 조치 및 선별진료소 안내

※ 7. 5.(월) 09:00 ~ 7. 9.(금) 16:00 기간 내 접수된 신청서로 우선순위 적용

※ 보호자는 캠프 운영진과 카톡 대화방을 구성해 프로그램 진행 예정

※ 문의: 010-8738-7042 (과실연)

※ 신청서는 학교홈페이지에서 다운받아 사용하세요.

2021. 7. 2.

백 구 초 등 학 교 장

「같이 "과학을 만나"고 함께 "체험을 나뉘"요」

2021년 심이 있는 과학산책

- ❖ 일 시 : 2021. 8. 7.(토) 13:00 ~ 8. 8.(일) 13:00
- ❖ 장 소 : 무주 반디랜드
- ❖ 대 상 : 전라북도 초등학생 가족

주 최 전 라 북 도 교 육 청

주 관 전북과학사랑살천연구회

「같이 "과학을 만나"고 함께 "체험을 나뉘"요」 2021년 쉽이 있는 과학산책

전라북도교육청 미래인재과


1 배경 및 목적

- 가족과 함께 과학을 느끼고 함께 체험을 나누는 기회를 제공
- 학생 중심으로 가족과 함께 다양한 융합인재교육(STEAM) 체험 프로그램 제공
- 학생들의 과학적 상상력과 잠재력 계발과 더불어 가족 간의 유대감 확대

2 방침

- 자기 주도적 미션 해결을 통한 융합인재교육(STEAM) 체험
- 과학 탐구 및 체험 활동으로 과학 교과에 대한 친화감 형성
- 가족 간 유대 및 협력관계를 최대한 활용한 프로그램 구성
- 자연환경에 융화된 친환경적인 내용 구성
- 코로나19 관련 감염병 예방 등 안전한 캠프 환경 조성
- 사회적 거리두기 지침에 부합하는 활동 진행

3 행사 개요

- 행사명: 2021년 쉽이 있는 과학산책
- 주제: 「같이 "과학을 만나"고 함께 "체험을 나뉘"요」
- 주최/주관:  전라북도교육청
- 운영: 전북과학사랑실천연구회
- 일시: 2021. 8. 7.(토) 13:00 ~ 8. 8.(일) 13:00 (1박 2일)
- 장소: 무주 반디랜드(무주청소년수련원)
- 대상: 초등학교 3학년 이상 학생을 포함한 3~4인 가족(총20가족)
- ※ 3~4인 1가족 구성(숙박 및 식사 제공)

※ 참여 가족 선정은 우선순위 참조 (p.2)

○ 신청방법: 모집기간 내, 이메일(sanaisk@hanmail.net) 접수

※ 대상자 선정 우선순위

1순위: 초등학교 3학년~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족

2순위: 초등학교 1학년~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족

3순위: 초등학교 3학년~중학교 학생 2명과 보호자 2명인 가족

4순위: 유치원~6학년 학생 2명과 보호자 2명인 가족

5순위: 학생 2명과 보호자 1인인 가족

○ 내용: 친환경 과학체험(10개), 어울누리활동(5개), 무주탐험대(2곳)

4 세부 일정

| 날 짜 시 간 | 8. 7.(토) | 8. 8.(일) |
|---------------|--|--|
| 08:00 ~ 09:00 | 나는 우주의 원리가 아름답고 단순할 것이라고 굳게 믿는다 - 알베르트 아인슈타인 - | 아침식사 및 숙소정리 |
| 09:00 ~ 12:30 | | 여무는 마당 (무주 탐험대) - 소감 나누기 - 무주 명소 방문 |
| 12:30 ~ 13:30 | 참가자 등록 및 안내 | 폐회 및 해산 |
| 13:30 ~ 17:00 | 움트는 마당 (친환경 과학체험) - 융합적 상상력을 키우는 과학 부스 | 이것은 나 한 사람이 내딛는 작은 발걸음이지만, 인류 전체에 있어서는 위대한 발걸음이다. - 닐 암스트롱 - |
| 17:00 ~ 18:30 | 저녁식사 및 휴식 | |
| 18:30 ~ 22:00 | 영그는 마당 (어울누리 활동) - 소통과 협력의 가족 과학 경연 - 별자리 관측 및 천문대 체험 | |
| 22:00~ | 휴식 및 취침 | |

○ 움트는 마당(친환경 과학체험)

| 순 | 영역 | 내 용 | 순 | 영역 | 내 용 |
|---|---------|------------------|----|----------|-------------|
| 1 | 융합(생물) | AR 마커를 활용한 환경 탐사 | 6 | 융합(생물) | 파브르와의 만남 |
| 2 | 융합(신재생) | 태양광 전기자동차 챌린지 | 7 | 융합(지구과학) | 별자리(한지) 무드등 |
| 3 | 융합(생물) | 유해벌레 퇴치 대작전 | 8 | 융합(환경) | 지구의 쉼(에코컵) |
| 4 | 융합(신재생) | 태양광 풍력 전기 이용하기 | 9 | 융합(환경) | LED 친환경 가습기 |
| 5 | 융합(공학) | 날개 없는 선풍기 | 10 | 융합(지구과학) | 3단 간이 망원경 |

○ 영그는 마당(어울누리 활동)

| 순 | 내 용 | 순 | 내 용 |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|
| 1 | 텀블링과 함께 행복 늘리기 (텀블링 비행기 만들어 날리기) | 4 | 천문대 체험 및 별자리 가족 티셔츠 |
| 2 | 스틱밤으로 터지는 행복 (나무스틱을 연결하는 도미노) | 5 | 야외 별자리 관측 |
| 3 | 코보거 골드버그 속으로 (다양한 요소의 공학 구조 만들기) | | |

○ 여무는 마당(무주 탐험대)

| 순 | 내 용 |
|---|---|
| 1 | 무주 탐험(와인동굴, 곤충박물관 등) ※ 20가족을 5개조로 나누어 무주 지역 명소를 방문 |

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

6

방역 안내

○ 감염병 예방

- 캠프 관련 모든 활동 및 장소에서 감염병 예방 수칙 준수
- 행사 참여 전 마스크 착용 여부를 확인하고, 발열체크 및 손소독 진행
- 참여자는 활동 중에도 마스크를 상시 착용하도록 하고, 사람과 사람 사이의 거리를 1~2미터 정도로 간격 유지
 - 이동 동선 및 자리 배치: 행사 당일 별도 안내 예정
- 식사 전 발열체크 및 거리두기 실시
- 행사 시작 전후 활동 장소 소독
- 행사 참여 전 코로나19 의심 증상자를 파악하여 행사 참여 제한
 - 코로나 19 의심 증상이 발생했을 경우, 행사 당일까지 증상 내용 필수 통보 (연락처: 010-8738-7042)
- 행사 중 코로나19 의심증상자 발생한 경우, 즉시 귀가조치 및 선별진료소 안내

○ 응급안전사고 예방

- 무주 반디랜드와 함께 안전사고 관리
- 인근 경찰서 및 소방서와 비상 연락망 구축
- 프로그램 활동 중 화기, 칼, 약품 등 안전조치가 필요한 것은 사용 제외

7

기대 효과

- 가족중심 융합과학교육 프로그램 체험 기회 제공
- 과학교과에 대한 개념 이해 및 일상생활 속에서의 과학적 인식 제고
- 가족관의 유대 강화와 과학에 대한 흥미 및 관심도 증대