

| | | |
|--|--|---|
| 제2022-119호 | 교육가족 모두가 행복한 교육공동체 |  |
| 2022. 10. 14. |  | |
| 담당 : 교사 김철 | | |
| ☎ 교무실 (031) 535-0551, ☎ 행정실 (031) 535-8030, FAX (031) 536-0135 (우) 11112 이동면 성장로 869번길 4 | | |

2022 포천 무한상상 수학 · 정보 · 과학 체험전 운영 안내

포천교육지원청이 주관하고 포천고등학교 운동장에서 진행되는 <2022 포천 무한상상 수학 · 정보 · 과학 체험전>을 안내드리오니, 학생 및 학부모님들의 많은 참여바랍니다.

1. 행사개요

가. 행사명 : 2022 포천 무한상상 수학 · 정보 · 과학 체험전

나. 일시 : 2022.10.29.(토) 10:00~15:00

다. 장소 : 포천고등학교 운동장

라. 규모 : 체험부스 57개 운영(수학 11개, 정보 13개, 과학 33개)

마. 대상 : 관내 초 · 중 · 고등학교 희망학생 및 학부모, 지역주민

2. 참가신청

가. 신청대상 : 관내 초·중·고등학교 학생 및 학부모

나. 신청기간 : 2022.10.17.(월) ~ 2022.10.25.(화) 18:00까지

다. 신청방법 : 구글폼 온라인 신청

(<https://forms.gle/WEUJfpbxrzHJwwWS6>)



라. 참가학생 혜택

- 참가 학생 학생생활기록부 기재 (※ 체험부스 3개이상 참여학생)

★ 학교장이 승인한(사전 내부결재) 교육관련 기관에서 주최하고 주관한 국내 체험 활동에 참가하는 경우 창의적 체험활동 특기사항에 입력 가능

★ 리플렛 뒷면 스탬프 3개 이상찍고 증빙서류로 담임 선생님께 제출

마. 부스별 홍보 사이트

: <https://sites.google.com/view/2022pocheon/%ED%99%88>



2022년 10월 14일

포 천 노 곡 초 등 학 교 장 (직인생략)

(별첨) 체험부스 프로그램 현황

| 순번 | 체험부스 주제명 | 교과 |
|----|------------------------------|----|
| 1 | 한붓그리기를 이용한 네온사인 만들기 | 수학 |
| 2 | 아발론 클래식 보드게임을 통한 전략 세우기 | 수학 |
| 3 | 초콜릿을 무한히 먹을 수 있는 방법 | 수학 |
| 4 | IQ퍼즐 램프 만들기 | 수학 |
| 5 | 스트링 아트를 이용한 드림캐쳐 만들기 | 수학 |
| 6 | 마법의 마방진 | 수학 |
| 7 | 작도 타고 방탈출 | 수학 |
| 8 | 베이글에 크림치즈를 바르는 가장 완벽한 방법 | 수학 |
| 9 | 향기로 배우는 아רכิเม데스의 부피 | 수학 |
| 10 | 스트링아트로 배우는 함수 | 수학 |
| 11 | 스트링아트 그림톡 만들기 | 수학 |
| 12 | Dialogflow를 이용한 챗봇 만들기 | 정보 |
| 13 | 햄스터로봇을 이용한 코딩 레이스 | 정보 |
| 14 | 엔트리를 이용한 벽돌 배틀 게임 | 정보 |
| 15 | 드론은 처음이지? | 정보 |
| 16 | 시장 조사를 통한 인기장르 게임 체험 | 정보 |
| 17 | 알고리즘 mission impossible | 정보 |
| 18 | 가상현실로 가보자고~ 나만의 VR 안경 만들기 | 정보 |
| 19 | 햄스터로봇 축구 | 정보 |
| 20 | 긴급상황! 아두이노를 활용한 모스부호 만들기 | 정보 |
| 21 | 아두이노 두유노? | 정보 |
| 22 | 게임으로 떠나는 VR | 정보 |
| 23 | 게임 어게인 | 정보 |
| 24 | 3D로 원하는 걸 만들어봐 | 정보 |
| 25 | 확산의 원리를 이용한 방향제 만들기 | 과학 |
| 26 | 신기방기 뽕뽕캔들 | 과학 |
| 27 | 고체 향수 만들기 | 과학 |
| 28 | 내맘대로 키링 키링 키리링 | 과학 |
| 29 | 화르륵 타오르는 화산 속으로 | 과학 |
| 30 | 칙촉 아닌 촉촉한 핸드크림 | 과학 |
| 31 | 라바램프 만들기 | 과학 |
| 32 | 라바 연구소 (라바램프 만들기) | 과학 |
| 33 | 롤리롤리팝팝!! (롤리팝 비누 만들기) | 과학 |
| 34 | 홀로그램 및 콜라 만들기 | 과학 |
| 35 | CSI 과학수사(지문채취, 혈흔분석, 운전자 보관) | 과학 |
| 36 | 탄산가스로켓 만들기 | 과학 |
| 37 | 무선 충전기 제작 | 과학 |
| 38 | 태양광 소금물 자동차 만들기 | 과학 |
| 39 | 꼬마전구 현미경 만들기 | 과학 |
| 40 | 친환경 오호 물병만들기 | 과학 |
| 41 | 식물세포 구조 모형 비누 만들기 | 과학 |
| 42 | 간이정수기 만들기 키트 | 과학 |
| 43 | DNA 입체 모형 오르골 만들기 | 과학 |
| 44 | 양초 만들기로 알아보는 생태피라미드 | 과학 |
| 45 | 생명의 나무 워터볼 만들기 | 과학 |
| 46 | 스칸디아모스 바다세상 조명등 만들기 | 과학 |
| 47 | 내진 설계 지진 구조물 만들기 | 과학 |
| 48 | 실내공기정화식물 토피어리 만들기 | 과학 |
| 49 | 불꽃반응을 이용한 고체 연료 만들기 | 과학 |
| 50 | 양금생성반응을 이용한 미지의 시료 맞추기 게임 | 과학 |
| 51 | 과학 수사대가 되어보자! 지문감식 체험 | 과학 |
| 52 | 오줌의 배출과정 및 원리 탐구 | 과학 |
| 53 | 스노우볼 만들기 | 과학 |
| 54 | 전해질 불균형 현상 해소를 위한 이온음료 만들기 | 과학 |
| 55 | 자신이 원하는 향을 첨가한 휴대용 손소독제 만들기 | 과학 |
| 56 | 향기롭고 간편한 휴대용 비누 만들기 | 과학 |
| 57 | 엄마를 닮았을까? 아빠를 닮았을까? | 과학 |