

새로운 생각을 디자인하는 교육

2020년 미래교육사업 교육과정

평화교육 프로그램



- 교육대상 : 초등학교 3학년 ~ 고등학생
- 모집인원 : 6,600명 이내 선착순 모집
- 교육형태 : 일일체험(4시간)
- 교 육 비 : **무료지원** (시설사용료, 중식비, 현장견학 별도)
 - 시설사용료 : 방문교육시(파주) 4,000원/1인
 - 중 식 비 : 구내식당 이용시 4,000원/1인 (개인 도시락 지참 가능)
 - ※ 구내식당 이용시 교육 10일전 예약 필수
 - 현장견학 : 오두산 전망대 입장료 1,300원/1인
 - ※ 사회적배려계층 식비, 시설사용료, 입장료 무료 지원 가능 (증빙자료 제출 必)
- 이동수단 : **40명/1대 기준 차량 지원**
- 프로그램 일정

대 상	시 간	주제	내 용	교육장소	비고
초 등	10:00~10:50	평화 i	- 한반도 퍼즐 · 한반도 지도와 행정구역별 퍼즐 스티커 활동	경기미래교육 파주캠퍼스	
	11:00~11:50		- 세계로 기차여행 · 한반도→유럽까지 기차역과 관련된 역사탐방		
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 오두산 통일 전망대 견학 · 전시관, 영상물, 설치미술, 전망대 등 관람	오두산 전망대 (매주 월요일 휴관)	
중 등	10:00~10:50	평화 ii	- 평화의 발걸음 · 분단의 상징인 판문점의 역사 체험	경기미래교육 파주캠퍼스	
	11:00~11:50		- 남북테마여행 · 한반도 지도와 5가지 테마별 남북한 여행 놀이		
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 오두산 통일 전망대 견학 · 전시관, 영상물, 설치미술, 전망대 등 관람	오두산 전망대 (매주 월요일 휴관)	
고 등	10:00~10:50	평화 III	- 분단역사카드 · 카드놀이를 통해 50년 이상의 분단역사 알아보기	경기미래교육 파주캠퍼스	
	11:00~11:50		- 선을 넘어 평화로 · 남과 북의 이해를 통한 평화시대 염원교육		
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 오두산 통일 전망대 견학 · 전시관, 영상물, 설치미술, 전망대 등 관람	오두산 전망대 (매주 월요일 휴관)	

※ 상기일정은 내부 사정에 따라 변동 가능

창의교육 프로그램



- 교육대상 : 초등학교 3학년 ~ 고등학교
- 모집인원 : 6,000명 이내 선착순 모집
- 교육형태 : 일일체험(4시간)
- 교 육 비 : **무료지원** (시설사용료, 중식비 별도)
 - 시설사용료 : 방문교육시(파주) 4,000원/1인
 - 중 식 비 : 구내식당 이용시 4,000원/1인 (개인 도시락 지참 가능)
 - ※ 구내식당 이용시 교육 10일전 예약 필수
 - ※ 사회적배려계층 식비, 시설사용료 지원 가능 (증빙자료 제출 必)
- 이동수단 : **40명/1대 기준 차량 지원**
- 프로그램 일정

대 상	시 간	주제	내 용	교육장소	비고
초·중	10:00~10:50	VR/AR	- VR/AR 교육 · VR/AR 활용방안 및 기능 이해 · VR/AR 키트제작 및 코딩 명령어 패턴 만들기	경기미래교육 파주캠퍼스	
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- VR/AR 교육 · VR/AR을 활용한 가상현실, 증강현실 체험	경기미래교육 파주캠퍼스	
초·중	10:00~11:50	피지컬 코딩	- 코딩교육(터틀봇) · 코딩 명령어 패턴 만들기 · 터틀봇 실행 및 문제해결 및 분석	경기미래교육 파주캠퍼스	
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 코딩교육(마이크로비트) · 코딩 명령어 패턴 만들기 · 마이크로비트 실행 및 문제해결 및 분석	경기미래교육 파주캠퍼스	
초·중	10:00~10:50	드론	- 드론 교육 · 드론의 활용방안 및 코딩 명령어 패턴 만들기 · 드론의 비행 원리 이해	경기미래교육 파주캠퍼스	2학급 이내 신청
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 드론 교육 · 드론 비행 실습(호버링 연습) · 드론 교육의 소감 공유하기	경기미래교육 파주캠퍼스	
초·중 고	10:00~11:50	3D 프린트	- 3D 프린터의 기초 및 장비안전 교육 · 3D프린터의 종류와 작동원리 학습하기 · 3D프린터의 다양한 시제품 활용사례 학습	경기미래교육 파주캠퍼스	3학급 이내 신청
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 3D 모델링 및 출력 실습 · 입체도형 모델링하기 · 디자인된 도형물을 프린터를 통해 출력하기	경기미래교육 파주캠퍼스	

※ 상기일정은 내부 사정에 따라 변동 가능

인성교육 프로그램



- 교육대상 : 초등학교 3학년 ~ 고등학교
- 모집인원 : 4,900명 이내 선착순 모집
- 교육형태 : 일일체험(4시간) * 인성교육은 대인관계 증진 사전 검사 실시 예정
- 교육비 : **무료지원** (시설사용료, 중식비 별도)
 - 시설사용료 : 방문교육시(파주) 4,000원/1인
 - 중 식 비 : 구내식당 이용시 4,000원/1인 (개인 도시락 지참 가능)
 - ※ 구내식당 이용시 교육 10일전 예약 필수
 - ※ 사회적배려계층 식비, 시설사용료 무료 지원 가능 (증빙자료 제출 必)
- 이동수단 : **40명/1대 기준 차량 지원**
- 프로그램 일정

대 상	시 간	주제	내 용	교육장소	비고
초등	10:00~11:50	라포형성	- 별주부전 내용 소개 및 역할 연습	경기미래교육 파주캠퍼스	
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~13:50	상황극	- 자라와 토끼의 역할 바꾸기 통해 상대방의 입장 공감하고 이해하기	경기미래교육 파주캠퍼스	
	14:00~15:00		- 기존의 별주부전 이야기와 달리 지금 우리의 이야기를 녹여낸 새로운 결말 만들기과 장면 발표하기, 소감나누기.		
중·고등	10:00~10:50	라포형성	- 연극놀이 입장 · 친구의 눈 마주치기, 친구의 장점찾기 등 · 자기소개 및 자기소개에서 진짜 가짜 찾아내기	경기미래교육 파주캠퍼스	
	11:00~11:50	친절과 존중	- 당신의 이웃을 사랑하십니까? · 타인 배려하기 및 공존 방법 찾기 · 어떤 이웃을 사랑하십니까? 라는 질문에 답하기		
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~13:50	가출한 도덕이	- 공감 : 도덕이의 입장에서 따돌림/학교폭력을 당한 도덕이의 감정 공유 및 공감 덕목 내면화	경기미래교육 파주캠퍼스	
	14:00~15:00	도덕이 찾기	- 분별 (연극 활동) · 성적에만 관심있는 도덕이 엄마, 도덕이를 괴롭힌 가해자, 방관자 학생의 연극활동 및 가출한 도덕이에게 영상편지 보내기		

※ 상기일정은 내부 사정에 따라 변동 가능

찾아가는 미래교육



- 교육대상 : 초등학생 3학년 ~ 중학생 (도내 읍·면단위 지역 학교 대상)
- 모집인원 : 2,800명 이내 선착순 모집
- 교육형태 : 학교로 '찾아가는 미래교육' (2~4시간)
- 교육비용 : **무료지원**
- 프로그램 일정

대 상	시 간	주제	내 용	교육장소	비고
초·중 학생	10:00~12:00	코딩	- 메이키메이키 · 엔트리(블록코딩)기초, 간단한 예제	학교방문	2학급 이내 신청
	11:00~11:50		- 전자피아노 만들기 · 영어 자판키를 눌러서 원하는 음을 내는 피아노		
	12:00~13:00		중식		
	13:00~13:50		- 미로게임 · 화살표를 이용하여 목적지에 도착하는 게임	학교방문	
	14:00~15:00		- 타이머 번개게임 · 색깔띠 위에서 움직이는 번개를 스페이스 키로 눌러서 점수를 획득하는 게임		
초·중 학생	10:00~11:50	3D 프린트	- 3D 프린터의 기초 및 장비안전 교육 · 3D프린터의 종류와 작동원리 학습하기 · 3D프린터의 다양한 시제품 활용사례 학습	학교방문	2학급 이내 신청
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 3D 모델링 및 출력 실습 · 입체도형 모델링하기 · 디자인된 도형물을 프린터를 통해 출력하기		
초·중 학생	10:00~11:50	스마트 홈	- 3D펜 배우기 · 3D펜의 원리 및 사용법 학습 · 3D펜을 활용한 입체작품 만들기	학교방문	2학급 이내 신청
	12:00~13:00		- 중식		
	13:00~15:00		- 엠블릭 및 스마트홈 완성하기 · 블록코딩 기초배우기 · 아두이노를 활용한(LED/버튼) 기초 배우기 · 아두이노 회로 연결 및 코딩완성 업로드하기		

※ 상기일정은 내부 사정에 따라 변동 가능