

순천만잡월드 어린이체험관
진로 체험 프로그램 안내자료

1. 어린이체험관 현황

1) 이용대상

5세 이상 10세 이하 어린이

2) 어린이 체험관이란?

어린이의 관심과 주제를 고려한 약 24여개의 직업 체험 특화 콘텐츠를 체험하며 직업세계의 다양성을 이해하고 흥미와 적성을 파악할 수 있습니다.

3) 운영시간

회차	체 험 시 간	
1부 (오전)	9:30 ~ 13:00 (3시간30분)	- 30분 체험프로그램- 1·2부 각 5회 (1일 10회) - 20분 체험프로그램- 1·2부 각 7회 (1일 14회)
2부 (오후)	14:10 ~ 17:40 (3시간30분)	

4) 이용요금

※ 개인 예약(1~14명), 단체 예약(15명 이상) 주말·공휴일 단체 이용객은 평일 요금 적용

구분	평일		주말·공휴일	
	체험자	보호자	체험자	보호자
이용 요금	18,000원	8,000원	21,000원	9,000원

5) 체험가능인원

※ 회차별 총 체험가능인원 110명 (두루미놀이터 이용 가능 인원 미포함)

계열	순번	프로그램명	체험가능인원	계열	순번	프로그램명	체험가능인원
에코캠프	1	두루미놀이터	20	퍼블릭파크	12	환경예술가	8
	2	조경디자이너	12		13	건축가	
	3	플로리스트			14	경찰관	8
	4	생태학자	15		과학수사원		
	5	야생동물재활사	16		소방관	8	
	6	수의사	17		응급구조사		
리빙파크	7	푸드스타일리스트	12	팩토리샵	18	카레이서	6
	8	헤어디자이너	9		19	전기자동차전문가	6
	9	네일아티스트			20	자동차디자이너	4
	10	패션디자이너	10		21	로봇공학자	8
	11	패션모델			22	소프트웨어개발자	
					23	드론엔지니어	7
			24	드론조종사			

2. 어린이 체험관 프로그램 세부 소개

1) 요리조리 에코 캠프

두루미 놀이터

▶ 두루미놀이터 (유아놀이체험)

- 대형 두루미 캐릭터와 연결된 그물 놀이터에서 신체 놀이를 체험할 수 있습니다.



정원디자인센터

▶ 조경디자이너 & 플로리스트

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	원예, 조경과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	미니정원(테라리움 등)에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (7분)	1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용, 강사 및 체험처 소개 3. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 4. 가드닝의 의미와 가드닝 관련 직업 설명
	본활동 (18분)	① 나만의 미니정원(Seed paper) 체험 미션에 대해 알아보는 시간을 갖습니다. - 세계 여러 나라의 정원 사진을 감상해봅니다. ② 체험 미션을 수행하는 방법과 재료에 대해 알아보까요? ③ 개별 체험 미션 수행하기 (미니정원을 꾸며볼까요?) - 재활용 종이(신문지,이면지)와 물을 넣고 믹서에 블렌딩합니다. - 잘 섞인 재료를 거름망에 걸러 물기를 제거합니다. - 물기를 제거한 재료에 소량의 식용 색소와 씨앗을 넣고 반죽합니다. - 예쁜 색을 입은 반죽을 모양 틀에 넣고 모양을 잡은 뒤 접시에 옮겨 담습니다. ① 나만의 미니정원(Seed paper)에 이름을 지어줍니다. ② 완성된 미니정원을 가정에서 잘 가꿀 수 있는 방법에 대한 설명을 듣습니다.
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	원예·조경과 관련된 직업(가드너, 플로리스트)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기 나만의 미니정원을 관리하는 활동을 통해 일(직업)의 중요성을 체감하기	



자연환경연구소 야생동물구조센터

▶ 생태학자 & 야생동물재활사 & 수의사 * 세 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	자연 환경 보호 활동의 의미를 알고 동의 일과 직업에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	야생동물 구조 활동과 치료에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 직업별 대의의자에 앉아 해당 유니폼(조끼/가운)으로 갈아입습니다. 2. 체험코너로 이동하여 해당 직업별 자리에 앉습니다. 3. 전체 미션 <지구의 모든 생물들이 건강하게 살기 위해 우리는 무엇을 해야할까요?>에 대한 간단한 설명을 듣습니다. 4. 지구환경 보호를 위해 노력하는 일에 관련된 영상 자료를 시청합니다. 5. 생태학자는 생태조사현장으로 바로 이동하여 조사/관찰 미션을 준비합니다. 6. 야생동물재활사와 수의사는 신고를 받고 함께 현장으로 출동합니다.
	본활동 (25분)	<p>▶생태학자</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 생태조사현장(갈대숲) 주변에 서식하는 주요 동식물을 파악합니다. 2. 부상당한 야생동물을 발견하고 야생동물구조센터에 신고합니다. 3. 동물의 배설물과 공룡 발자국 흔적을 발견하고 생태조사지도를 작성합니다. 4. 작성한 생태조사지도를 보완하여 지도를 완성합니다. <p>▶야생동물재활사</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 야생동물의 사고원인과 응급처치법, 구조장비 사용법에 대한 설명을 듣습니다. 2. 부상당한 야생동물 신고를 접수하고 응급구조장비를 갖춰 출동합니다. 3. 부상당한 동물을 확인하고 동물의 상태와 주변 지형, 지물을 확인합니다. 4. 부상의 원인을 확인하고 응급처치 후 진료실로 이동합니다. 5. 현장 상태와 진단내용을 바탕으로 진료기록서를 작성합니다. <p>▶수의사</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 사고현장에서 이송된 부상동물들을 진단하고 치료할 때 사용하는 진료/치료용 장비<X-Ray/수술장비/Body score(흉근진찰)> 사용법에 대한 설명을 듣습니다. 2. 부상당한 야생동물 신고를 접수하고 진료, 치료용 장비를 갖춰 출동합니다. 3. X-Ray를 촬영하고 Body Score를 진단하여 부상부위를 확인합니다. 4. 압박붕대 등 치료장비를 활용하여 부상을 치료합니다. 5. 치료 상태를 확인하고 입원실로 옮깁니다.
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	환경 및 동물과 관련된 직업의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



2) 뒤죽박죽 리빙파크

푸드 스튜디오

▶ 푸드 스타일리스트

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	요리 분야 관련 직업 세계를 이해하고 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	식재료와 조리, 플레이팅에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. 손 세정 교육 및 주방도구 사용법 안내
	본활동 (25분)	<ol style="list-style-type: none"> ① 푸드스타일링 체험 미션에 대해 알아보는 시간을 갖습니다. - 데코레이션과 플레이팅에 대한 설명을 듣습니다. ② 체험 미션을 수행하는 방법과 재료에 대해 알아보까요? (시즌, 상시 컨셉에 맞는 재료를 제시) ③ 개별 체험 미션 수행하기 (예시: 컵케이크를 꾸며볼까요?~체험물 변동 가능) - 컵케이크 시트를 준비합니다. - 컵케이크 상단 장식을 해 볼까요?- 슈가파우더를 활용한 베이스 데코레이션 - 컵케이크 상단 장식을 해 볼까요?- 스파클 등을 활용한 탑 데코레이션 - 컵케이크를 담은 접시를 선택하고, 미니 스튜디오 부스에 배치합니다. - 컵케이크 플레이팅과 함께 촬영할 다양한 꽃 장식 등을 선택하여 배치합니다. - 선생님의 도움을 받아 사진 촬영을 해 봅니다.
	마무리 (5분)	<p>작품 감상 및 결과물 발표</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 완성된 촬영 작품을 모니터로 확인합니다.
사후 활동	요리 분야와 관련된 직업(푸드스타일리스트 등)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기 조리도구 사용에 따른 주의사항 등 실생활과 연계할 수 있는 활동 경험을 통해 일(직업)의 중요성을 체감하기	



뷰티숍

▶ 헤어디자이너 & 네일아티스트

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	미용 산업과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	미용(피부, 헤어 등)에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. 미용 분야 직업 설명
	본활동 (25분)	<p>▶ 헤어디자이너</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대기 의자에 앉아 미용도구 사용법과 주의사항에 대한 설명을 듣습니다. 2. 선생님의 안내에 따라 미용 컨셉을 설정합니다. 3. 헤어 디자인 미션 수행 방법에 대한 설명을 듣습니다. 4. 간단한 두피 마사지 방법을 배워볼까요? 5. 컨셉에 맞는 헤어스타일을 선정합니다. 6. 드라이기 및 롤 빗, 장식 등 소품을 활용하여 헤어스타일을 완성합니다. <p>▶ 네일아티스트</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대기 의자에 앉아 네일 도구 사용법과 주의사항에 대한 설명을 듣습니다. 2. 선생님의 안내에 따라 네일 디자인 컨셉을 설정합니다. 3. 네일 디자인 미션 수행 방법에 대한 설명을 듣습니다. 4. 간단한 손 마사지 방법을 배워볼까요? 5. 컨셉에 맞는 네일디자인을 선정합니다. 6. 도안에 있는 디자인을 참고하여 네일폴리쉬 색, 소품을 선택합니다. 7. 네일 스타일링 과정을 거쳐 나만의 네일 디자인을 완성합니다. <p>- 완성된 나만의 디자인 작품을 선생님의 도움을 받아 촬영합니다.</p> <p>- 완성된 촬영 작품을 모니터로 확인합니다.</p>
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	미용과 관련된 직업(네일아티스트, 헤어디자이너)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기 우리 몸을 올바르게 아름답게 관리하는 일의 중요성을 깨닫고 청결 및 위생과 관련된 일(직업)의 필요성을 체감하기	



패션예술센터

▶ 패션디자이너 & 패션모델

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	패션과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	패션 산업(모델 및 무대 연출)에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 강사 및 체험처 소개 3. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 4. 하나의 작품(패션쇼)이 완성되기 위해 다양한 직업을 가진 사람들이 함께 협업하는 과정에 대한 의미 전달
	본활동 (25분)	<p>▶ 패션디자이너</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디자이너 미션 수행과 이동 동선에 대한 설명을 듣습니다. - 패션계 트렌드(환경 보호 캠페인 및 업사이클링)에 대한 설명을 듣습니다. - 업사이클링 주제를 활용한 패션 소품을 참고하여 컨셉을 설정합니다. - 업사이클링 주제에 맞는 패션 소품을 제작합니다. - 컨셉에 맞는 의상을 선정하고 소품과 함께 코디를 마무리 합니다. <p>▶ 패션모델</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디자이너의 의상 컨셉과 설명을 듣고 코디에 맞게 착용합니다. - 모델의 캐트 워크 방법과 무대 워킹 동선에 대한 설명을 듣습니다. - 의상과 소품을 활용하여 자신있는 나만의 캐트 워크를 선보입니다. - 중앙 무대의 디스플레이를 통해 나의 캐트 워크를 확인하고 교정해봅니다. <p>각 직업 별 기념촬영을 하고, 촬영 현장과 준비 현장 정리를 수행합니다.</p>
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	패션 산업과 관련된 직업(모델 및 무대 연출)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



3) 올록볼록 퍼블릭 파크

환경예술센터

▶ 환경예술가 & 건축가

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	환경 및 건축과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	도시재생과 공공디자인에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(안전모 및 조끼) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달
	본활동 (25분)	<p>▶ 환경예술가</p> <ul style="list-style-type: none"> - OT 영상을 시청하며 도시재생과 공공디자인에 대한 설명을 듣습니다. - 공공시설물 디자인 컨셉을 정하기 위해 페트병 지구본 모습을 관찰합니다. - 조형물을 꾸밀 수 있는 방법에 대한 설명을 듣습니다. - 주어진 재료로 디자인 할 수 있는 방법을 논의해보고 재료를 웨건에 옮깁니다. - 지구본/나무 구조물에 재료를 끼워 조형물을 꾸며봅니다. <p>▶ 건축가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 폐교를 살펴보고 공간을 꾸미기 위한 재료와 방법에 대한 설명을 듣습니다. - 폐교의 재생공간을 꾸밀 재료들을 선정하고 웨건에 옮겨 담아 이동합니다. - 공간 컨셉에 따라 외부의 벽과 창문, 바닥을 다양한 재료로 꾸며봅니다. - 폐교의 내부 온도를 조절하기 위해 단열재를 사용하여 시공하는 방법에 대한 설명을 듣고 활용해보입니다. <p>각 직업 별 기념 촬영을 하고, 촬영 현장과 준비 현장 정리를 수행합니다.</p>
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	환경 및 도시재생과 관련된 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



경찰서

▶ 경찰관 & 과학수사원

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	수사와 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	합동 수사에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달
	본활동 (25분)	<p>▶ 범인 도주 현장</p> <ul style="list-style-type: none"> - OT 영상을 통해 체험 미션 시나리오를 파악합니다. (화재 발생 후 범인이 건물 자전거 주차장에 있던 자전거를 타고 도망가는 것을 목격한 사람이 있다는 정황) - 현장 수사에 돌입하며 사건 현장에 폴리스 라인을 설치합니다. - 사건 현장 내부를 확인하고 발자국과 자전거 바퀴자국을 확인합니다. - 경찰 수사 박스에서 자를 꺼내 관련 현장 흔적의 치수를 측정, 기입합니다. - 워크시트에 있는 자전거 바퀴자국과 대조하고 자전거의 종류를 파악합니다. - 목격자를 확인하고 질의응답을 실시하여 범인의 인상착의를 확인합니다. <p>▶ 경찰서</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목격자 진술에 따라 몽타주 프로그램을 활용하여 몽타주를 그린 후 출력합니다. - 사건 현장 내부를 확인하며 범인이 남기고 간 지문을 채취합니다. - 지문 인식 스캐너를 활용하여 지문의 주인을 확인합니다. - 지문을 통해 밝혀진 용의자의 모습과 신상정보 결과를 출력합니다. <p>다 함께 수사 과정에 대해 이야기를 나누고 용의자 리스트와 대조 후 범인을 찾아냅니다.</p>
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	합동 수사와 관련된 직업(경찰관, 과학수사원)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



소방서 & 119구조대

▶ 소방관 & 응급구조사

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	구조 활동과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	화재 진압 및 구조 활동에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. 화재 진압 및 인명, 보호동물 구조 활동 관련 직업 설명
	본활동 (25분)	<p>▶ 소방 및 구조 훈련실</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재사고 예방법과 화재 발생 시 행동 요령에 대한 설명을 듣습니다. - 화재 시 필요한 기초 소화기 사용 방법에 대한 훈련을 받습니다. - 소방관 미션 순서와 목적에 대한 설명을 듣고 체험 위치를 파악합니다. - 긴급상황 발생! - 화재 경보에 따라 소방차를 타고 현장으로 출동합니다. <p>▶ 화재 현장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재가 발생한 빌딩의 외벽을 확인하고 진압 장비를 준비합니다. (호스작동) - 시간 내 소화 호스로 불을 꺼 화재를 진압합니다. - 구조 현장으로 이동하여 응급 환자와 애완 동물을 신속히 구출합니다. - 심정지 환자를 확인하고 응급 심폐소생술을 실시합니다. - 소방차에 다시 탑승하여 훈련실로 복귀합니다.
	마무리 (5분)	<p>▶ 소방 및 구조 훈련실</p> <ul style="list-style-type: none"> - 질의 응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	구조 활동과 관련된 직업(소방관, 응급구조사)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



4) 똑딱똑딱 팩토리샵

카레이싱 트랙

▶ 카레이서

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	자동차와 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	경주용 자동차와 스피드 레이싱에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. OT 영상 시청 및 레이싱 카 조작 방법에 대한 설명 듣기
	본활동 (25분)	<ol style="list-style-type: none"> ① 시범 주행 <ul style="list-style-type: none"> - 1명 씩 간단하게 레이싱 카 조작 방법에 대한 설명을 듣고 연습해봅니다. - 출발 신호에 맞춰 한 바퀴 트랙 시범 주행을 실시합니다. - 시범 주행을 완료한 카레이서는 다시 출발 지점에서 대기합니다. ② 본격! 카레이싱 체험! <ul style="list-style-type: none"> - 재활용 종이(신문지,이면지)와 물을 넣고 믹서에 블렌딩합니다. - 잘 섞인 재료를 거름망에 걸러 물기를 제거합니다. - 물기를 제거한 재료에 소량의 식용 색소와 씨앗을 넣고 반죽합니다. - 예쁜 색을 입은 반죽을 모양 틀에 넣고 모양을 잡은 뒤 접시에 옮겨 담습니다. ③ 포토존에서! <ul style="list-style-type: none"> - 경기 특성 상 안전 운전이 제일 중요한 스피드 레이싱에 대해 다시 한 번 설명 듣고 포토존과 자동차를 배경으로 기념 촬영을 합니다.
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	레이싱과 관련된 직업(카레이서, 정비원)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



자동차 연구소

▶ 자동차디자이너

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	친환경 에너지 기술과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	친환경 자동차 개발에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. OT 영상 시청 및 화석 연료에 대한 설명 듣기
	본활동 (25분)	<ol style="list-style-type: none"> ① (깨끗하고 편리한 친환경 자동차) 체험 미션에 대해 알아보까요? - 그린카 개발을 위한 최고의 컨셉카 디자인을 위해 내연기관(엔진)이 없는 친환경 자동차의 특징과 구조에 대한 설명을 듣습니다. ② 공간 활용도가 높아 독특한 디자인이 가능한 친환경 컨셉카의 샘플(스케치)를 살펴보고, 워크시트의 밑그림을 활용하여 나만의 디자인을 구상합니다. ③ 개별 체험 미션 수행하기 (나만의 친환경 컨셉카 디자인 작품 완성하기) - 친환경 컨셉카 디자인 프로그램(정보 영상)의 사용방법에 대한 설명을 듣습니다. - 디자인 프로그램에서 제시된 디자인 샘플 중 한 가지를 선택합니다. - 아이템을 활용하여 형태와 컬러, 소재 등을 디자인에 맞게 구상합니다. - 마지막으로 배경을 합성하고 완성된 나만의 컨셉카 디자인 작품을 출력합니다.
	마무리 (5분)	<p>작품 감상 및 결과물 발표</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 자동차디자이너별 디자인 컨셉과 특징을 발표합니다. ② 환경 파괴를 일으키지 않는 전기자동차와 관련된 여러 가지 직업에 대한 설명을 듣고, 전기를 만들어 낼 수 있는 다양한 친환경 에너지 기술과 연결되는 이미지 그래픽을 보며 각자의 의견을 나눠봅니다.
사후 활동	친환경 에너지 기술과 관련된 직업의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



자동차 정비소

▶ 전기자동차전문가

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	친환경 에너지 기술과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	친환경 자동차 개발에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. OT 영상 시청 및 화석 연료에 대한 설명 듣기
	본활동 (25분)	<p>① (깨끗하고 편리한 친환경 자동차) 체험 미션에 대해 알아보까요? - 최고의 성능 전기자동차 세부 미션을 위해 내연 기관(엔진)이 없는 친환경 자동차의 특징과 구조에 대한 설명을 듣습니다.</p> <p>② 전기 자동차의 전기 모터와 배터리에 대한 설명을 듣습니다.</p> <p>③ 개별 체험 미션 수행하기 (전기 자동차 진단 및 품질 검사) - 전기 자동차를 진단 장비(AR영상)로 내부 구조를 진단합니다. - 진단 장비를 활용하여 부품(전기모터, 인버터, 충전기 등) 검사를 실시합니다. - 주요 부품인 배터리 품질 검사를 실시합니다. (압축, 낙하, 관통, 과충전 등)</p> <p>환경 파괴를 일으키지 않는 전기자동차와 관련된 여러 가지 직업에 대한 설명을 듣고, 전기를 만들어 낼 수 있는 다양한 친환경 에너지 기술과 연결되는 이미지 그래픽을 보며 각자의 의견을 나눕니다.</p>
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	친환경 에너지 기술과 관련된 직업의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



로봇연구소

▶ 로봇공학 기술자 & 소프트웨어 개발자

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	로봇 기술과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	로봇 연구에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. OT 영상 시청 및 로봇 전문가에 대한 설명 듣기
	본활동 (25분)	<p>▶ 로봇공학기술자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코딩의 개념에 대해 알아보까요? - 체험용 코딩로봇의 작동법(컬러 코딩 카드, 앱)에 대한 설명을 듣습니다. - 컬러 카드를 이용하여 라인 트레이싱 방법에 대한 설명을 듣고 연습합니다. - 음악 카드를 이용하여 노래를 만드는 방법에 대한 설명을 듣고 연습합니다. - 개별 연습한 라인 트레이싱과 음악 기능을 활용하여 게임을 수행합니다. <ol style="list-style-type: none"> 1) 4장의 미로가 그려진 샘플 시트 위에서 보물이 있는 지점까지 재빨리 도착 할 수 있도록 코딩 하는 게임 2) 음악 카드로 작곡한 나만의 노래를 멋지게 플레이하는 게임 <p>▶ 소프트웨어개발자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코딩의 개념에 대해 알아보까요? - 휴머노이드 코딩로봇의 기본 동작 컨트롤을 연습합니다. - 코딩 프로그램을 활용하여 명령어로 원하는 로봇의 움직임을 표현합니다. - 작업 프로그램을 활용하여 로봇의 동작을 기억하고 플레이하는 PRP기능을 체험하고 저장하여 공유 준비를 마칩니다. - 개별 연습한 나만의 로봇 액션을 멋지게 플레이합니다.
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	로봇 기술과 관련된 직업(가드너, 플로리스트)의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	

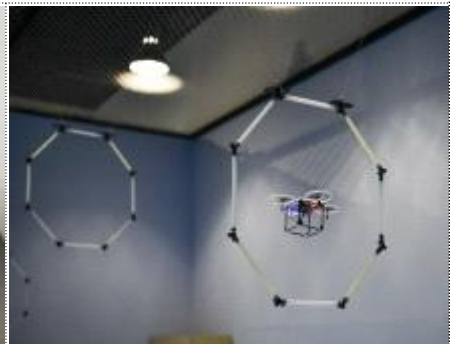


드론개발센터

▶ 드론 엔지니어 & 드론 조종사

* 두 가지 직업 체험을 동시에 할 수 있도록 병행 운영

유형/대상	직업실무체험 / 5~10세	
시간/장소	30분 / 순천만잡월드 1층 어린이체험관	
목표	드론 기술과 관련된 직업세계의 특징을 알고, 직업(일)에 대한 긍정적인 태도를 형성합니다.	
사전 준비	드론의 종류와 사용 분야에 대한 이해를 돕는 자료(관련 기사, 동영상 등)를 시청하기	
주요 내용	구분	학습 내용
	도입 (5분)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 환영 인사 및 체험인원 확인 2. 착석 안내 및 개별 체험복(앞치마) 착용 3. 강사 및 체험처 소개 4. 프로그램 진행 중 지켜야 할 안전 및 유의 사항 전달 5. OT 영상을 시청하고 드론과 드론 관련 직업인이 하는 일에 대한 설명 듣기
	본활동 (25분)	<p>▶ 큐브 드론 탐구하기!</p> <ul style="list-style-type: none"> - 큐브 드론의 생김새를 살펴봅니다. - 큐브 드론의 모양과 날개 개수, 프로펠러를 관찰해볼까요? - 드론 조립 방법에 대한 설명을 듣습니다.(윗 부분 나사 고정, 프로펠러 장착) - 드론과 조종기를 서로 연결하는 페어링에 대한 설명을 듣습니다. - 자동 모드 전환과 헤드리스 모드에 대한 설명을 듣고 연습해봅니다. - 프로펠러 작동, 이착륙 및 방향 조종 방법에 대한 설명을 듣고 연습해봅니다. <p>▶ 본격! 드론 시험장으로!</p> <ul style="list-style-type: none"> - 드론 시험장으로 이동하여 시험 비행 준비를 해볼까요? - 시험장 내부를 살펴보고, 안전과 주의사항에 대한 설명을 듣습니다. - 한 명씩 앞으로 나와, 드론과 조종기를 페어링한 후 시험 비행에 돌입합니다.
	마무리 (5분)	질의응답 및 간단한 소감 발표
사후 활동	드론 기술과 관련된 직업의 일과 나의 흥미에 대한 이야기 나누기	



1F | 어린이체험관 비상대피안내도

Children's Experience Center Emergency Exit Route



← 피난동선