

학부모대상 공개수업 운영 내용

전라북도전주교육지원청영재교육원

순	과정명	지도교사	수업일자	수업장소	주제	학습목표	세부활동	수업자료 및 주의점
1	초등수학 4학년	송00	23.5.4. (목)	204강의실	도형의 아름다움	도형의 기본이 되는 요소에 대해 알아보고, 도형이 만드는 즐거움과 아름다움을 느낄 수 있다.	- 착시 도형 - 도형으로 만드는 무늬 - 도형 관련 수학동화 감상	- 도형 스티커 - 복사물
2	초등수학 5학년	문00	23.5.4. (목)	207강의실	우리 문화유산 수학여행 (불국사 석등과 경복궁 속 수학)	문화유산에 대한 해석을 통해 수학이 우리의 일상생활 속에서 어떻게 활용되고 있는지 스스로 탐구할 수 있다.	- 불국사 석등 속 삼각형 무게중심 이야기 - 우리 문화유산 수학여행 수학 체험활동 삼각형 무게중심 팽이 만들기 - 경복궁 속 홀수, 숫자3 이야기 - 경복궁 꽃담 속 쪽매맞춤 이야기 - 우리 문화유산 수학여행 수학 체험활동 나무의 쪽매맞춤 디자인 해보기	-8절지 -두꺼운 도화지 -팽이심
3	초등수학 6학년	신00	23.5.2. (화)	204강의실	메타버스로 전라북도 역사박물관 구성하기	메타버스를 활용한 전라북도 역사박물관을 구성하는데 필요한 요소를 알아보고 박물관관을 구성할 수 있다.	- 전라북도의 다양한 유적지 알아보기 - 모동별 지역 선정하여 유적지 조사하기 - 박물관에 필요한 구성요소 알아보기 - ZEP을 활용한 모동별 박물관 구성하기	- 노트북
4	초등과학 4학년	김00	23.5.4. (목)	205과학실	해상 도시의 안전	내가 만든 도시 모형은 파도와 같은 자연재해에 안전한지 측정틀을 통해 알아볼 수 있다.	해상도시에서 고려해야 할 안전 알아보기 바람의 세기에 따른 수중도시의 진동 측정	- 아두이노 및 진동센서 블루워 구조 - 노트북 - 실험은 측정을 통해 반드시 증명되어야 합니다.
5	초등과학 5학년	한00	23.5.4. (목)	206과학실	나만의 계영배 만들기	사이편의 원리를 이용하여 계영배를 만들 수 있다.	- 사이편의 원리 이해 - 계영배 만들기 - 계영배에서 교훈찾기	- 비커, 식용색소, 물, 투명한 고무관 - 계영배 만들기 세트
6	초등과학 6학년	박00	23.5.2. (화)	206과학실	오일펜스로 알아보는 기름 유출 해결	기름 유출 상황을 과학적으로 생각해 보고 상황에 맞는 오일펜스를 제작하여 토의할 수 있다.	- 기름 유출 상황 파악 - 1차 산출물 제작 - 토의활동 - 2차 산출물 제작	- 제작 재료 - 칼을 사용하지 않음.
7	초등발명 5학년	김00	23.5.2. (화)	205과학실	우주쓰레기 수거 로봇 설계하기	지구 주위를 돌고 있는 우주쓰레기의 실태를 살펴보고 위험적인 우주쓰레기를 수거할 우주환경청화 로봇을 설계할 수 있다.	우주환경 살펴분석 - 우주환경에서 작동하는 로봇의 조건 - 내가 만들고 싶은 우주쓰레기 수거 로봇 설계하기 - 모동 작품 설명서 제작 및 발표	-개인의 로봇을 설계하고 모동회의 의견을 토대로 최종 작품을 설계해 목표를 본다.
8	초등발명 6학년	엄00	23.5.2. (화)	전산실	로블록스 게임 만들기	로블록스 스튜디오의 다양한 기능을 활용하고 lua언어를 이용하여 자신만의 게임을 만들 수 있다.	- 파트 속성 이용하여 장애물 제작하기 - lua언어 이용하여 오브젝트별 기능 추가하기 - 자신이 만든 게임 공유하기	- 컴퓨터 - Padlet - 로블록스 스튜디오
9	중등수학 1학년	김00	23.5.6. (토)	전산실	공학적 도구를 이용한 일차함수 이해	Desmos Classroom Activities를 활용하여 일차함수와 그래프를 이해한다.	-이전 차시 일차함수 학습 -공학적 도구 활용	
10	중등수학 2학년	황00	23.5.6. (토)	207강의실	수학퍼즐로 수학 논술 준비하기	수학퍼즐 문제를 해결함으로써 수학에 대한 개념을 이해하고 수학 논술을 준비할 수 있다.	- 창의력 퍼즐 문제 해결 -스피드 수학 퍼즐 문제 해결	- 복사물 - 문제를 해결하고 화면게시 & 설명
11	중등과학 1학년	방00	23.5.6. (토)	205과학실	탄소중립 활동	- 탄소중립의 의미를 이해할 수 있다. - 탄소중립을 위해 우리가 실천할 수 있는 행동을 일상생활에서 찾아서 발표할 수 있다.	- 버려진 플라스틱 재활용 - MP 비누만들기 체험 - 환경 보호를 위해 스스로 실천할 수 있는 일 탐색	- 활동지 - 실험, 핫플레이트 사용 주의하기
12	중등과학 2학년	이00	23.5.6. (토)	206과학실	과학수사키트 만들어 보기	과학수사에 필요한 키트를 만들어볼 수 있다.	- 키트 원리 알아보기 - 과학수사에 필요한 키트 만들어보기	- 과학 수사 키트
13	중등논술 1~2학년 통합반	이00	23.5.6. (토)	302강의실	우리 지역 미래 희망 신문 만들기	지역의 현안의 원인 및 대응 방안을 알아보고 지역의 밝은 미래가 담긴 지역 신문을 제작할 수 있다.	- 자신의 연구 분야별 지역의 현주소와 현안 파악하기 - 지역 현안을 해결하기 위한 정책의 실효성 분석하고 비판하기 - 지역 현안을 해결하기 위한 방법 토의하기 - 신문 제작하기	- 신문 만들기 위한 자료 준비 - 지역 현안에 대한 대응책과 개선책을 비판적으로 생각해 보기
14	중등영어 1~2학년 통합반	박00 Shyne 00	23.5.6. (토)	301강의실	World Festival	세계의 축제를 주제로 관련 어휘를 익히고 각종 아트를 영어로 발표할 수 있다.	- 퀴즈 활동 - 노래 발표 활동	-학생제작 PPT -자기평가, 동료 평가로 피드백