

『발명몰입반 (중급과정)』 운영 계획

완주교육지원청 발명교육센터

I 운영 방침

- 다양한 경험을 통한 자기주도적 발명가 양성
- 능동적으로 아이디어를 창출하고 이를 다양한 도구로 실현함
- 다양한 분야의 교육 체험활동이 이루어지도록 교육과정을 운영함

II 운영 일정

- 교육기간
 - A반(9월): 2023.8.31.(목) ~ 9.26.(화) 매주 화,목 총 8회
 - B반(10월): 2023.10.5.(목) ~ 10.31.(화) 매주 화,목 총 8회
- 교육대상: 완주 관내 초등학교생 3~6학년 학생 6명

회차	운영 일자		시정	장소 / 전화번호	모집 인원
	A반	B반			
1	8. 31.(목)	10. 5.(목)	15:30~17:30	완주교육지원청 발명교육센터 (완주 청석년 청와예술 마태공간 1층) 주소: 완주군 삼례읍 왕궁로 66-15 문의전화: 063-291-9039	6명 (반별)
2	9. 5(화)	10. 10.(화)			
3	9. 7(목)	10. 12.(목)			
4	9. 12(화)	10. 17.(화)			
5	9. 14(목)	10. 19.(목)			
6	9. 19(화)	10. 24.(화)			
7	9. 21(목)	10. 26.(목)			
8	9. 26.(화)	10. 31.(화)			

III 운영 과정

○ 발명물입반 (중급과정)

일차	차시	주 제	교육 내용
1	1	개강식 및 아이스브레이킹	-개강식 및 안전교육 -아이스브레이킹 -발명과정 안내
	2		
	3		
2	1	나도 보드게임 개발자!	- 평소에 즐겨하는 보드게임에 대한 생각나누기 - 나만의 보드게임 제작해보기
	2		
	3		
3	1	소수를 위한 발명	- 사회적 약자를 위한 발명품 알아보기 - 사회적 약자를 배려하는 아이디어 생각해보기
	2		
	3		
4	1	발명아이디어 오토드로우로 표현해보기	- 오토드로우 사용방법 알아보기 - 발명 아이디어 표현해보기
	2		
	3		
5	1	레이저박스 활용하여 만들기	- 레이저 박스 사용 방법 알기 - 레이저 박스 활용하여 만들기
	2		
	3		
6	1	발명대회 알아보기 1	- 창의력챔피언대회 알아보기 - 표현과제, 즉석과제 알아보기 - 즉석과제 수행하기
	2		
	3		
7	1	발명대회 알아보기 2	-발명품경진대회 알아보기 - 여러 사례를 통해 대회 탐색하기 - 키프리스 활용하여 사전 검색하는 방법 알기
	2		
	3		
8	1	활동 소감 발표 및 수료식	-활동 소감 발표회 -교육과정 만족도 조사 -수료식
	2		
	3		

* 위 계획은 교육 신청 상황과 센터 교육 여건에 의해 변경될 수 있음.

IV 신청 방법

- 신청기간: 2023. 8. 24.(목) 9시 ~ 8.27.(일) 16시까지
- 신청방법: 학생 개별 신청
 - 완주교육지원청 누리집 - 완주교육 - 발명교육센터 - <개인>교육신청 탭 또는 우측 QR코드
- 대상자 선정 : 신청순
- 신청 결과: 2023. 8. 28.(월) 개별 연락
- 안내사항
 - 수업 대상자 선정 후 미이수 (총 시수의 80% 미만) 되는 경우 다음 교육 신청 시 미선정될 수 있음
 - 발명 중급과정 대상자는 초급과정 이수자를 우선 선발함



V 평가 및 수료

- 매 수업시간 지도강사에 의한 출석평가 및 활동평가
- 과정별 수업일의 80% 이상 출석 시 완주교육지원청 수료증 발급 및 학교 생활기록부 기재 가능

VI 기대 효과

- 발명과 관련된 창의적인 활동에 참여하여 자기 주도적인 발명가를 양성함
- 다양한 재료의 탐색을 통해 계획 단계에 있는 발명의 아이디어를 발전시켜 여러 가지 방법으로 실현하여 문제해결력 신장
- 새롭고 다양한 분야를 경험하여 발명에 대한 긍정적인 생각하고 지속적인 발명 생활을 유지하는 것에 긍정적인 영향을 제공