

# 2025학년도 늘봄학교 프로그램 연간계획서

이리모현초등학교

프로그램명		조립과학		강사명			
대 상		1~2학년		운영시수		주 2 회( 월, 금 )	
기 간		2025년 3월 4일 ~ 2026년 2월 28일 ( 91 차시 예정)					
운영목표		다채로운 색감과 모양을 가진 블록으로 다양한 구조물을 조립해 보면서 과학적 원리를 알고 창의력, 사고력, 협동심을 기를 수 있다.					
월별 지도 계획							
월	주	학습주제	학습 내용		학습준비물	비고	
2025 .3	1주	자동차	블록의 이름과 연결방법을 알아보고 자동차를 조립한 후 다양하게 확장활동		사이언스 블록 (1인1교구) 모터	*안전에 유의하기 *주의사항 잘 전달하기	
	2주	로켓 소화기	로켓과 소화기를 조립한 후 다양하게 확장활동				
	3주	증기기관차 양팔저울	증기기관차와 양팔저울을 조립하고 다양하게 확장활동				
	4주	풍차 자유주제	바람으로 움직이는 풍차와 다양한 블록을 이용해서 창작활동				
4	1주	사슴벌레 로봇 꽃밭	모터로 움직이는 사슴벌레 로봇과 꽃밭을 조립한 후 다양하게 확장활동		사이언스 블록 (1인1교구) 모터, 바퀴		
	2주	균형잡힌새 해먹	새를 조립한 후 기둥 위에서 균형잡기와 해먹 조립				
	3주	입체 주사기 낙타와 코끼리	병원에서 사용하는 주사기와 낙타, 코끼리 조립				
	4주	우주왕복선 투석기	우주왕복선과 투석기 조립				
	5주	재량휴업일					
5	1주	탄성자동차4	고무줄의 탄성으로 움직이는 탄성 자동차조립		사이언스 블록 (1인1교구) 모터, 고무줄		
	2주	전기차 부엉이2	전기차와 야행성 조류인 부엉이 조립				
	3주	거미로봇 자전거	곤충과 다른 거미로봇과 자전거 조립한 후 다양하게 확장활동				
	4주	행글라이더 자유주제	바람을 이용한 스포츠 중 행글라이더와 다양한 블록으로 자유롭게 창작활동				
6	1주	유모차	유아들이 타고 다니는 유모차를 조립한 후 확장활동		사이언스 블록 (1인1교구) 모터,바퀴		
	2주	레이싱카 손수레	자동차와 레이싱카의 차이점을 알아보고 레이싱카와 손수레 조립				
	3주	바이킹2 낙시대	바이킹과 낙시대 조립한 다양하게 확장활동				
	4주	굴렁쇠로봇 자유주제	모터로 움직이는 굴렁쇠와 다양한 블록으로 창작활동				
7	1주	파라솔과 의자 오르골	햇빛을 가려주는 파라솔, 의자와 오르골을 조립한 후 다양하게 확장활동		사이언스 블록		

	2주	경주용자동차 비행기	경주용자동차와 비행기를 조립한 후 다양하게 확장활동	(1인1교구) 모터,바퀴	
	3주	윈드서핑 전동드릴	바람을 이용한 스포츠 중 윈드서핑과 전동드릴 조립		
	4주	로봇	로봇을 조립한 후 다양하게 확장활동		
	5주	자유주제	다양한 블록으로 창작활동		
8	1주	권총 기린	권총을 조립하고 고무줄을 이용해서 활동하고 기린을 조립한 후 다양한 확장활동	사이언스 블록 (1인1교구) 모터,고무줄, 바퀴	
	2주	손수레	물건을 운반하는 손수레를 조립한 후 다양하게 확장활동		
	3주	회전놀이기구 기어차	회전놀이기구를 조립하고 2개의 기어로 움직이는 기어차 조립		
	4주	선풍기 자유주제	크기가 다른2개의 기어로 움직이는 선풍기와 다양한 블록으로 창작활동		
9	1주	레이더2 탑	전파로 위치를 파악하는 레이더와 탑 조립한 후 다양하게 확장활동	사이언스 블록 (1인1교구) 모터	
	2주	시소 대관람차	지렛대의 원리가 작용하는 시소와 대관람차 조립		
	3주	여왕벌 귀뚜라미로봇	무리를 지어서 생활하는 여왕벌과 귀뚜라미 로봇 조립		
	4주	가을나무,단풍잎 자유주제	가을 나무와 단풍잎을 조립하고 다양한 블록으로 창작활동		
10	1주	풍차2	바람으로 에너지를 만드는 풍차를 조립한 후 다양하게 확장활동	사이언스 블록 (1인1교구) 모터,바퀴, 고무줄	
	2주	추석연휴 재량휴업일			
	3주	전자동세탁기 허수아비,잠자리	세탁기를 조립한 후 모터를 이용해서 움직여보고 허수아비와 잠자리 조립		
	4주	탄성총 삼륜오토바이	고무줄로 움직이는 탄성총과 3개의 바퀴로 움직이는 삼륜오토바이 조립		
	5주	트랙터 자유주제	트랙터를 조립한 후 모터를 이용해서 움직여보고 다양한 블록으로 창작활동		
11	1주	칼과방패 활과화살	칼과 방패, 활과 화살을 조립	사이언스 블록 (1인1교구) 모터,바퀴, 고무줄	
	2주	오토바이2 기와집2	오토바이와 기와집을 조립하고 다양하게 확장활동		
	3주	곤충로봇2 용궁	곤충로봇과 용궁 조립한 후 다양하게 확장활동		
	4주	탱크 자유주제	탱크를 조립하고 다양한 블록으로 창작활동		
12	1주	증기선 석궁	증기로 움직이는 증기선과 석궁 조립	사이언스 블록 (1인1교구) 모터, 바퀴	
	2주	비행선 스키	비행선과 스키를 조립한 후 다양하게 확장활동		
	3주	마차 철봉놀이기구	마차와 철봉놀이기구 조립		
	4주	크리스마스 트리 집게발	크리스마스 트리와 물건을 집을 때 사용하는 집게발 조립		
	5주	산타썰매 자유주제	루돌프가 끌어주는 산타썰매 조립하고 다양한 블록을 이용해서 창작활동		
2026 .1	1주	탄성자동차2 쓰레기통	자동차를 조립한 후 고무줄을 이용해서 움직여보고 쓰레기통 조립	사이언스 블록 (1인1교구) 모터, 바퀴	
	2주	2족로봇 잠수함	두 발로 움직이는 2족로봇과 잠수함 조립한 후 다양하게 확장활동		
	3주	다리만들기	육지와 육지를 이어주는 다리와 비행기		

	4주	비행기2	조립한 후 다양하게 확장활동		
		착시현상 자유주제	착시현상을 느끼게 해주는 착시현상과 다양한 블록으로 창작활동		
2	1주	트럭 스윙놀이기구	트럭과 스윙놀이기구 조립	사이언스 블록 (1인1교구) 모터, 바퀴	
	2주	투석기2 사장교	지렛대의 원리가 작용하는 투석기와 사장교 조립한 후 다양하게 확장활동		
	3주	거품기	기어가 움직이는 거품기를 조립한 후 다양하게 확장활동		
	4주	자유주제	다양한 블록을 이용해서 창작활동		