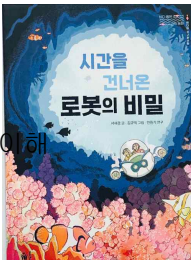


강 의 계 획 서

강좌명	책과 함께 성장하는 과학탐구B	강사명	박은하		
강의기간	2026.07.27.~07.30(월~목)	강의시간	16시30분~ 18시00분		
강 의 소 개					
강의개요	.로봇과 과학기술의 대한 흥미를 증진시킨다 .독서와 과학을 연계한 융합적 사고력을 향상시킨다				
강의목표	.미래기술과 과학 원리를 탐구한다 .독서와 과학 만들기 활동을 통해 창의적 문제 해결 능력을 기른다.				
수강준비물	강사 준비				
대상	초등3학년~ 초등6학년	인원	10명	재료비	2,1000
강 의 내 용					
회차	교수자료 및 방법				준비물
1 07/28	미래에서 온 로봇 키오29를 만나다 -등장인물과 사건을 이해한다 준비활동 - 표지 살펴보기, 내용예상하기 본활동 - 함께 책 읽기(미래에서 온 로봇키오29) 및 줄거리 이해 독후활동-등장인물 관계도 만들기 과학탐구 - 로봇의 역할 알아보기 나만의 로봇 만들기 마무리-생각나누기 및 정리				 로봇키트 설명서 활동지
2 07/29	기후변화와 미래 바다의 위기 -미래 바다가 위험해진 이유를 이해한다 준비활동 - 지난 시간 내용 확인하기 본활동 - 독서활동-미래바다의 모습읽기(미래 바다의 비밀) 토론- 바다가 사라지면? 과학활동-미니정수기 마무리-생각나누기 및 정리				자갈, 모래, 활성탄, 투명컵, 동뚜껑 거즈, 탈지면 종이컵, 손가락 스카치테이프 메틸렌블루
3 07/30	해양생태계를 구하라! -생태계의 균형이 중요한 이유를 설명 할 수 있다 준비활동 - 생태계 퀴즈 본활동 - 독서활동 -키오29의 탐사 활동 읽기(해양 생태계를 구하라) 과학활동-바다마리모와 함께 산호탐구여행 마무리-생각 나누기 및 정리				산호 ,마리모 해양생태계, 색돌, 작은바다부산물 보관용 플라스틱병 색칠도구 활동지
4 07/31	미래 바다를 지키는 발명가 -환경문제를 해결할수 있는 방법을 생각한다 준비활동 - 키오29의 임무정리 본활동 -독서활동- 책의 결말과 메시지정리(미래를 바꾸는 작은 실천) 아이디어회의- 미래 바다 문제 해결 방법 찾기 과학활동- 로봇 팔 마무리-생각나누기 및 정리				로봇팔 키트 활동지 색칠도구
※더 나은 수업진행을 위해 그림책과 활동은 변경 될 수 있습니다.					