

방과후 교육활동 (로 봇 과 학)부 주간 학습계획안(4 월)

이리게문초등학교

지도기간			4월 1일 ~ 4월 30일		지도교사	문 소 민
일	요일	학년	시수	학 습 주 제	학습활동내용	자료
6	수	3-6	3	로봇을 움직이는 에너지에 대해 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇을 움직이게 하는 힘, 에너지와 에너지의 전환에 대해 알아본다. • 우리 주변에서 에너지가 전환되는 경우를 찾아 이야기해 본다. 	기초 학습1
13	수	3-6	3	<그네> 로봇을 조립해본다.	<ul style="list-style-type: none"> • 왔다갔다 그네 로봇을 조립해 보고, 동작시켜 본다. • 그네의 움직임과 비슷한 물체를 찾아본다. 	로봇 워크북
20	수	3-6	3	왔다갔다 그네의 원리, 진자에 대해 학습한다.	<ul style="list-style-type: none"> • 그네의 원리, 진자에 대해 알아본다. • 관성에 대해 알고, 관성을 이용한 물체를 찾아본다. • 우리 주변에서 에너지가 전환되는 경우를 찾아 이야기해 본다. 	로봇 워크북
27	수	3-6	3	<피쉬봇> 로봇을 조립해본다.	<ul style="list-style-type: none"> • 피쉬봇을 조립해 보고, 움직임을 확인해 본다. • 피쉬봇을 이용하여 탈출 게임을 해 본다. 	로봇 워크북