

단위 프로그램명	2019 산림청장배 패러글라이딩대회 항공제작프로그램(에어로켓 제작 및 날리기)		
단위프로그램 목표	○ 로켓의 원리 및 구조를 알 수 있다. ○ 로켓의 방향과 발사에너지를 조절하여 더 먼 거리를 날려본다.		
교보재	품목	수량	비고
	에어로켓	150개	
지도인원	전문지도자		보조지도자
	1명		1명
유의사항	○ 참여자 모두가 성취감을 느낄 수 있도록 적극적으로 지도한다. ○ 날리기 체험 시 로켓이 사람이나 동물을 향하지 않도록 주의한다. ○ 프로그램 미숙자는 보조강사를 통하여 1:1 지도 한다. ○ 무리한 충격을 가해 파손되지 않도록 주의한다. ○ 절대로 입에 넣지 않도록 주의한다.		
활동단계	활동내용		
도입	○ 에어로켓 소개 및 주의사항을 공지한다. ○ 에어로켓 제작을 위한 재료를 나누어 준다.		
전개	이론 수업	○ 로켓의 구조 ○ 로켓의 원리	
	제작	○ 구성품 확인 및 만들기 ○ 주변 청소 및 정리하기	
	발사	○ 직접 에어로켓을 날리기 ○ 에어로켓의 발사 각도와 발사 에너지를 조절하여 더 멀리 날리기	
마무리	○ 질의응답		
교보재/ 체험모습	에어로켓		체험모습
			