

3월 (드론) 프로그램 교육계획안

왕복초등학교

프로그램명		드론	지도강사	나모나
지도기간		2020년 3월 9일 - 2020년 3월 25일 (8차시)		
지도목표		드론에 대해 알아보고 비행을 연습해 본다		
차시별 지도 계획				
차시	주 제	학습 내용		비고
1	드론이란?, 페트론 V2 특징 소개, 나만의 드론그리기	<ul style="list-style-type: none"> 초급과정 작품 확인 및 드론작동 영상감상 드론이 무엇인지 알고 페트론 V2의 특징에 대해 알아본다. 		
2		<ul style="list-style-type: none"> 드론에 대한 이해와 주요부품의 명칭 알기 자신이 만들고 싶은 드론을 그려보고, 그 드론으로 무엇을 하고 싶은지 얘기해본다. 		
3	페트론 V2 구성품 소개, 조립 및 페어링	<ul style="list-style-type: none"> 페트론 V2의 구성품을 알고 조종기와 드론을 직접 조립해본다. 		
4		<ul style="list-style-type: none"> 페어링이 무엇인지 알고 조종기와 드론을 페어링 해본다. 		
5	안전 수칙, 이/착륙 연습	<ul style="list-style-type: none"> 드론을 비행하는데 지켜야 할 안전 수칙에 대해 알아본다. 		
6		<ul style="list-style-type: none"> 드론의 제자리 이/착륙을 연습한다. 드론의 안전한 착륙 방법을 익힌다. 		
7	호버링 연습,기본 비행연습 (전/후/좌/우)	<ul style="list-style-type: none"> 호버링이 무엇인지 알고 드론으로 호버링을 연습한다. 		
8		<ul style="list-style-type: none"> 조종과 관련된 용어인 Throttle, Yaw, Pitch, Roll를 이해하고, 전/후/좌/우 비행을 연습한다. 		