

# 1.

## 1) [Level 1]유아 및 초등 저학년을 위한 언플러그드앱 (DASH)

- 교육 시간: 총 8시간
- 교육 대상: 유치원생 (6-7세), 초등학교 1학년
- 교구 및 교재 : 워크북, 대쉬(DASH), 스마트폰 제공
- 신청 : 제주로온코딩 홈페이지 신청

차시	과정명	학습활동 내용	학습목표
1	대쉬, 안녕?1	✓ 원더(wonder)앱으로 대쉬를 조종하여 교실 탐험하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컨트롤러를 이용하여 대쉬를 움직일 수 있다.</li> <li>• 대쉬에서 LED가 어디 있는지 알 수 있고, 사용할 수 있다.</li> </ul>
2	대쉬, 안녕?2	✓ 소리를 감지하여 행동하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소리를 감지하여 소리가 나는 곳으로 이동할 수 있다.</li> <li>• 각 스테이트를 연결하는 큐를 이해하고, 순차 개념을 익힐 수 있다.</li> </ul>
3	대쉬 동물원1	✓ 소리와 스테이트를 연결하여 동물 소리 내기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 큐를 만들어 대쉬가 소리를 내게 할 수 있다.</li> <li>• 순차 개념을 익힐 수 있다.</li> </ul>
4	대쉬 동물원2	✓ 장애물을 인식하여 다른 소리 내기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장애물을 인식하는 조건을 만들 수 있다.</li> <li>• 기초 조건 개념을 익힐 수 있다.</li> </ul>
5	대쉬 도어락	✓ 버튼을 이용한 도어락 만들기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조건이 있는 미션을 수행할 수 있다.</li> </ul>
6	녹음기 대쉬	✓ 소리를 녹음하여 재생하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자신이 원하는 소리를 녹음하여 추가할 수 있다.</li> </ul>
7	DJ 대쉬1	✓ 각 버튼에 알맞은 소리를 녹음하여 재생하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주어진 조건을 사용하여 큐를 만들 수 있다.</li> </ul>
8	경찰관 대쉬	✓ 정찰을 하면서 장애물을 발견하면 경고음 재생하기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주어진 조건을 사용하여 각각의 큐를 만들 수 있다.</li> </ul>