



# 충간소음 해결 실전퍼즐

<b>개요</b> 어린이	<b>교육 대상</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>만5세</li> </ul>	<b>활동형태 유형</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>대 · 소집단 활동</li> <li>이야기 나누기, 게임, 미술 활동</li> </ul>
	<b>교육 목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>충간소음이 이웃에 여러 가지 피해를 준다는 것을 안다.</li> <li>다양한 충간소음 피해사례를 통해 이웃의 마음을 이해한다.</li> <li>이웃을 배려하는 마음으로 충간소음 예방퍼즐을 만들어본다.</li> </ul>		
	<b>누리과정 관련요소</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(5세) 환경과 생활 / 5. 소리와 우리생활 / 활동1. 소리가 달라요</li> <li>(5세) 환경과 생활 / 5. 소리와 우리생활 / 활동8. 생활에 필요한 소리가 있어요</li> <li>(5세) 환경과 생활 / 5. 소리와 우리생활 / 활동9. 소리가 있는 동화</li> </ul>		
	<b>소요시간</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>40분</li> </ul>		
	<b>교육 장소</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>실내(교실)</li> </ul>		
	<b>준비물</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>동영상, 대형퍼즐판, 퍼즐(12조각), 충간소음 실전퍼즐, 사인펜, 색연필</li> </ul>		
	<b>교육 내용</b>	<div style="text-align: center;"> <p> <b>도입 5(분)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>동영상을 보고 충간소음 사례 알아보기</li> </ul> </p> <p> <b>전개 30(분)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>충간소음 퀴즈로 대형퍼즐 맞추기</li> <li>대형퍼즐에 그려진 충간소음 피해 알아보기</li> <li>이웃을 배려하는 충간소음 실전퍼즐 만들기</li> </ul> </p> <p> <b>정리 5(분)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>충간소음 피해를 줄이기 위한 실천 발표하기</li> </ul> </p> </div>		





학년 단계	학습 단계	주요 학습내용	교수 학습내용	시간 (분)	자료(*) 및 유의점(△)
하 위 단 계	도입	동기유발	<p>□ <b>충간소음 사례 감상하기</b></p> <p>■ <b>동영상을 보고 충간소음의 사례를 알아본다.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선생님이 친구들에게 들려주기 위해 이야기를 가지고 왔어요.</li> <li>- 어떤 이야기인지 잘 보세요.</li> </ul> <div data-bbox="496 756 1037 1116" style="text-align: center;"> <p>아기돼지 삼형제 〈충간소음 편〉</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아기돼지 삼형제가 어떤 행동을 했나요?</li> <li>- 아랫집에 살고 있던 늑대 아저씨는 어떻게 했나요?</li> <li>- 늑대 아저씨의 기분은 어땠을까요?</li> <li>- 친구들도 아기돼지 삼형제처럼 이웃을 힘들게 한 적이 있나요?</li> <li>- 어떤 일로 힘들게 했나요?</li> <li>- 친구들이 낸 소리를 들은 이웃들은 어떻게 행동했나요?</li> </ul> <p>□ <b>확장활동하기</b></p> <p>■ <b>집에서 들을 수 있는 소리에 대해 이야기 나눈다.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우리 집에서 나는 소리는 어떤 것이 있나요?</li> <li>- 우리 집에서 들리는 이웃의 소리는 어떤 것이 있을까요?</li> <li>- 불편한 소리가 있나요?</li> <li>- 이웃에게 불편하게 들리는 소리는 어떤 것일까요?</li> </ul> <p>■ <b>충간소음으로 인한 피해를 알아본다.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 늑대아저씨처럼 충간소음으로 피해를 입는 이웃이 있어요. 친구들이 늑대아저씨라면 어떤 기분이 들 것 같나요?</li> <li>- 충간소음은 아랫집, 옆집의 이웃에게 어떤 피해를 주게 될까요?</li> <li>- 늑대아저씨처럼 충간소음으로 피해를 입는 이웃이 있어요. 오늘 이 시간에는 충간소음으로 어떤 피해가 있는지 알아보고 이웃을 배려하는 마음을 가져볼게요.</li> <li>- 어떤 피해가 있는지 퀴즈도 풀고 퍼즐을 맞추면서 알아보아요.</li> </ul>	5'	<p>*충간소음 사례 동영상 (1분 49초)</p> <p>-출처: 키즈현대</p>



학년 단계	학습 단계	주요 학습내용	교수학습내용	시간 (분)	자료(*) 및 유의점(△)
	활동1	전개	활동1	<p><b>□ 중간소음 피해사례 퍼즐 맞추기 게임</b></p> <p>■ <b>중간소음 사례가 그려진 그림의 퍼즐을 맞춘다.</b></p> <p>- 중간소음으로 어떤 피해가 있는지 다함께 퍼즐을 맞춰보아요.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 대형퍼즐판 1개, 퍼즐 조각 12개를 준비한다.</li> <li>2. 퍼즐 조각 12개의 뒷면을 바닥에 펼쳐둔다. 뒷면은 색이 모두 다르며 퀴즈가 적혀있다.</li> <li>3. 아이들 혹은 선생님이 색을 고른다.</li> <li>4. 고른 색의 퀴즈를 선생님이 읽으면 아이들은 정답을 맞힌다.</li> <li>5. 정답을 맞힌 아이는 대형퍼즐판에 퍼즐을 맞추거나 교사의 재량에 따라 아이를 선택하여 퍼즐을 맞춘다. 혹은 반 아이들과 함께 퍼즐의 위치를 맞춘다.</li> </ol> <p><b>Q+A &lt;퀴즈&gt;</b></p> <p>빨강 : Q. 위층에서 아이들이 뛰어서 아래층에 시끄러운 소리가 들려요. 이 소리를 무엇이라고 할까요?  <b>A. 중간소음</b></p> <p>분홍 : Q. 내가 밤늦게 쿵쿵쿵 뛰어나면 아래층 이웃의 마음은 어떨까요?  <b>A. 기분이 안좋아요. 화가나요. 속상해요 등</b></p> <p>회색 : Q. 위층에서 쿵쿵쿵 시끄러운 소리가 나면 나의 마음이나 기분이 어떨까요?  <b>A. 기분이 안좋아요. 머리가 아파요. 잠을 잘 수 없어요 등</b></p> <p>노랑 : Q. 방에서 쿵쿵쿵 뛰어나네요. (O, X)  <b>A. X</b></p> <p>연두 : Q. 늦은 밤에 피아노를 연주해요. (O, X)  <b>A. X</b></p> <p>초록 : Q. 중간소음을 줄이기 위해 슬리퍼를 신어요? (O, X)  <b>A. O</b></p> <p>하늘 : Q. 방에서는 살금살금 걸어요. 따라해봐요.  <b>A. 살금살금 걷는 아이들(교사의 행동, 동작 따라하기)</b></p> <p>파랑 : Q. 문을 살살 닫아요. 따라해봐요.  <b>A. 살살 닫는 행동을 하는 아이들(교사의 행동, 동작 따라하기)</b></p> <p>갈색 : Q. 큰 소리가 나는 악기는 낮에 연주해요? (O, X)  <b>A. O</b></p> <p>보라 : Q. 중간소음을 줄이기 위해 문을 살살 닫아요? (O, X)  <b>A. O</b></p> <p>황토색 : Q. 큰소리로 한밤중에 노래를 불러요? (O, X)  <b>A. X</b></p> <p>청록색 : Q. 방안에서는 매트를 깔고 놀아요? (O, X)  <b>A. O</b></p>	20'





학년 단위 주요 내용	학습 단계	주요 학습내용	교수 학습내용	시간 (분)	자료(*) 및 유의점(△)
전개	활동1		 <p>〈대형퍼즐판〉</p>  <p>〈퍼즐조각 앞&amp;뒤〉</p> <p>– 퍼즐 속 그림은 층간소음 때문에 일어나는 피해예요. 가장 기억에 남는 피해 사례는 무엇인가요?          – 친구들이 방에서 뛰면 아랫집, 옆집의 이웃이 이러한 피해를 받고 있어요.          – 퍼즐의 그림과 같은 피해를 줄이기 위해선 어떤 행동을 할 수 있나요?          – 피해를 줄이기 위해 이웃에게 어떤 말을 할 수 있나요?          – 친구들은 이웃을 배려할 수 있는 어떤 행동을 할 것인가요?</p>	20'	*대형퍼즐판, 퍼즐(12조각)
	활동2		<p>▣ 이웃을 배려하는 층간소음 실전퍼즐 만들기</p> <p>■ 이웃을 배려하는 층간소음 예방법이 그려져 있는 퍼즐에 네임펜(사인펜)을 이용하여 색칠한다.</p> <p>– 이웃을 배려하는 행동에는 어떤 것이 있을까요?          – 그동안 나의 행동을 생각해보고 배려하는 마음을 담아 색칠해 보아요.</p>	10'	*층간소음 실전퍼즐, 사인펜, 색연필



학습 단계	주요 학습내용	교수학습내용	시간 (분)	자료 (*) 및 유의점(△)
전개	활동2	<p>〈충간소음 실천퍼즐〉</p> <p>- 어떤 그림을 색칠했나요? - 내 이웃을 배려하는 방법은 무엇인가요?</p>	10'	*충간소음 실천퍼즐, 사인펜, 색연필
정리	마무리	<p>▣ 학습내용 정리</p> <p>■ 오늘 활동의 느낌이나 생각을 이야기한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 오늘 배운 것 중에 무엇이 가장 기억에 남나요?</li> <li>- 불편한 소리 때문에 이웃은 어떤 피해를 입었나요?</li> <li>- 불편한 소리를 내지 않기 위해서 어떻게 해야 할까요?</li> <li>- 쿵쿵 뛰는 친구나 동생이 있다면 어떻게 해야 할까요?</li> <li>- 앞으로 이웃을 배려하고 충간소음을 줄이는 어린이가 되어요.</li> </ul>	5'	-

활동 시 유의점	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 충간소음 사례 주인공과 실제 우리 주변의 경우와 비교하여 이웃을 배려하는 마음을 가지도록 지도·설명한다.</li> <li>2) 대형퍼즐 맞추기 운영 시 감상하는 아이들이 소란스러워지지 않도록 주의한다.</li> </ol>
활동평가	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 규칙을 지키며 즐겁게 놀이에 참여하는지 평가한다.</li> <li>2) 충간소음에서 이웃을 배려하는 실천사항을 아는지 평가한다.</li> </ol>
확장활동	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 충간소음으로 발생하는 피해를 말한다.</li> <li>2) 이웃을 배려하는 행동을 몸이나 말로 표현해본다.</li> <li>3) 사후 실천퍼즐을 통해 완성된 이웃을 배려하는 행동을 실천하도록 유도한다.</li> </ol>





활동내용 활동방법	제품	이미지	수량 및 크기
	① “아기돼지 삼형제 층간소음편” 동영상		공통 1개
	② 대형퍼즐판		공통 1개
	③ 퍼즐		12조각
	④ 층간소음 실전퍼즐		개인별 1개



## 참고자료 "아기돼지 삼형제 층간소음편" 동영상 대본

옛날 옛날 숲 속에 살던 아기돼지 삼형제들이 새로운 보금자리를 찾아 길을 떠났어요.

셋째 돼지 : “우와~ 저기 보이는 2층 집이 좋겠다~”

아기돼지 삼형제는 늑대 아저씨가 살고 있는 2층 집에서 각자의 방을 꾸미고 살기로 했어요.

“바스락 바스락”

가장 큰 형인 첫째 돼지는 짚으로 된 방을 만들고 싶었어요.

첫째 돼지 : “역시 방은 꼭신해야해”

첫째 돼지의 짚으로 만든 방은 조금만 움직여도 바스락거리는 소리가 많이 났어요.

“쿵 쿵 쿵 쿵”

둘째 돼지 : “나는 멋진 통나무 방을 만들거야”

둘째 돼지는 하루 종일 큰 소리를 내며 도끼질을 했어요.

“우르릉쾅”

셋째 돼지 : “형들보다 튼튼한 방을 만들어야지”

하지만 아직 어린 셋째 돼지에게는 벽돌이 너무 무거웠고 자꾸만 바닥에 쏟고 말았어요.

위층에서 울리는 시끄러운 소리에 화가 난 늑대 아저씨가 소리쳤어요.

늑대 : “으악~ 제발 그만해! 너무 시끄럽다구!”

그제야 아기돼지 삼형제들은 방 꾸미는 소리가 너무 시끄러웠다는 것을 알게 됐어요.

첫째 돼지 : “그럼 우리 시간을 정해놓고 약속된 시간에만

방을 꾸미는 건 어떨까? 늑대 아저씨가 힘들어하지 않게 말이야”

둘째, 셋째 돼지 : “그래 그게 좋겠어”

아기돼지 삼형제는 늑대 아저씨에게 이 약속을 알리고 서로의 약속을 지키며 조용하고 행복하게 살았답니다.

우리 집의 바닥이 이웃 집의 천장이라는 것을 잊지 말고 밤 10시부터 다음날 아침 7시까지는 생활기기를 사용을 자제해주세요.

이웃에 대한 배려가 소음을 줄일 수 있는 가장 좋은 방법입니다.

\* 영상출처(키즈 현대)