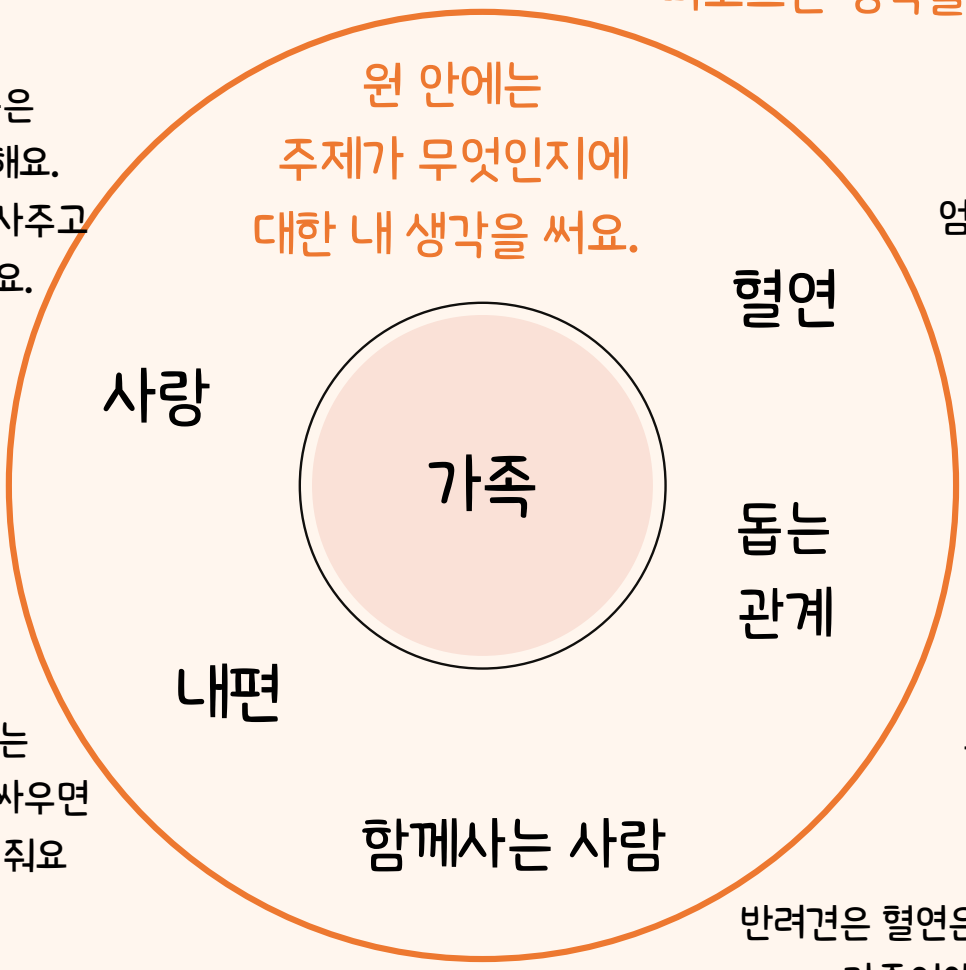
원 맵 (Circle Map)

특정 개념에 대한 정의를 내리거나, 기존에 알고 있는 배경지식을 떠올릴 때 사용합니다.

원 밖에는 안의 내용과 관련지어 떠오르는 생각을 써요.



우리 가족은
서로 사랑해요.
맛있는 것도 사주고
여행도 가요.

엄마아빠가 낳은
나와 내 동생

아플때 도와줘요.
힘들때도 도와줘
요.
동생을 잘 챙겨요.

엄마 아빠는
친구와 내가 싸우면
내편이 되어줘요

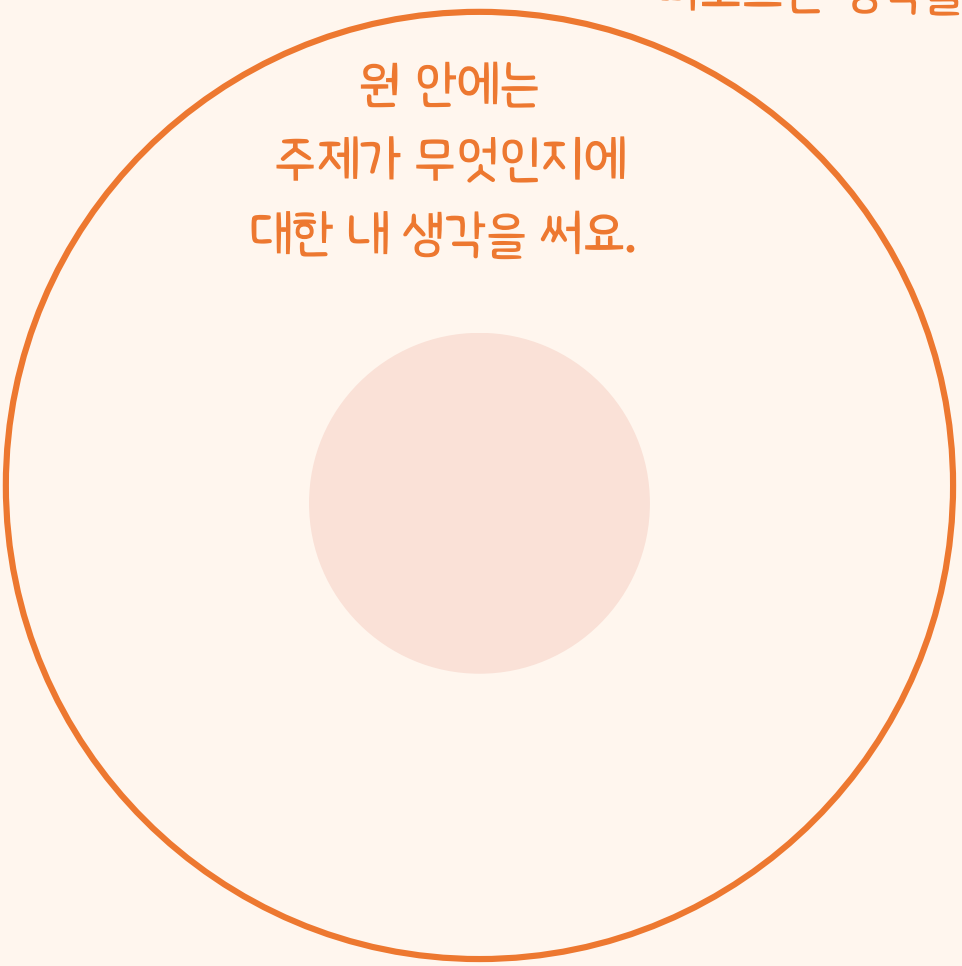
반려견은 혈연은 아니지만
가족이에요.

가족은 서로를 사랑하고 아끼며, 함께 살아가면서 서로의 편이 되어주는 소중한 사람들을 말해요. 꼭 피가 이어진 혈연 관계가 아니더라도, 아플 때나 힘들 때 서로를 돕고 보살펴주는 관계라면 모두 가족이 될 수 있어요. 함께 맛있는 음식을 먹고 여행을 다니며 즐거운 추억을 만들고, 어려움이 생겼을 때 함께 고민하고 해결해 나가는 따뜻한 울타리 같은 존재랍니다.

1. 원 맵 (Circle Map)

특정 개념에 대한 정의를 내리거나, 기존에 알고 있는 배경지식을 떠올릴 때 사용합니다.

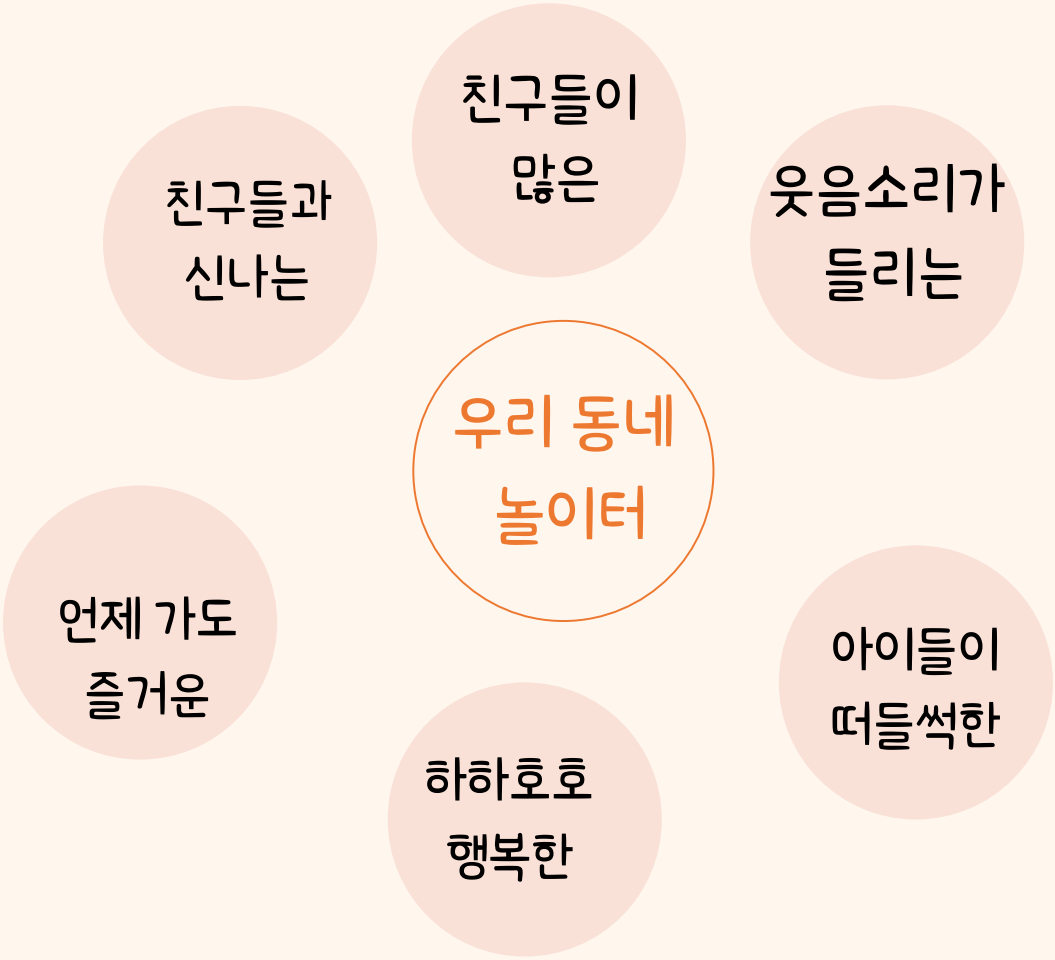
원 밖에는 안의 내용과 관련지어
떠오르는 생각을 써요.



2. 버블 맵 (Bubble Map)

특정 대상이나 개념의 특징, 속성, 형용사 등을 묘사할 때 사용

우리 동네 놀이터를 떠올려 보고
우리 동네 놀이터에 대해 글을 써봐요.

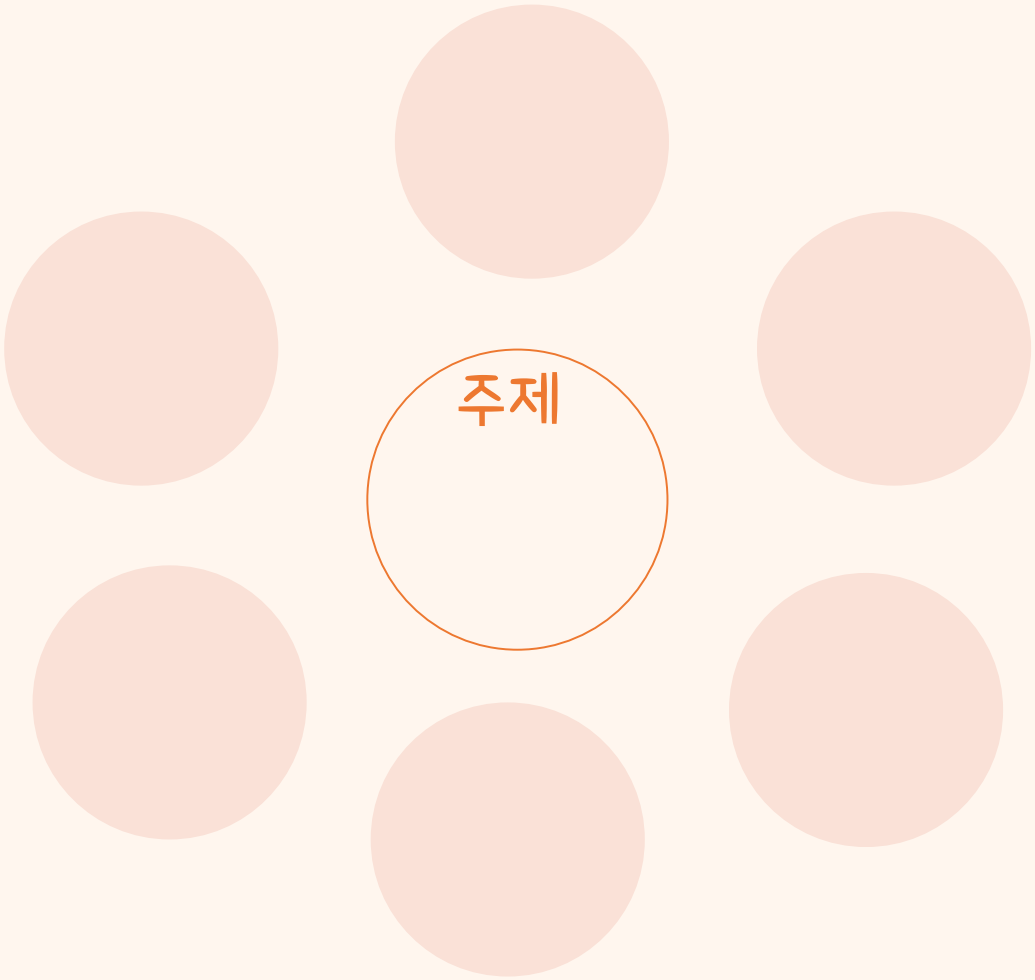


우리 동네 놀이터는 언제 가도 즐거운 곳이에요. 그곳에 가면 친구들과 함께 신나는 시간을 보낼 수 있거든요. 하하호호 웃음소리가 끊이지 않고 들리는 것을 보면, 다른 친구들도 저처럼 행복한 마음으로 놀고 있다는 걸 알 수 있어요.
놀이터는 언제나 아이들이 떠들썩한 소리로 가득하고, 친구들이 정말 많아서 함께 놀 사람을 찾기도 쉽답니다. 이렇게 시끌벅적하고 활기찬 웃음소리가 들리는 놀이터가 바로 제가 가장 좋아하는 우리 동네의 특별한 장소예요.

버블 맵 (Bubble Map)

특정 대상이나 개념의 특징, 속성, 형용사 등을 묘사할 때 사용

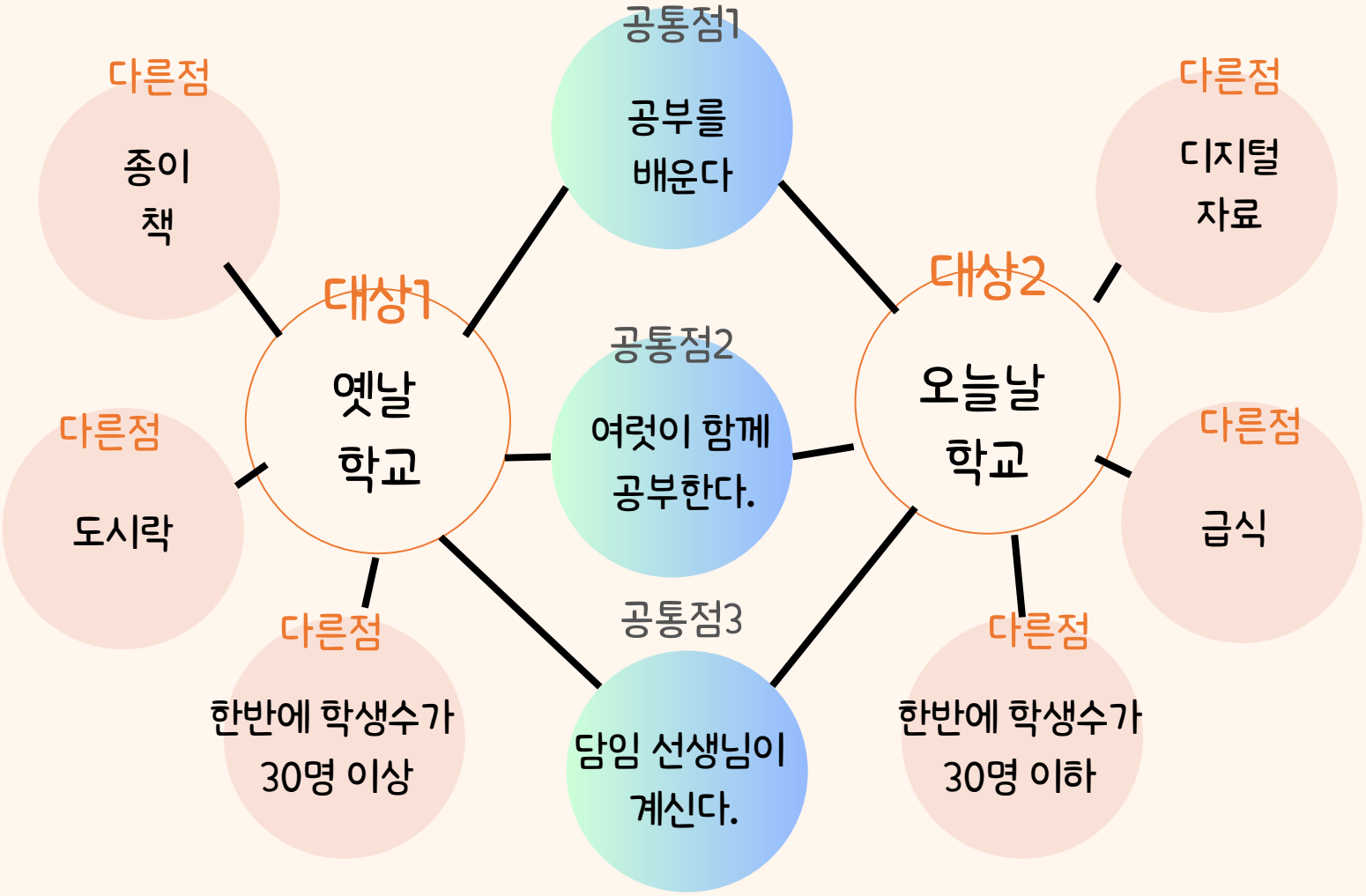
동그라미는 더 그려도 좋아요.



3. 이중 버블 맵 (Double Bubble Map)

두 가지 대상이나 개념의 공통점과 차이점을 비교하고 대조할 때 사용

동그라미는 더 그려도 좋아요.

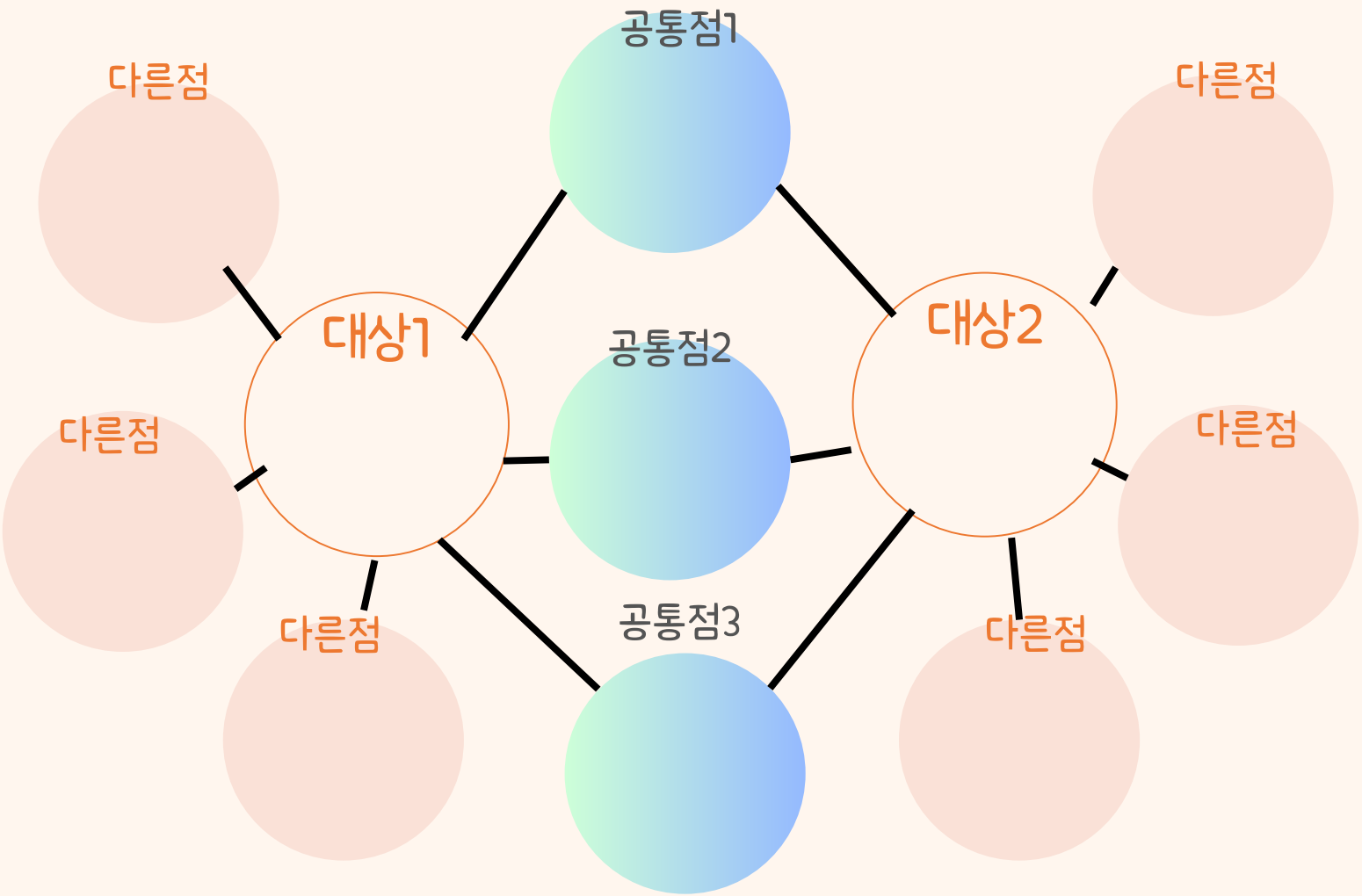


옛날 학교와 오늘날 학교는 많은 점이 달라 보이지만, 사실 비슷한 점도 많답니다.
먼저, 비슷한 점은 옛날 학교나 오늘날 학교나 모두 공부를 배우는 곳이라는 점이에요. 그리고 여럿이 함께 공부한다는 것도 같아요. 또, 학생들을 가르쳐 주시는 담임 선생님이 계신다는 것도 옛날이나 지금이나 변함없는 공통점이에요.
하지만 다른 점도 많아요. 옛날 학교에서는 주로 종이책으로 공부했지만, 오늘날 학교에서는 디지털 자료를 활용해서 공부하기도 해요. 점심시간에도 차이가 있는데, 옛날에는 주로 도시락을 싸 와서 먹거나 집에 가서 먹었지만, 오늘날 학교에서는 따뜻하고 맛있는 급식을 먹을 수 있어요. 또, 한 반에 학생 수가 옛날에는 30명 이상으로 많았지만, 오늘날에는 30명 이하로 줄어든 학교가 많아졌답니다.
이렇게 옛날 학교와 오늘날 학교는 시간이 흐르면서 모습은 많이 변했지만, 배우고 성장하며 친구들과 함께하는 소중한 공간이라는 점은 똑같아요.

이중 버블 맵
(Double Bubble Map)

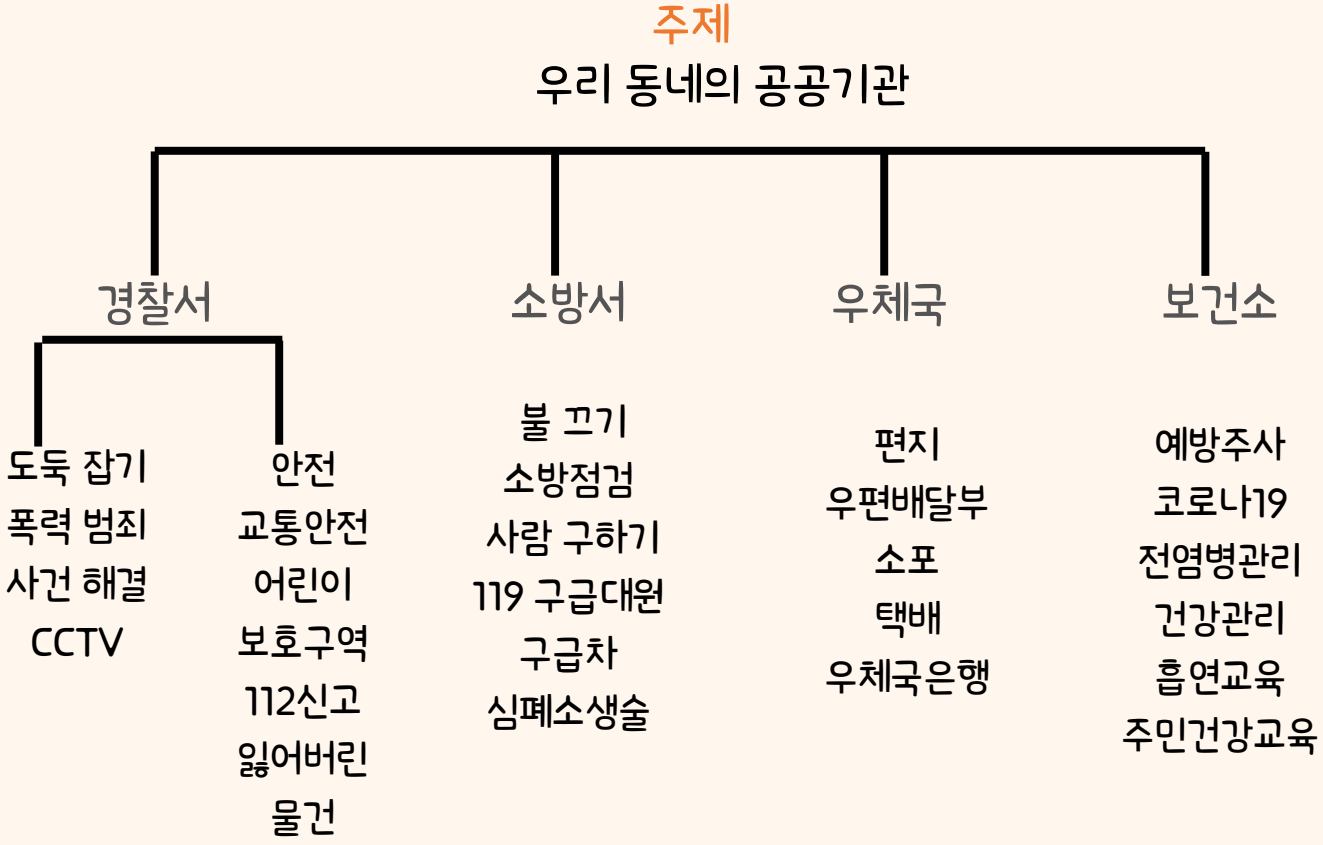
두 가지 대상이나 개념의 공통점과 차이점을 비교하고 대조할 때 사용

동그라미는 더 그려도 좋아요.



4. 트리 맵 (Tree Map)

대상을 분류하거나, 주요 개념 아래 하위 개념을 나눌 때 사용



우리 동네에는 많은 사람들을 위해 다양한 일을 하는 중요한 여러 기관들이 있어요.

첫째, 우리를 안전하게 지켜주는 기관으로는 경찰서가 있어요. 경찰서는 도둑을 잡고, 폭력 범죄 사건을 해결하며, 동네 곳곳의 CCTV를 관리해서 우리를 보호해 줘요. 우리가 위험할 때 112에 신고하면 경찰관 아저씨들이 와서 도와주고, 잃어버린 물건을 찾아주기도 한답니다. 교통안전을 지키고 어린이 보호구역에서 우리를 지켜주는 일도 경찰서가 하는 일이에요.

둘째, 위험한 상황에서 우리를 구해주는 기관으로는 소방서가 있어요. 소방서는 불이 났을 때 불을 끄고, 건물들의 소방점검을 해서 안전한지 확인해요. 또, 119 구급대원들이 구급차를 타고 와서 아프거나 다친 사람들을 병원으로 옮겨주고, 심폐소생술 같은 응급 처치로 사람을 구하는 아주 중요한 일을 한답니다.

셋째, 우편물을 보내고 돈을 관리하는 기관으로는 우체국이 있어요. 우체국에서는 편지를 보내고 받을 수 있고, 소포나 택배를 부치거나 받을 수도 있어요. 우편배달부 아저씨들이 매일 우리에게 소중한 우편물을 가져다주시죠. 게다가 우체국 은행처럼 돈을 저금하거나 찾을 수 있는 금융 서비스도 제공해요.

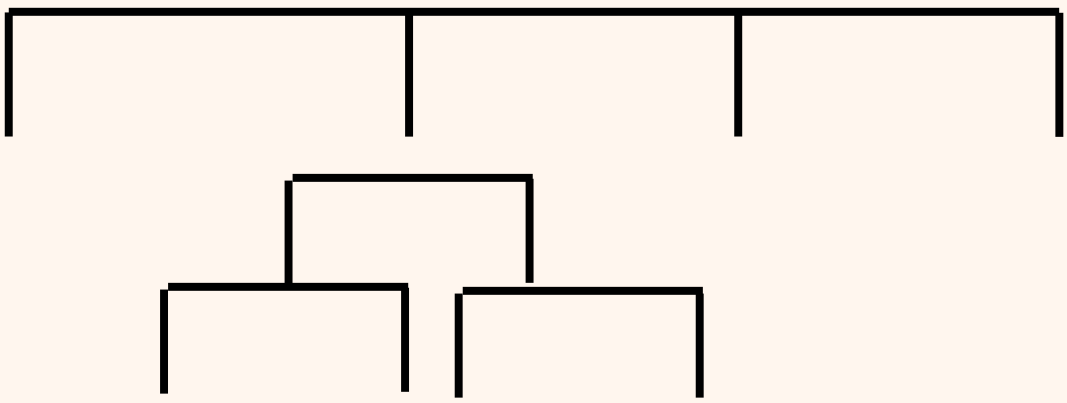
넷째, 우리 동네 사람들의 건강을 지켜주는 기관으로는 보건소가 있어요. 보건소에서는 아기들이나 어린이들이 예방주사를 맞을 수 있고, 코로나19 같은 전염병을 관리하고 예방하는 일도 해요. 우리 동네 사람들의 건강관리를 돕고, 흡연 교육이나 주민 건강 교육을 통해 우리가 더 건강하게 생활할 수 있도록 도와준답니다.

이처럼 우리 동네의 공공기관들은 각자 맡은 중요한 일을 하며 우리가 편리하고 안전하게 살아갈 수 있도록 도와주고 있어요.

트리 맵 (Tree Map)

대상을 분류하거나, 주요 개념 아래 하위 개념을 나눌 때 사용

주제



5. 브레이스 맵 (Brace Map)

어떤 대상의 전체와 그 구성 부분을 나타낼 때 사용

주제

식물의 구조

- **잎**
  - 겉껍질 (표피), 잎맥
  - 엽록체 (광합성 담당)
  - 기공, 엽록소 (녹색 색소)
- **줄기**
  - 겉껍질 (표피), 형성층
  - 물관부, 체관부
- **꽃**
  - 꽃잎, 꽃받침, 수술 (꽃가루 만듦) ,
  - 암술 (씨앗 만듦)
  - 씨방 (씨앗이 자라는 곳)
- **뿌리**
  - 겉껍질 (표피) , 뿌리골무
  - 뿌리털, 물관부

식물은 크게 잎, 줄기, 꽃, 뿌리의 네 가지 부분으로 나눌 수 있어요. 각 부분이 하는 일이 모두 달라서, 식물이 건강하게 자라고 씨앗을 만들 수 있도록 서로 도와준답니다.

식물의 잎은 마치 작은 공장 같아요! 잎 속에 있는 작은 알갱이인 엽록소가 있어서 햇빛을 이용해서 식물 스스로 양분을 만든답니다. 이것을 '광합성'이라고 부르지요.

식물의 줄기는 식물 전체를 곧게 세워주고, 물과 양분이 오가는 통로 역할을 해요. 물관부는 뿌리에서 빨아올린 물을 잎까지 올려 보내는 길이에요. 체관부는 잎에서 만든 양분을 식물 몸의 다른 부분으로 내려 보내는 길이에요.

식물의 꽃은 아름다운 모습으로 우리를 즐겁게 하지만, 사실은 식물이 새로운 씨앗을 만들어 대를 이어가게 하는 아주 중요한 역할을 해요.

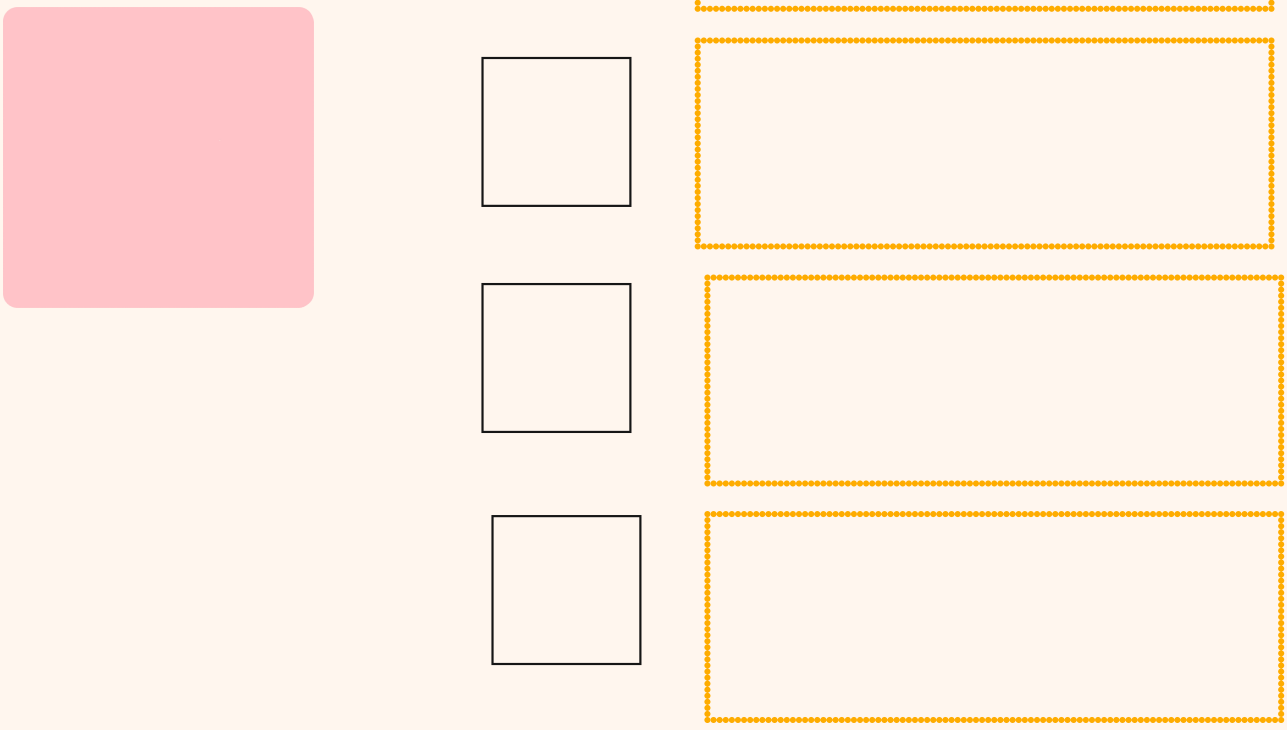
식물의 뿌리는 땅속에 박혀서 식물이 넘어지지 않게 꽉 붙잡아 주고, 물과 양분을 빨아들이는 역할을 해요.

식물의 몸은 이렇게 서로 역할을 나눠서 하고 있답니다.

브레이스 맵 (Brace Map)

어떤 대상의 전체와 그 구성 부분을 나타낼 때 사용

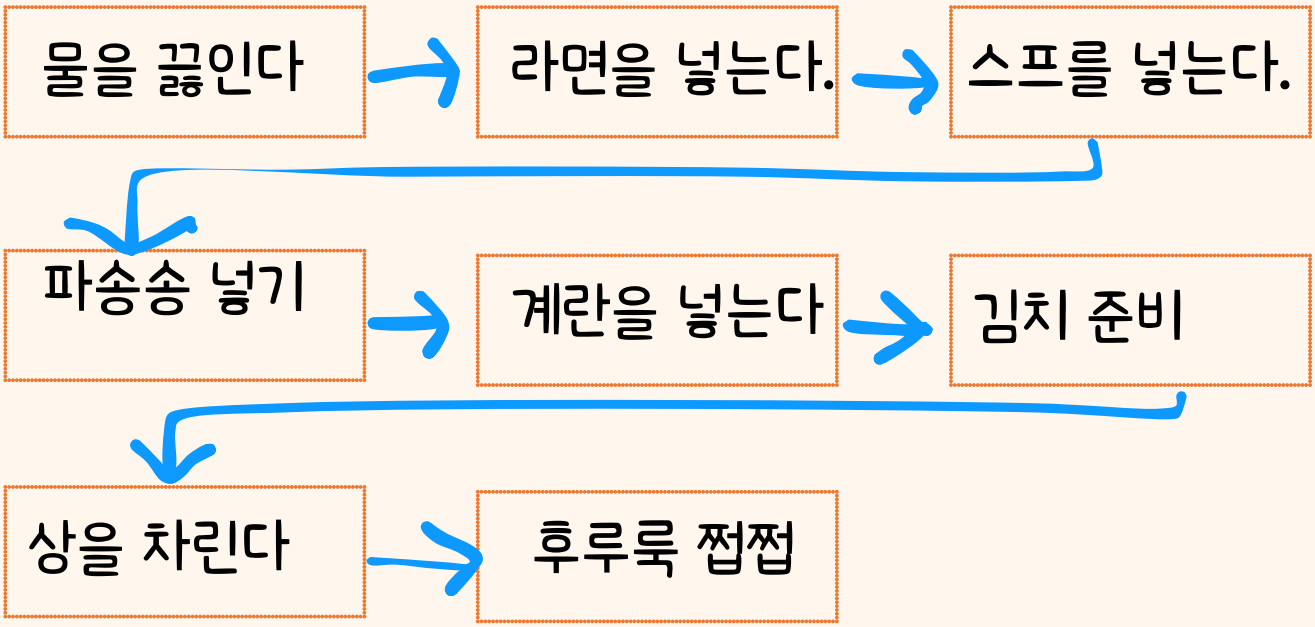
대상이나 주제



6. 흐름 맵 (Flow Map)

어떤 사건이나 과정의 순서, 절차를 나타낼 때 사용

주제 라면 끓이는 방법



배고플 때 후루룩 먹으면 정말 맛있는 라면! 이 라면이 어떻게 만들어지는지 궁금한 적 있나요? 오늘은 흐름 맵을 보면서 맛있는 라면을 끓이는 순서를 함께 알아봐요.

제일 먼저 할 일은 냄비에 물을 넣고 보글보글 끓이는 거예요. 물이 팔팔 끓어야 라면이 맛있게 익는답니다! 물이 끓기 시작하면, 꼬불꼬불한 라면 면을 조심스럽게 냄비에 넣어주세요. 면을 넣은 다음에는 라면 봉지 안에 들어있는 스프를 솔솔 뿌려 넣어주세요. 스프를 넣어야 라면에서 맛있는 국물 맛이 난답니다.

여기서부터는 라면을 더 맛있게 만드는 특별한 방법이에요! 초록색 파를 작게 송송 썰어서 끓는 라면에 넣어주면, 라면이 더 시원하고 예뻐져요. 고소한 맛을 더하고 싶다면, 계란을 톡 깨서 냄비에 풀어서 넣어주세요. 부드러운 계란이 라면 맛을 더욱 풍성하게 해줄 거예요. 면이 꼬들꼬들하게 잘 익고, 국물 맛도 최고가 되면 불을 끄고 라면을 예쁜 그릇에 조심스럽게 담아주세요. 뜨거우니 조심해야 해요!

라면과 짝꿍처럼 잘 어울리는 김치! 아삭아삭 맛있는 김치를 라면 옆에 놓아주면 더욱 완벽한 식사가 된답니다. 라면과 김치를 식탁에 놓고, 젓가락도 준비해서 상을 예쁘게 차려주세요.

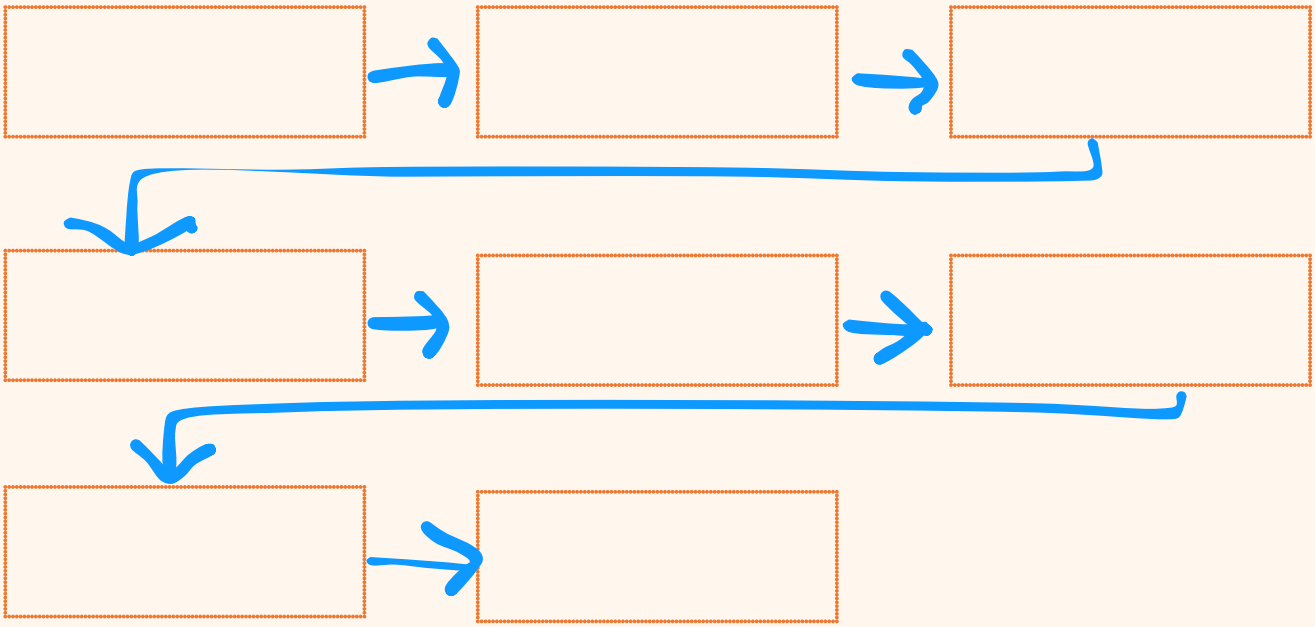
이제 드디어 기다리던 시간! 정성껏 끓인 맛있는 라면을 후루룩 소리를 내며 맛있게 먹으면 된답니다.

어때요? 라면 하나를 끓이는 데도 이렇게 여러 가지 순서가 있다는 것이 신기하죠?
흐름 맵 덕분에 라면 끓이는 과정을 한눈에 쉽게 알 수 있었어요. 여러분도 다음에 라면을 끓일 때 이 흐름 맵을 떠올리면서 직접 만들어 보세요!

6. 흐름 맵 (Flow Map)

어떤 사건이나 과정의 순서, 절차를 나타낼 때 사용

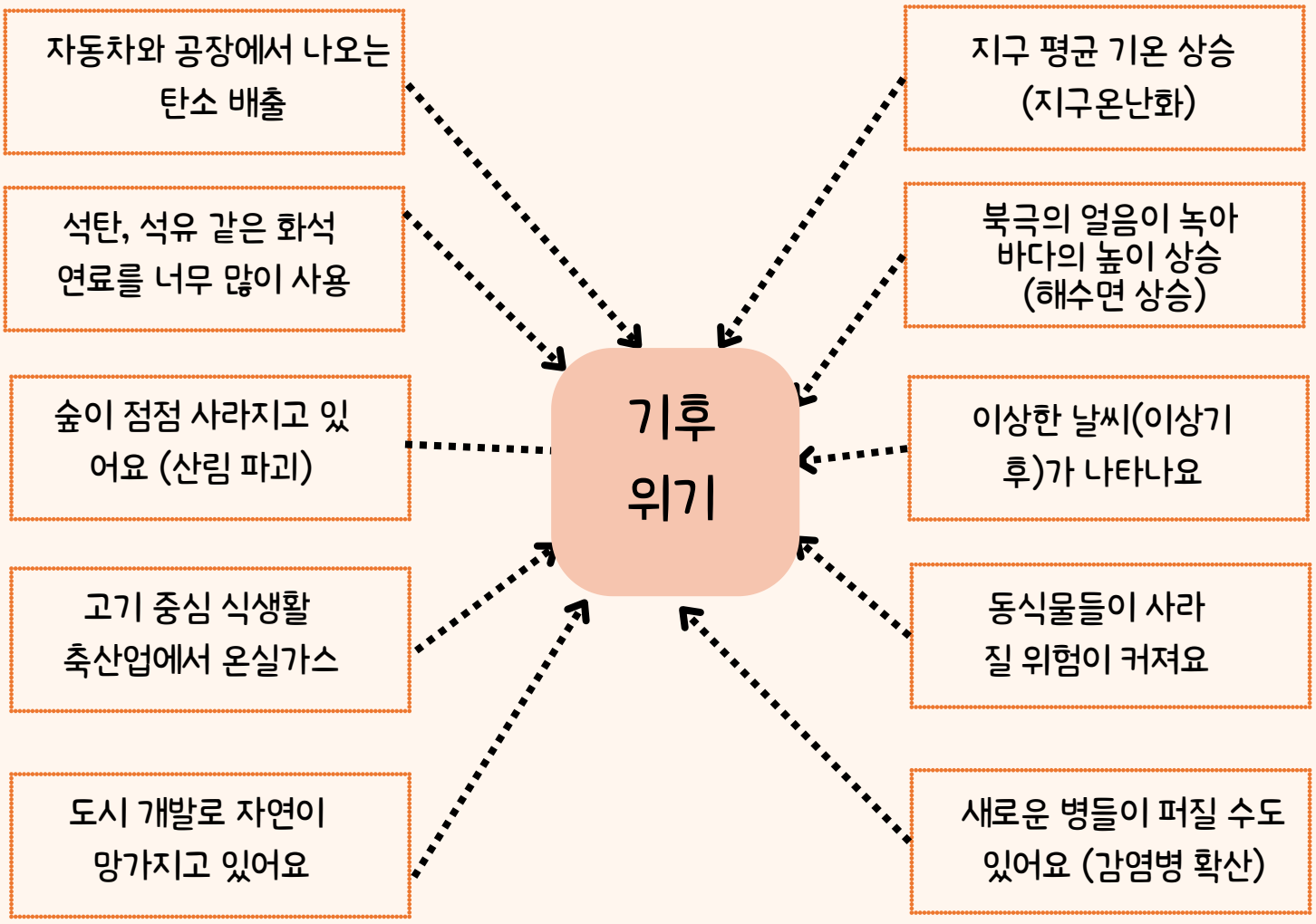
주제



7. 다중 흐름 맵 (Multi-Flow Map)

어떤 사건의 원인과 그로 인해 발생하는 결과를 분석할 때 사용

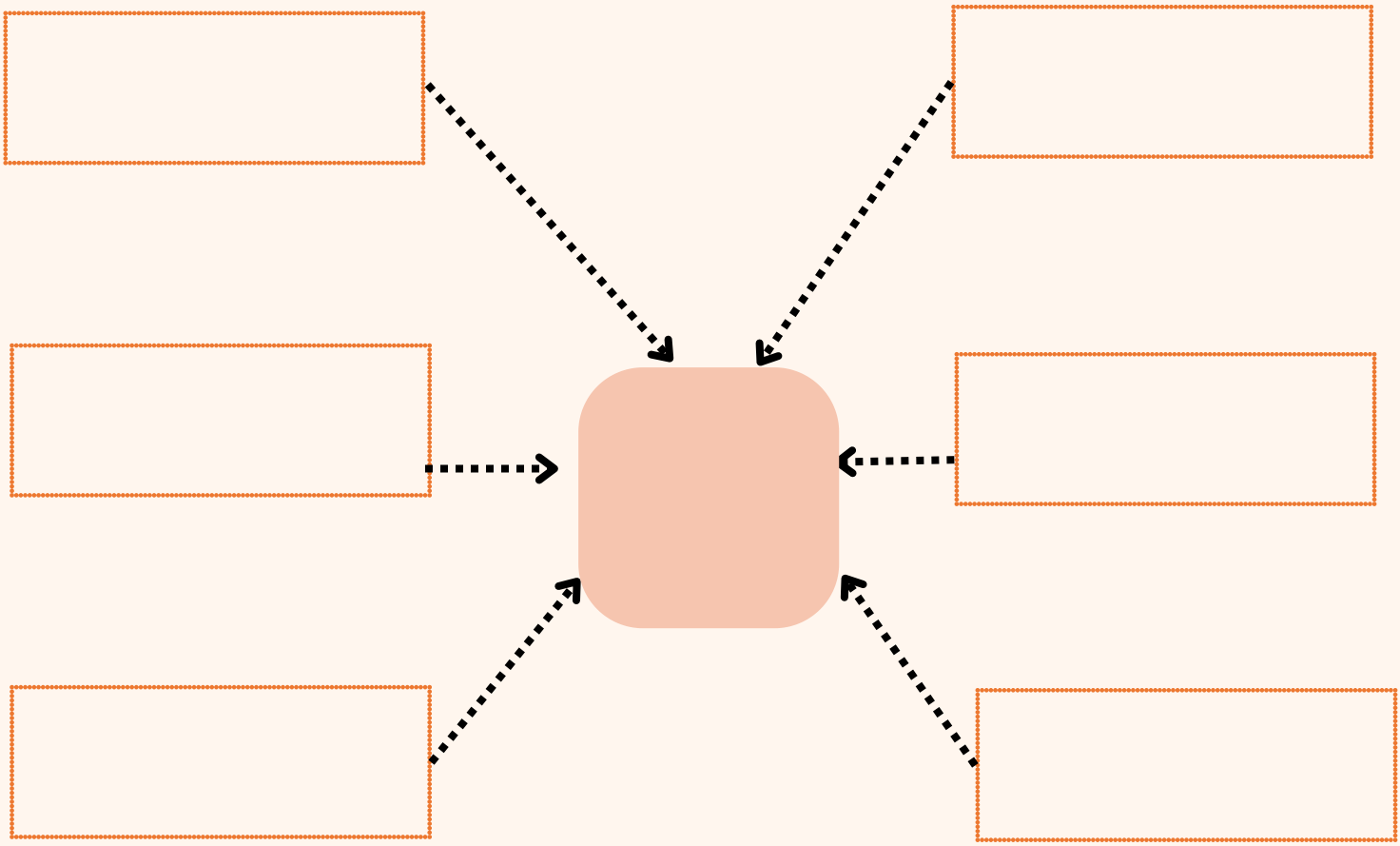
주제 기후 위기의 원인과 결과



7. 다중 흐름 맵 (Multi-Flow Map)

어떤 사건의 원인과 그로 인해 발생하는 결과를 분석할 때 사용

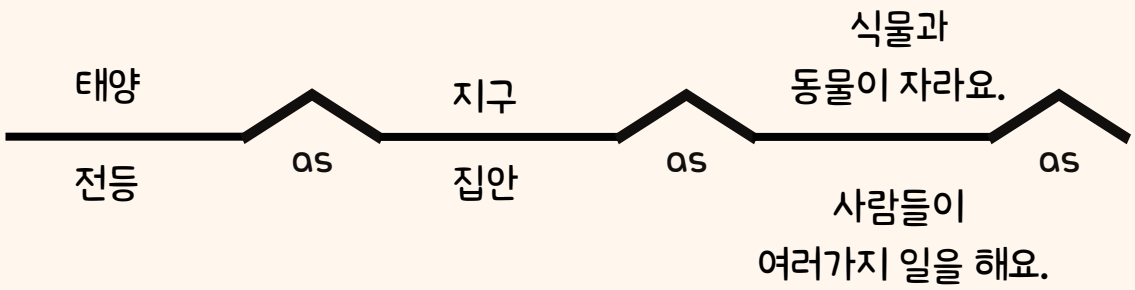
주제



8. 브릿지 맵 (Bridge Map)

어떤 관계를 다른 관계에 비유하거나 유추할 때 사용

주제 빛의 소중함



태양은 식물과 동물이 건강하게 자라도록 밝은 빛과 따뜻함을 주는 것처럼,
전등은 사람들이 집 안에서 밝게 생활하고 여러 가지 일을 할 수 있도록 빛을 주지요.

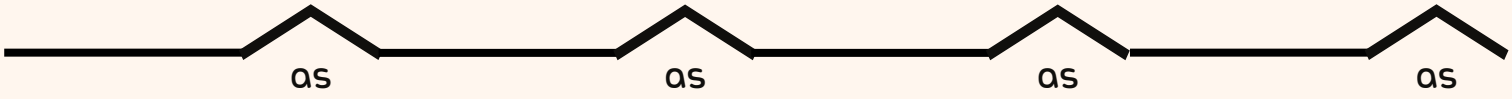
빛의 노래

저 높은 하늘에 태양이 빙그레 웃으면,
세상 모든 식물들 쑥쑥 키를 키우고,
숲 속 동물들도 힘이 솟아 팔짝팔짝!
태양은 세상을 키우는 밝은 빛

딩동! 스위치를 누르면
우리 집안 가득 전등 불이 환하게!
책도 읽고 그림도 그리고
밤늦도록 엄마 아빠가 일도 해요.
전등은 우리 집을 밝히는 따뜻한 빛

태양이 식물을 자라게 하듯,
전등은 우리 집을 밝혀 주네.
세상 곳곳에 빛을 주는
참 고맙고 소중한 빛의 노래!

8. 브릿지 맵 (Bridge Map)

어떤 관계를 다른 관계에 비유하거나 유추할 때 사용

주제