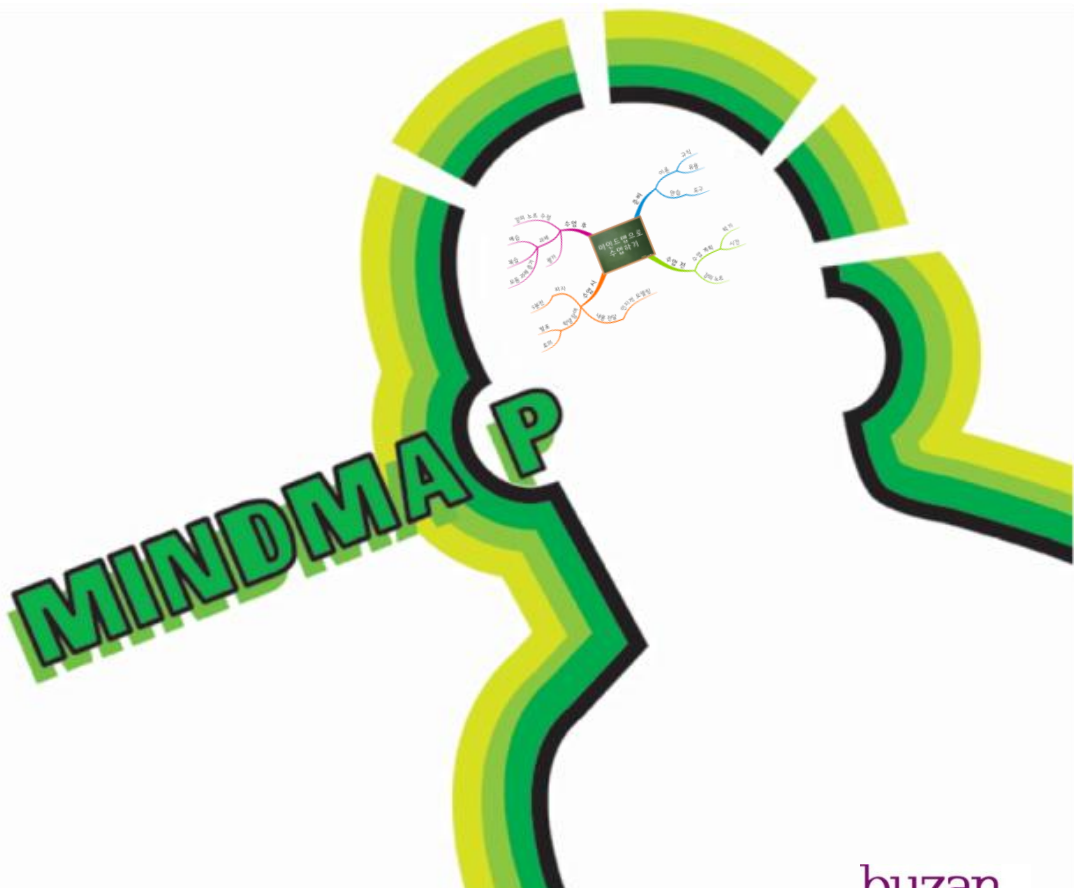


생각의 지도 위에서 교수법을 찾다

마인드맵 특강

강사 : **황윤정** (국제공인 마인드맵 지도사 BLI)
hyjmap21@hanmail.net



contents

차 시	영역	내용	시간
1	마인드맵 작성법	마인드맵으로 정보처리 하는 방법을 익힌다	20
2	MINDMAP TAKING	TEXT를 마인드맵으로 구성한 실습을 한다	20
3	MINDMAP MAKING	마인드맵으로 강의 계획을 생각정리 한다	20
4	마인드맵 이해하기	마인드맵이 두뇌의 정보처리 과정을 시각적으로 구현하는 원리를 이해한다	20
5	마무리	마인드맵의 교수법 적용 영역과 그 사례.	20

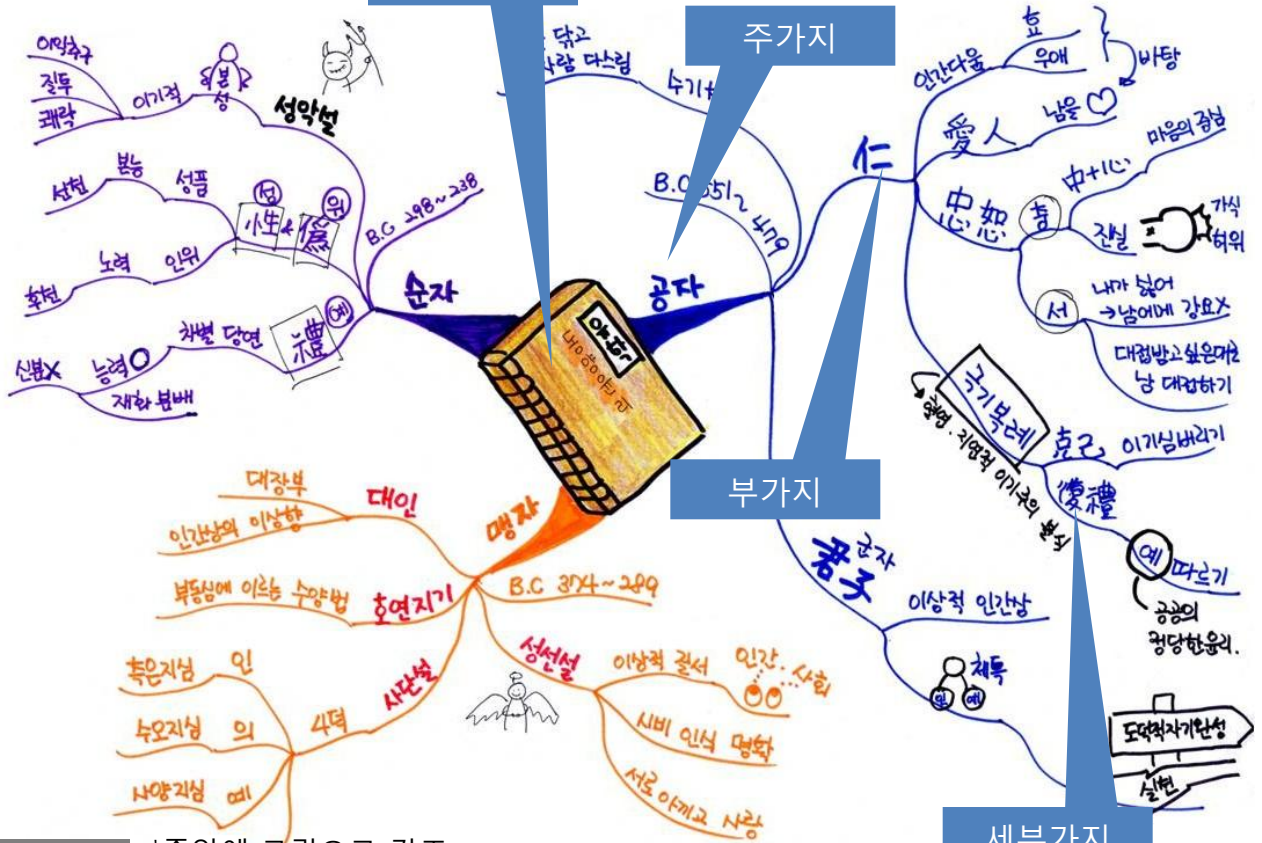
1. 마인드맵 작성법

중심이미지

주가지

부가지

세부가지



중심이미지

- *중앙에 그림으로-강조
- *중심이미지는 방향이고 목적
- *주제, 중심생각, 제목
- *종이는 파노라마 형태로 가로 배치

주가지

- *중심이미지에 붙어 있는 가지를 말합니다.
- *나무 몸통에서 가지가 뻗어나가듯 굽게 시작해서 가늘게 그려 나갑니다.
- *각각의 주가지는 다른 색으로 표현합니다.
- *시계 방향의 순서로 그립니다.
- *주가지 위에는 중심이미지를 이루는 작은 제목들을 가지 위에 그림이나 글자로 올려 놓습니다.
- *주가지의 개수는 되도록 7개를 넘지 않도록 합니다.

부가지

- *주가지에 연결되는 가지를 말합니다.
- *주가지와 같은 색으로 그립니다.
- *주가지 내용을 포괄하는 소제목들 가지 위에 그림이나 글자를 올려 놓습니다

세부가지

- *부가지 다음에 연결하는 가지를 말합니다.
- *부가지와 같은 색으로 연결합니다.
- *세부가지 위에는 먼저 그린 가지의 내용을 설명하는 그림이나 단어를 올려서 연결합니다



중심에서 그림으로 시작해서 사방으로 조직한다.
문자 보다 그림이나 색을 사용한다.
문장보다 키워드로 나타낸다.
가지는 모두 연결되도록

3. 마인드맵의 정의

➡ MindMap은

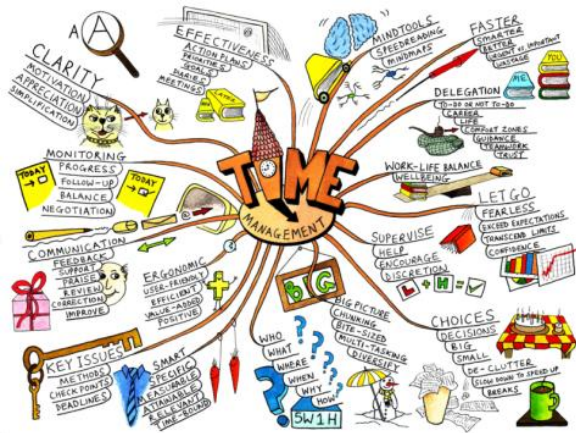
Mind를 **Map**적인 요소로 나타내는 것을 말합니다.



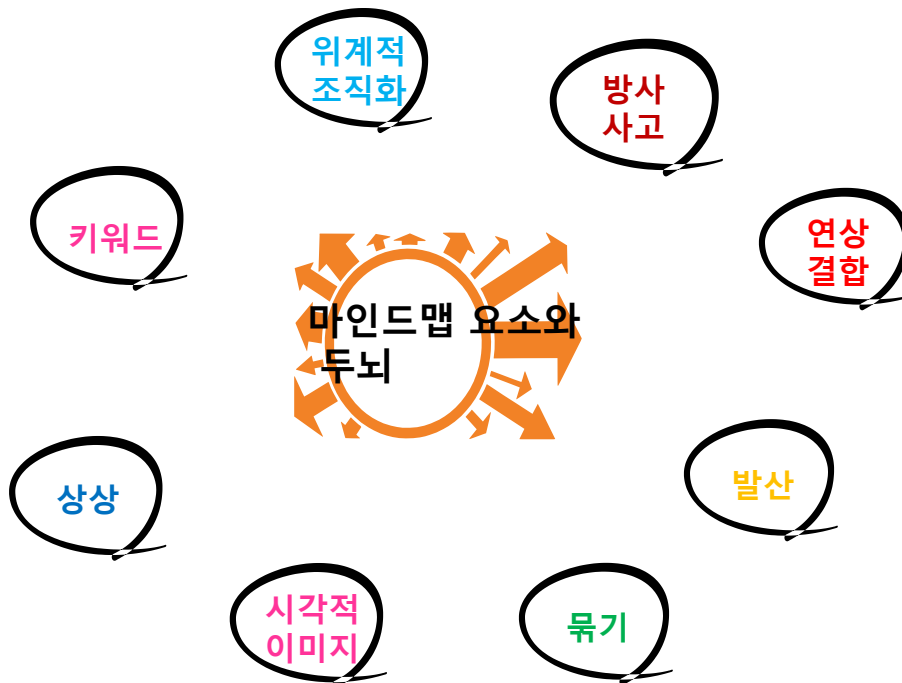
생각
지식
정보
느낌
정서
감정



색깔
그림
키워드
연결
기호
방사



3. 마인드맵의 요소



4. 마인드맵의 성과

케슬린 켈리 리어든



- 서던 캘리포니아 대학 마셜 경영대학원 경영 및 조직학 교수
- 설득과 협상, 사내 정치분야 권이자

“유능한 협상가란 선택에 비추어 생각한다. 서툰 협상가는 제약 면에서 생각한다. 마인드맵을 사용하여 협상을 하면 다양한 경로에 비추어 생각하도록 돕는다.”

콘 에디슨 사



- 뉴욕의 많은 지역에서 주요 공공시설의 대부분이 파괴
- 한가지 결정적 도구인 마인드맵을 사용하여 문제 해결

마인드맵을 통해
공공시설의 자원과 아이디어 및 노하우를 결합
복구 시간 단축

보잉 항공사



- 기계공학 매뉴얼을 25 피트 (약 762cm) 길이의 마인드맵으로 요약

“품질향상 프로젝트 마인드맵으로 1천만 달러 이상의 비용을 절감 했고, 100명의 엔지니어들이 수년이 걸려 터득했던 내용을 단 몇 주 만에 완전히 터득하게 되었다.”

존 스킨리



- 애플은 멋진 아이디어를 중심으로 형성되어 끊임없이 재창조된 아이콘 브랜드.
- 존의 지휘아래 새롭게 거대 기업으로 탈바꿈

마인드맵을 사용해 새로운 아이디어를 개발하고, 새롭게 선보일 제품을 위한 리서치 결과를 꼼꼼히 기록하는 등 주요 메모기법으로 활용

앨 고어



- 2006년 기후변화의 문제점을 담은 '불편한 진실'이라는 영화를 만들어 아카데미상

나아갈 바를 설계할 때
상황을 전체적으로 살피고자 할 때
계획을 수립할 때 등
많은 부분에서 마인드맵 활용

마이크로소프트 회장 빌게이츠



뉴스위크지와 인터뷰에서 “마인드맵퍼가 우리의 정보 민주주의를 다음 단계로 끌어올린다.” 고 언급

MIT 경영대학원



- 스페셜 리포트에 디자인 사고방법에 대해서 소개

"전통적인 분석적 사고와는 차별된 디자인식 시각적 사고가 혁신의 주요 방법으로 떠오르고 있다"

문학평론가 장석주



- 평론가, 시인, 라디오 진행자 (국악방송 <행복한 문학>)로 활동하는 그는 한 주에 평균 2박스 분량의 책을 사들임

"독서를 하는 동안 뇌를 입체화하는데, 책의 키워드를 입체 공간에 넣고 키워드들이 연결되는 방법과 전개과정을 하나의 마인드맵으로 만든다. 그 흐름을 놓치지 않고 책을 따라간다. 많은 책을 읽으면서 터득한 노하우다."

타블로, "난 이렇게 썼다"



미국 스탠퍼드대 창작문예학과를 졸업하고 동 대학원 영문학 석사 학위



언뜻 보면 낙서처럼 보이는 이 메모는 글쓰기를 위한 그만의 '준비운동'이다. 그는 치밀한 개요를 세우기보단 이미지와 단어로 구성된 마인드맵을 기초로 글을 쓴다.

에드워드 휴

- 15세가 되던 해 영국에서 치르는 'O'레벨 시험에 C와 D
- 2년 동안 배운 내용 마인드맵 복습
- 전과목 1등으로 캠브리지 입학
- 최우수성적으로 졸업
- 다국적 기업으로부터 기업 전략 기획자로 스카우트

"나와 다른 학생들 사이의 가장 큰 차이점은 아주 간단하다. 나는 생각하는 방법 즉, 어떻게 머리를 써야 하는지 그 방법을 알고 있다는 것이다."

국제수능 만점 받은 박승아



- 전세계 응시생의 0.01%만이 만점을 받을 수 있다는 국제수능에서 만점
- 예일대 특차합격

"마인드맵은 나의 몇년에 걸친 노트정리 기술이 집약된 노트법의 절정이라 할 수 있다."

글짓기 대회 대통령상 수상 박혜영양

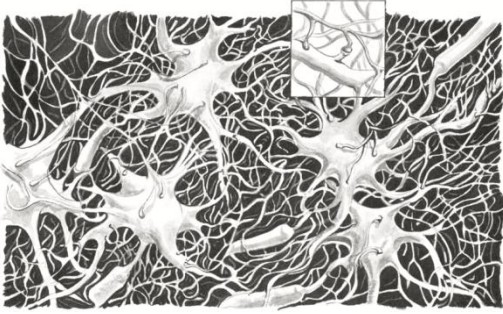


"정해진 형식에 따라 독후감을 쓰는 것을 별로 좋아하지 않아 책의 줄거리를 따라 마인드맵을 그려보는 방법을 쓴다."

"마인드맵을 그리면 독후감을 쓰는 것보다 훨씬 기억에 오래 남고, 자신의 생각을 한 번 더 정리할 수 있어 효과적이다."

5. 마인드맵과 두뇌

“Radiant Thinking”



아이디어 생성원리
정보 지식화 원리
뉴런의 신호교류 패턴

전뇌 활용

언어
숫자
논리
순서
분석
직선
부분적
연속적

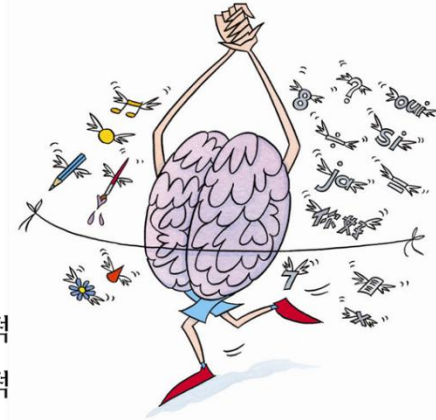
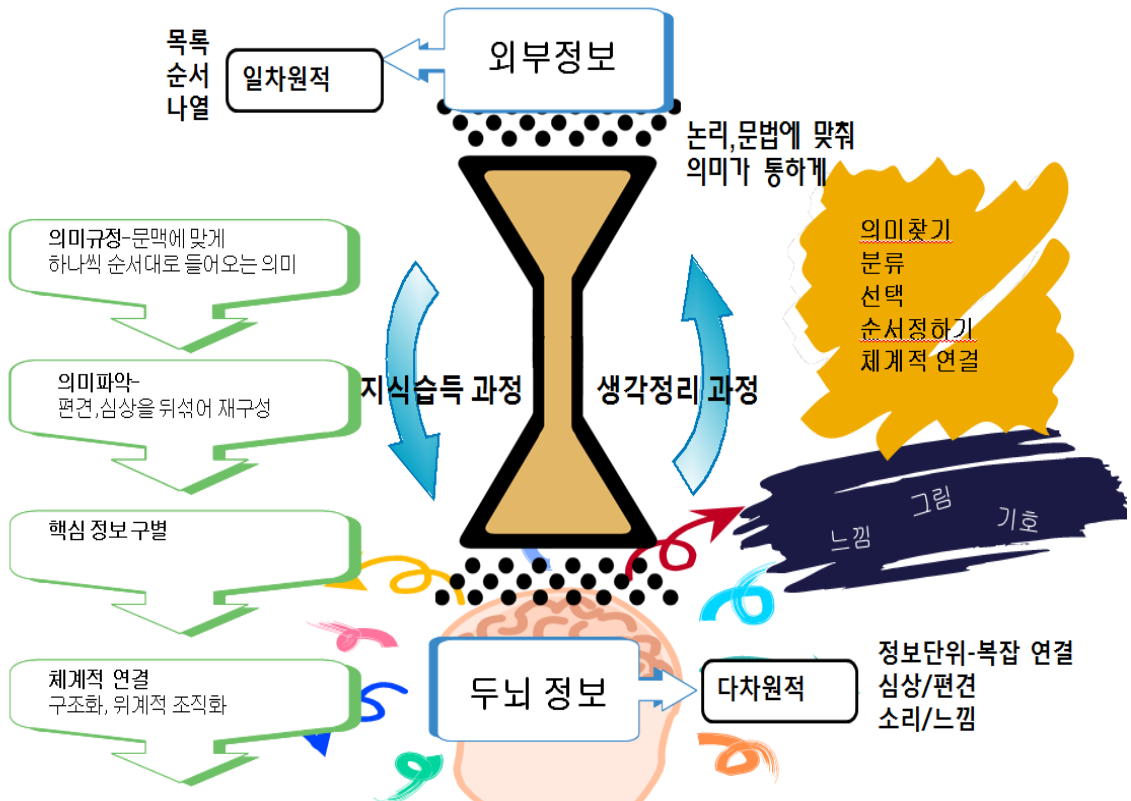
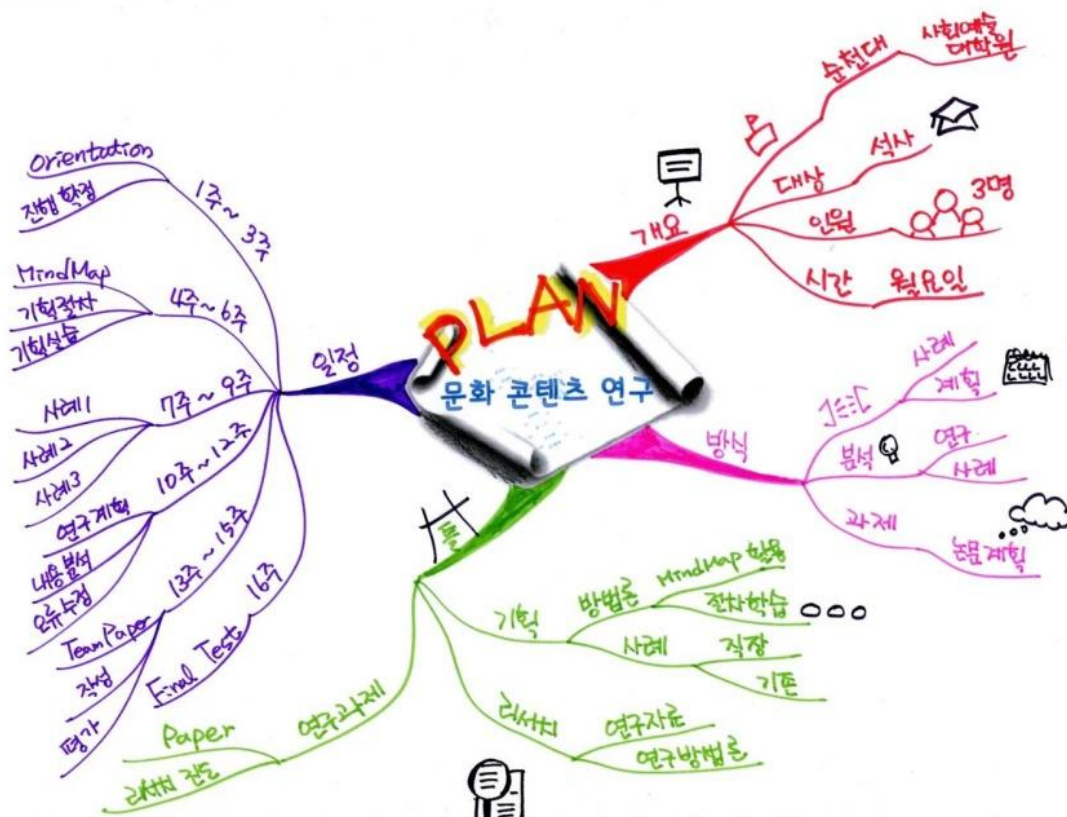
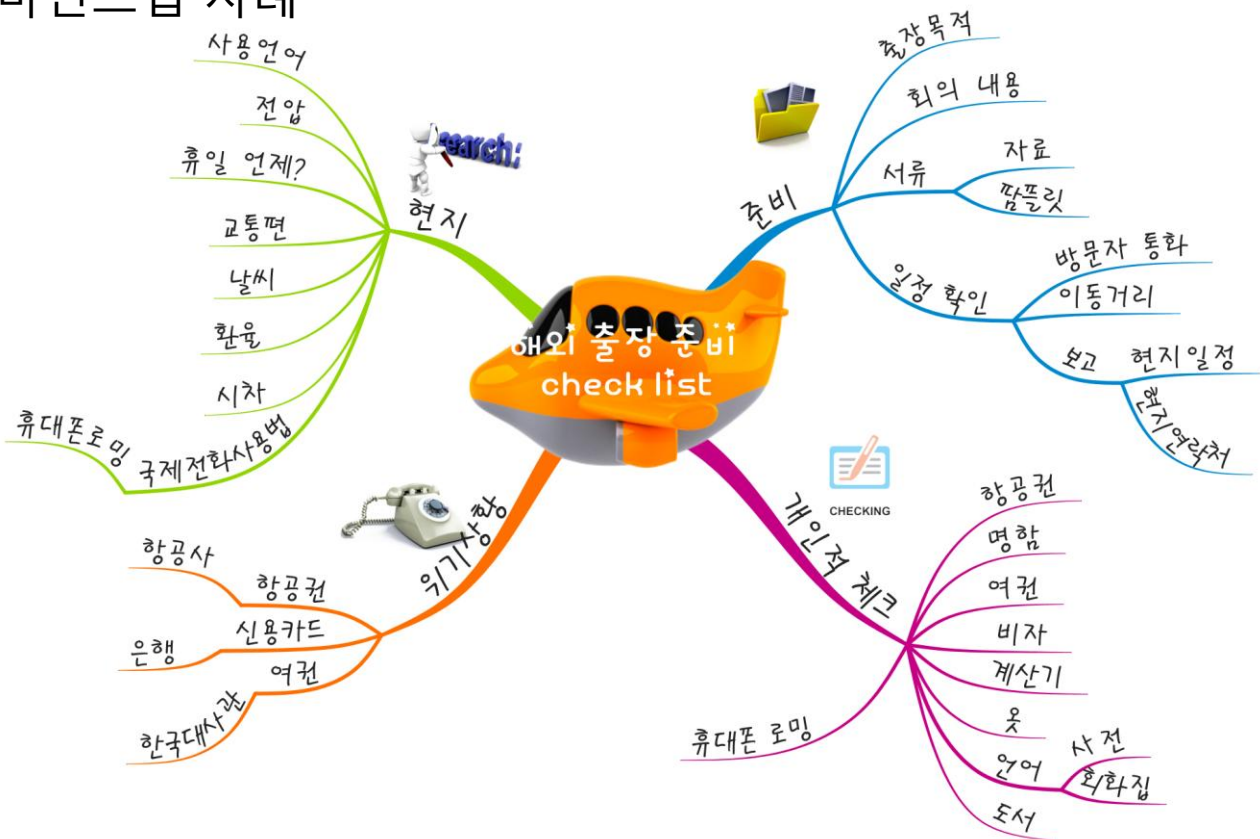


그림
색상
상상
공상
리듬
공간
총체적
동시적

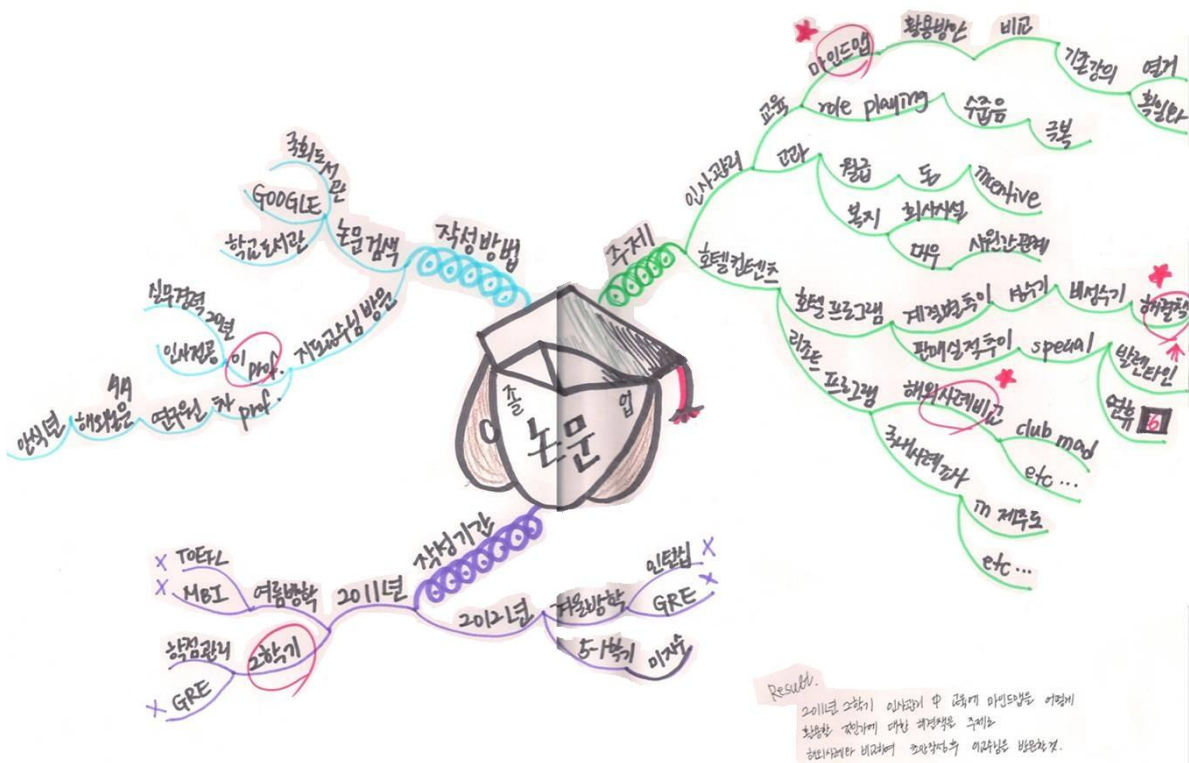
정보처리 과정

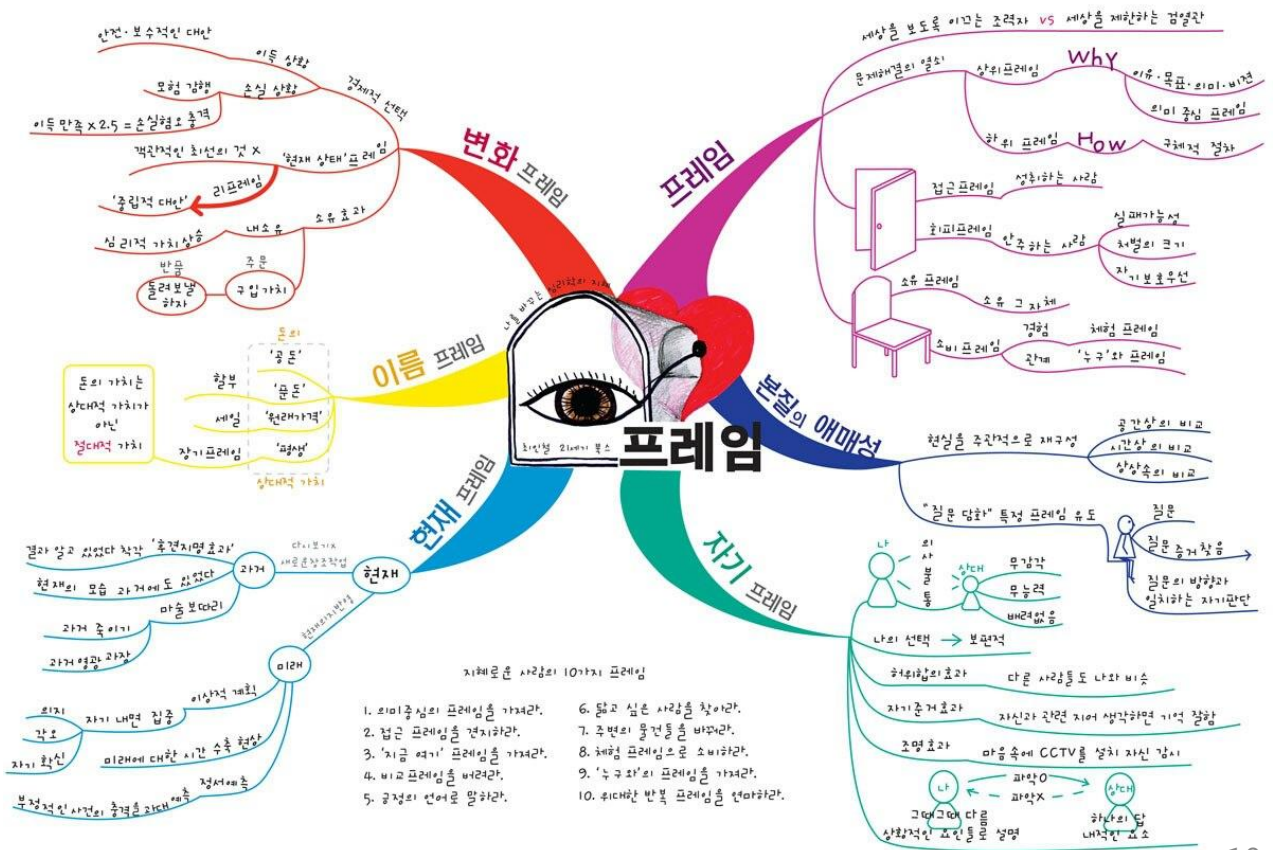


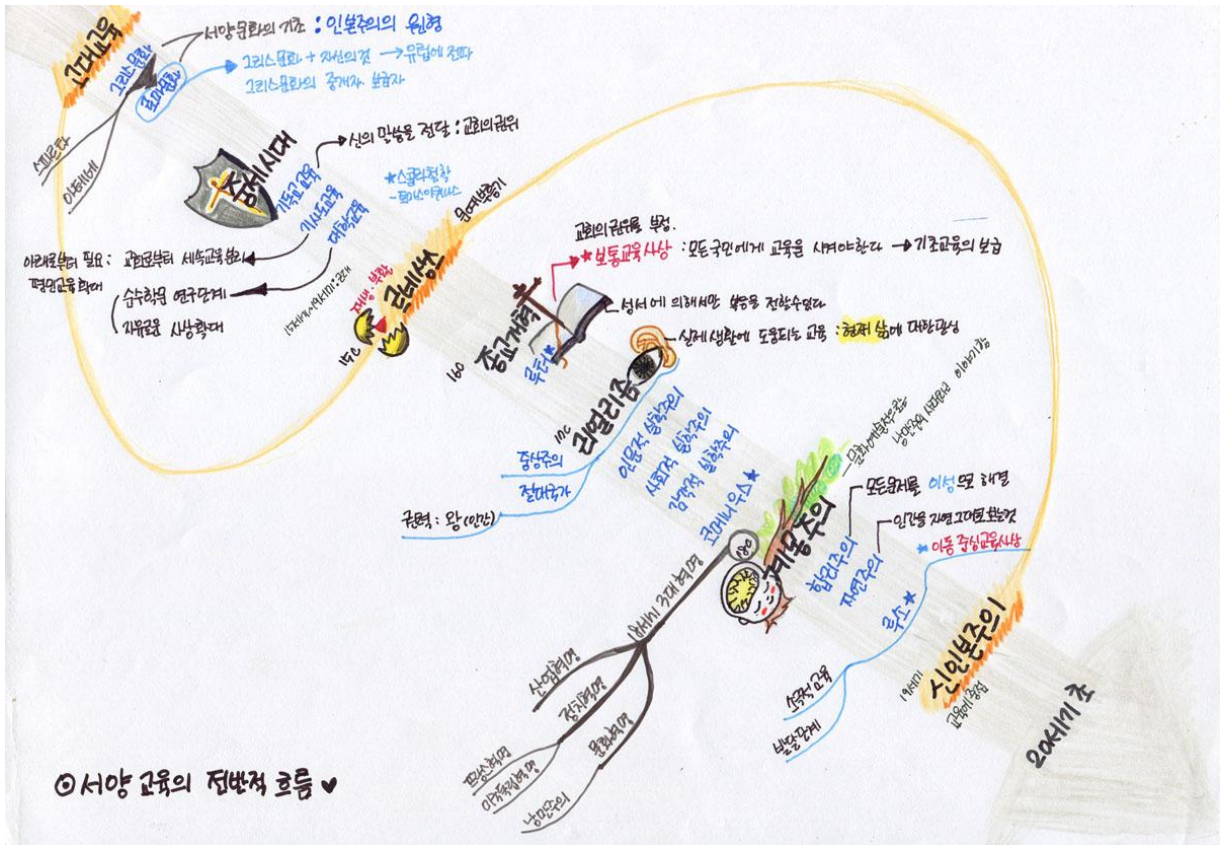
7. 마인드맵 사례



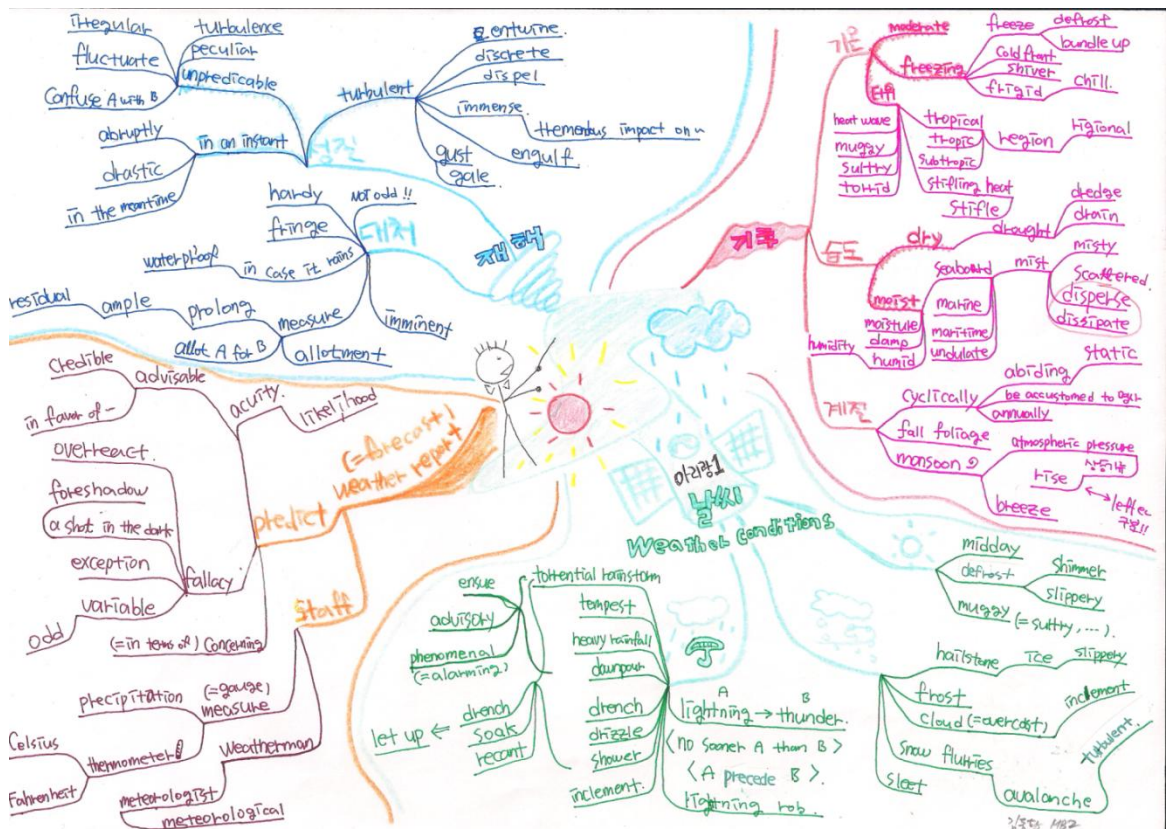
조소영 (2/5)

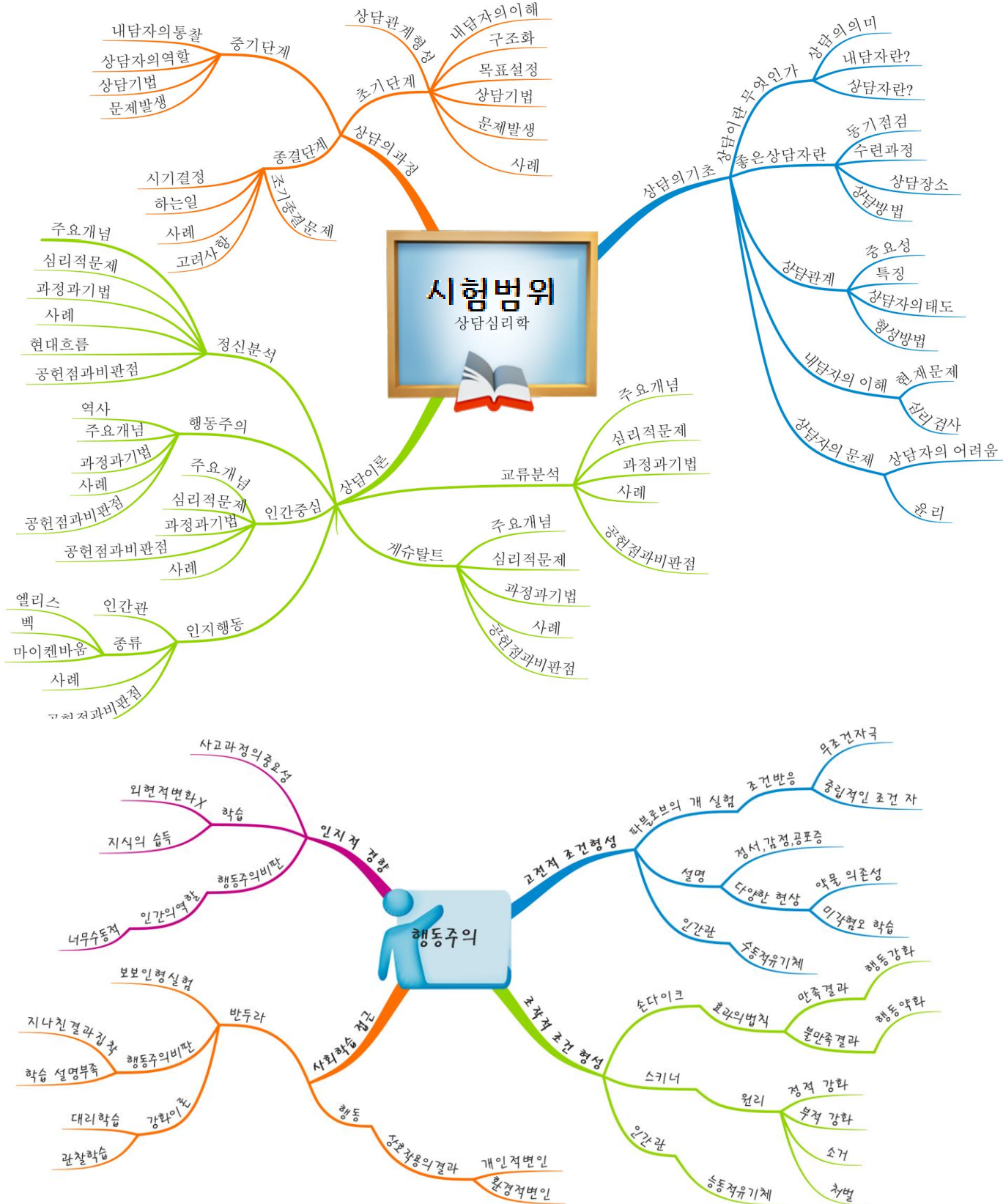




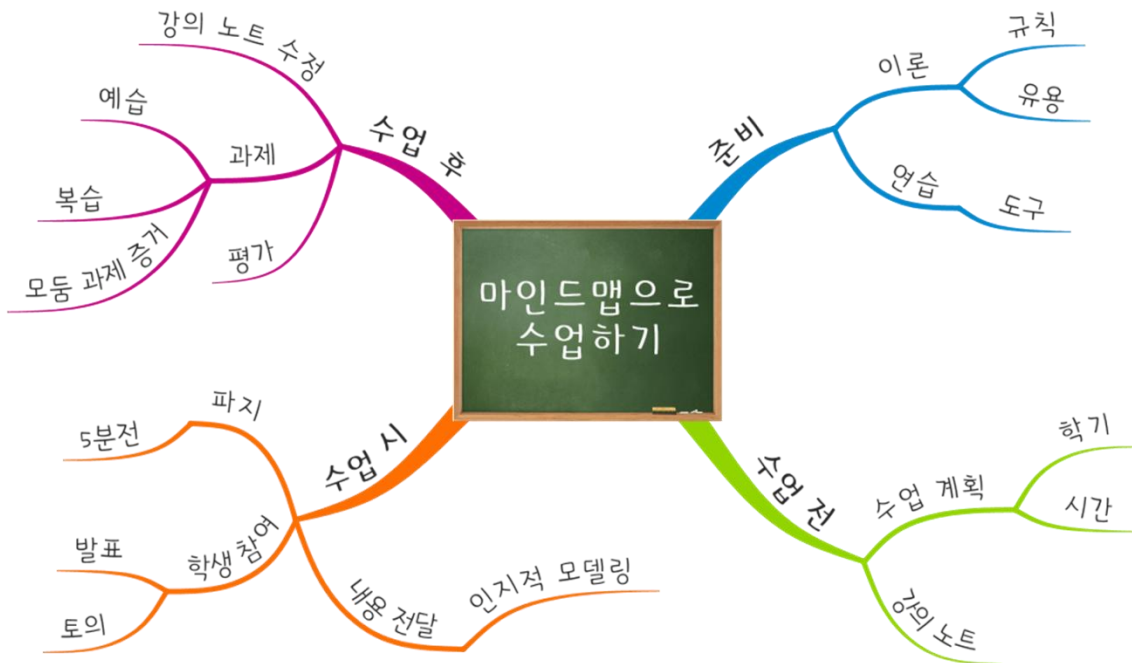


◎ 서양 교육의 전반적 흐름 ♡

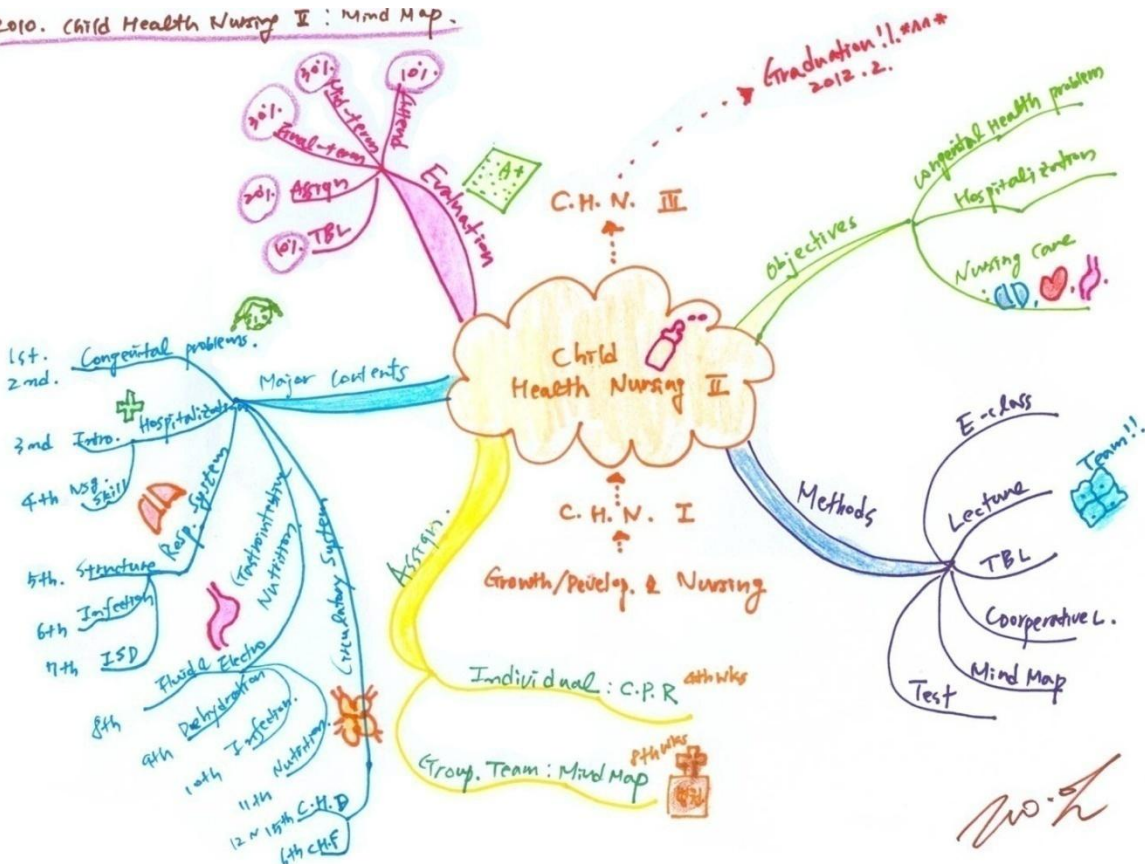


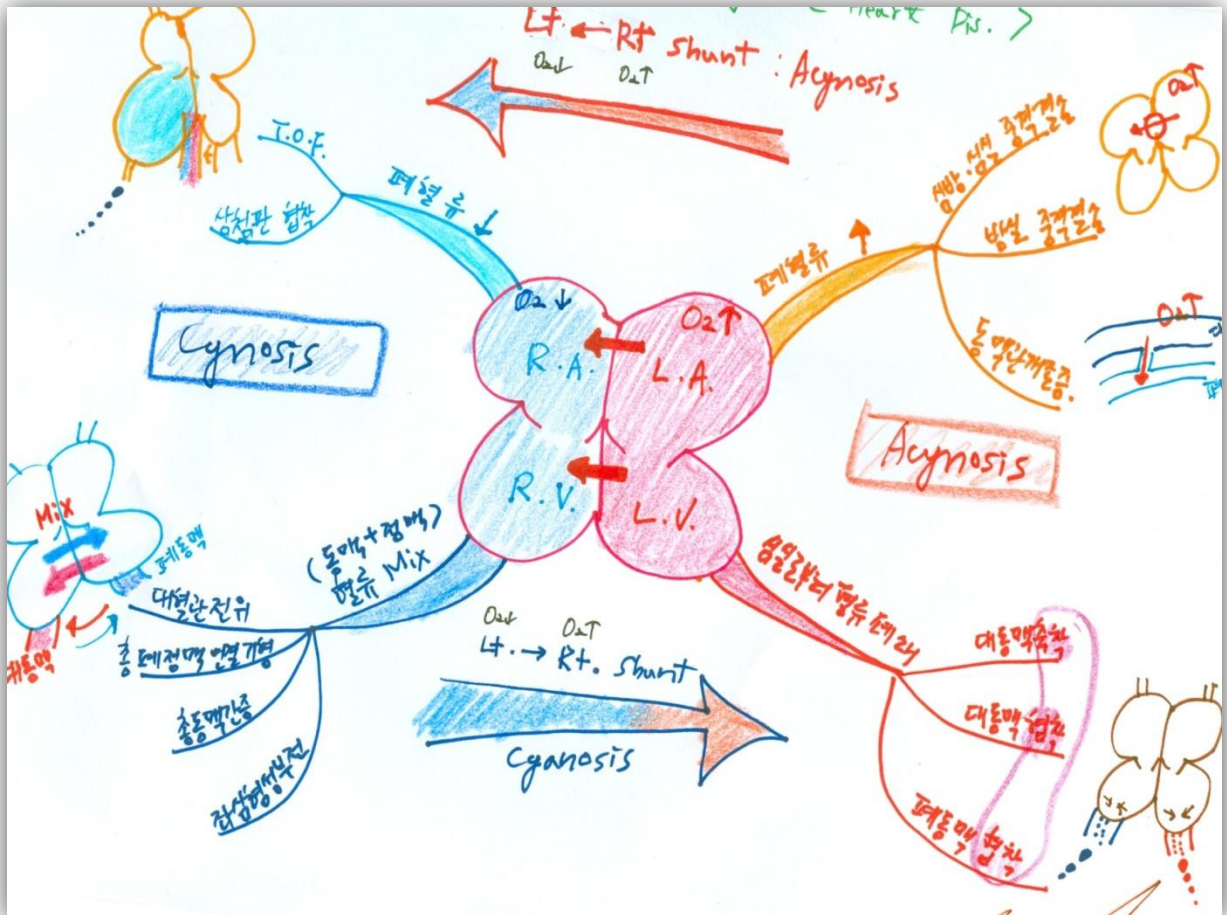
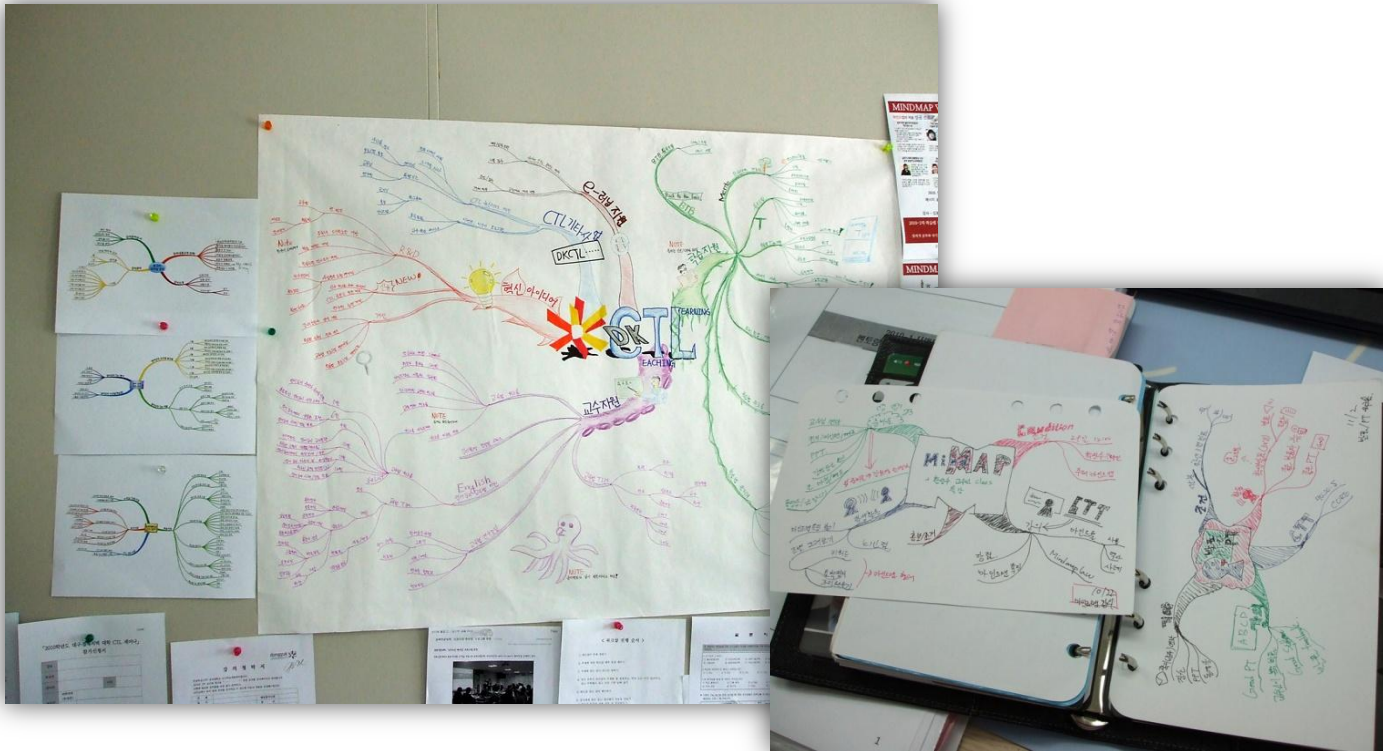


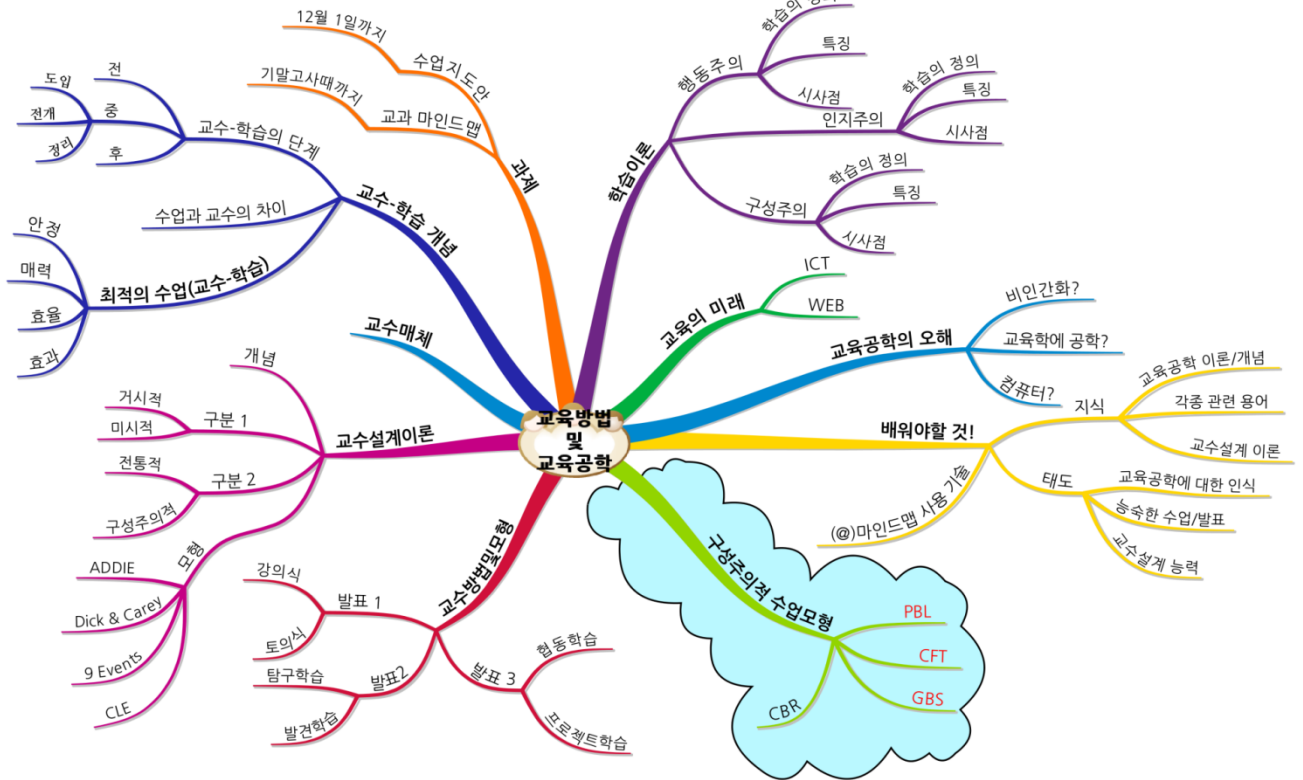
9. 마인드맵 교수법 적용 사례



2010. Child Health Nursing II : Mind Map.







마인드맵 추천 도서



생각의 지도 위에서 길을 찾다 /토니부잔/한국부잔센터
 성공을 위한 생각정리 노하우 /토니부잔/한국부잔센터
 마인드맵 북/토니부잔/비즈니스맵
 마인드맵 두뇌사용법/ 토니부잔 / 비즈니스맵
 복습을 위한 마인드맵/토니부잔/한국부잔센터
 기억력과 집중력을 위한 마인드맵/토니부잔/한국부잔센터

마인드맵 추천 페이지

<http://www.mindmapkorea.co.kr>

마인드맵 코리아

<http://mindmaptip.com/>

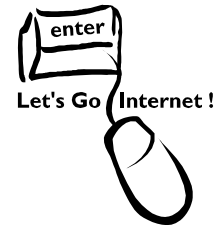
마인드맵팁닷컴

<http://blog.naver.com/brainmindmap/62831011>

상상력과 연상결합중심의 두뇌력 회복원리, 마인드맵

<http://cafe.naver.com/mindmapcenter>

한국 마인드맵 코칭 연구소



황윤정

- 마인드맵코리아(주) 교육부장
- 국제 공인 BLI(Buzan Licensed Instructor) 자격/싱가포르
- 국제 공인 TLI(ThinkBuzan licensed Instructor)자격/ 도쿄
- 마인드맵 강의

: 기업및기관) SKT 미래경영연구원, 현대자동차 외 다수

생각정리기술 강의

: 대학) 강원대, 서강대, 경희대, 한양대, 서울시립대 외 다수

교수법, 학습법 강의

- 한국 마인드맵 지도사 자격 과정 진행 및 강의

Tony Buzan
Founder
Buzan World Ltd

Henry Toi
Managing Director
Buzan Centre Asia Ltd