



25차시 다중지능 수업의 다문화교육 적용

1. 기질과 다문화교육

1) 기질의 개념

타고난 성품을 말하는 것으로 성격의 기초가 되며, 생물학적으로 저마다의 서로 다른 반응 양식을 뜻함.

2) 기질에 관한 대표적 연구

(1) 서구: 히포크라테스, 갈렌

- ① 다혈질 sanguine (감정적, 사교적, 명랑, 정이 많음)
- ② 점액질 phlegmatic (정적, 인내심, 완고)
- ③ 담즙질 choleric (불같고, 참을성 없음)
- ④ 우울질 melancholic (우울, 인내심, 주관적, 보수적)

(2) 동양: 이제마의 사상체질론

① 소음인:

- 외모: 상체보다 하체가 균형있게 발달. 살과 근육은 적은 편이나 골격을 굵은 편.
- 성격: 적극성과 추진력이 약함. 여성적이며 내성적. 시샘과 질투가 심함.

② 태음인:

- 외모: 상체보다 하체가 더 충실. 근육과 골격, 허리 부위가 발달
- 성격: 변화를 싫어하고 보수적. 실속 없는 일에 전력을 쏟는 일이 거의 없음

③ 소양인:

- 외모: 가슴 부위가 발달한 반면 엉덩이 아래로는 약함. 눈매가 날카로운 편
- 성격: 밖에서 칭찬 받고 이름 나는 것을 좋아하고 안에서 일하는 것에는

큰 기쁨을 느끼지 못함.

④ 태양인:

- 외모: 가슴 윗부분이 발달, 하체가 약해 오래 앉아 있는 것을 힘들어 함.
- 성격: 독점욕이 강하고 변형적 기질이 강함. 적극적인 성격이라 남성적인 성격만 있고 여성스러운 면이 적음

(3) Coninger의 TCI(Temperament and Character Inventory) 이론¹⁾

	높은 경우	낮은 경우
위험회피	염세적인, 수줍은, 두려움 많은, 쉽게 피로해지는 성격	낙관적인, 무모한, 외향적인, 에너지가 넘치는 성격
새로움 추구	탐험적인, 충동적인, 낭비적인, 짜증을 잘 내는 성격	말없는, 조심성 있는, 검소한, 금욕적인 성격
보상의존	감상적인, 수용적인, 따뜻한, 애정이 많은 성격	냉담한, 무관심한, 차가운 독립적인 성격
지속성	근면한, 완벽주의적인 성격 굳게 결심한 듯 보이는,	게으른, 적게 일하는, 응석받이가 된 듯 보이는, 실용적인 성격

3) 기질의 5원칙

- (1) 서로 다른 독특한 기질을 가지고 태어남
- (2) 감정과 행동반응에 영향을 미침
- (3) 변화나 스트레스가 있을 때 더 잘 표현됨
- (4) 쉽게 변하지 않음
- (5) 기질에 적합한 교육이 필요함

4) 기질과 다문화 교육

- (1) 자신의 다양한 기질, 친구들의 다양한 기질 파악을 통해 다양성의 가치를 발견할 수 있음
- (2) 다문화 학생의 기질을 발견하여 장점은 더욱 발전시킬 수 있도록, 단점은 보완할 수 있도록 도와줄 수 있음

1) 박진균(2009). 기질별 육아혁명. 파인애플 곳

2. 다중지능 다문화 수업 사례1: 내 안의 기질

학습주제	내 안의 기질, 친구들의 기질	대상	초등, 청소년
사전준비	부모님께서 체크해주신 체크리스트		

도입	●주제에 대한 흥미유발	<p><칭찬 릴레이></p> <ul style="list-style-type: none"> - 자기가 좋아하는 친구에 대해 발표해 보겠습니다. <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>자세히 보아야 예쁘다 오래 보아야 사랑스럽다</p> <p>너도 그렇다.</p> </div> <p><폴꽃> 나태주</p> <p>-나에 대해, 친구에 대해 잘 알면 이해할 수 있고, 도와줄 수 있습니다. 나의 장점과 단점은 무엇인지, 친구의 장점과 단점은 무엇인지 발견해보는 시간을 갖겠습니다.</p>
----	--------------	--



상황 이해 및 문제해결	●상황 이해 및 문제해결방법 생각해보기	<p><자신의 기질 파악하기></p> <ul style="list-style-type: none"> - 부모님이 체크해주신 것을 바탕으로 자신의 기질을 파악해 보도록 하겠습니다. <p style="text-align: center;">(양식1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자신이 갖고 있는 4개의 기질별 장점과 단점을 써보세요. (양식2, 양식3) <p><친구의 기질 파악하기></p> <ul style="list-style-type: none"> - 각자 작성한 정리지를 모둠친구들과 돌려가며 읽어보겠습니다. - 친구의 장점은 잘 기억하여 응원해주고 단점은 도와줄 수 있는 방법을 생각하며 읽어보세요.
--------------	-----------------------	---



발견적 문제추구	●모둠별 발표	<p><모둠별 발표></p> <ul style="list-style-type: none"> - 기질 정리지를 보고 친구에 대해 새롭게 알게 된 장점을 발표해 보겠습니다. - 친구의 단점은 어떻게 도와줄 수 있는지 이야기 해 보겠습니다.
----------	---------	---



정리 활동	● 활동 정리	<p><기질 이해를 바탕으로 다짐하기></p> <ul style="list-style-type: none"> - 자신의 장점은 더 살리도록, 단점은 보완하도록 해야겠습니다. - 친구의 장점은 칭찬해주고, 단점은 이해해주고, 도와주도록 해야겠습니다.
----------	---------	--

<양식1>

4대 기질 요소	높고 낮음	특징	결과
위험 회피 (Harm avoidance)	높음	염세적인, 수줍은, 두려움 많은, 쉽게 피로해지는 성격	
	낮음	낙관적인, 무모한, 외향적인, 에너지가 넘치는 성격	
지속성 (Persistence)	높음	탐험적인, 충동적인, 낭비적인, 짜증을 잘 내는 성격	
	낮음	말없는, 조심성 있는, 검소한, 금욕적인 성격	
보상의존 (Reward dependence)	높음	감상적인, 수용적인, 따뜻한, 애정이 많은 성격	
	낮음	냉담한, 무관심한, 차가운 독립적인 성격	
새로움 추구 (Novelty seeking)	높음	근면한, 완벽주의적인 성격 굳게 결심한 듯 보이는,	
	낮음	게으른, 적게 일하는, 응석받이가 된 듯 보이는, 실용적인 성격	

<양식2>

4대 기질 요소	높고 낮음	장점	단점
위험 회피 (harm avoidance)	높음	조심성, 안전	새로운 도전 안함
	낮음	사교적, 새로운 도전	위험
지속성 (Persistence)	높음	자기일은 책임짐	완벽주의자
	낮음	창조적	주변 도움이 필요
보상의존 (Reward dependence)	높음	사이좋게 지냄	자기주장 못함
	낮음	솔직함. 심지가 굳음	고집불통
새로움 추구 (Novelty seeking)	높음	활동적, 탐색적	차분하지 못함
	낮음	차분함	참여하지 않음

<양식3>

	장점	단점
위험회피		
새로움 추구		
보상의존		
지속성		

3. 다중지능 수업 사례2: 내 안의 다중지능

1) 다문화교육에서의 “내 안의 다중지능” 수업 특징

- (1) Bloom이 분류한 6가지 사고력과 다중지능을 매트릭스로 구성
- (2) 사고력과 다중지능을 고려한 활동과제 제시
- (3) 학생들은 흥미 있고 잘 할 수 있는 셀 주제를 3개정도 선택

2) 다문화교육에서의 “내 안의 다중지능” 수업 효과

- (1) 자신이 잘하는 다중지능을 활용하여 학습하기 때문에 학습동기도 높고, 좋은 결과물을 만들어 낼 수 있음.
- (2) 자신의 높은 지능을 발견, 확인할 수 있으며 동시에 사람마다 잘 하는 지능이 다름을 깨달음.

3) 다문화교육에서의 “내 안의 다중지능” 수업 방법

학습주제	인도차이나	대상	초등, 청소년
방법	(1) 자신이 잘하는 다중지능(세로축) 3개를 선택하고, 사고력(가로축) 6개 중에서도 3개를 선택하여 총 3개의 셀 과제를 자신의 과제로 선택할 수 있음 (아래 자료 참조) (2) 교사는 학생들의 과제발표 순서를 정해주고 다양한 과제가 발표될 수 있도록 함		

<다중지능 별, 사고력 별 과제제시>2)

구분	지식	이해	적용	분석	종합	평가
언어	사용되는 언어 목록 만들기	언어보고서 만들기	국가별 특정 단어 번역 표 만들기	각국 언어의 어원 분석	각국 언어로 인사말 카드 만들기	각국 각종 단어카드로 언어 구별
논리수학	각국 언어로 1-10까지 수세기	각국에서 사용되는 큰 숫자 표기법 차이 이해	아라비아 숫자를 특정 국가 숫자로 변경	각국 숫자 표기 방식 분석	각국 숫자로 기술된 간단한 덧셈 뺄셈을 정확하게 맞추기	각국에 숫자를 사용해 표시한 표지판 및 간판 등 구별
공간	각국 면적조사	각국 주요 산업과 지리적 관계	각국 수도 표시	각국 수도 위치 분석하기 (내륙과 해안 차이 등)	각국 면적과 수도 위치의 관련성 설명	각국 수도와 한국 서울 간 거리 측정 및 비행시간 비교
신체운동	각국 올림픽 참가 리스트 만들기	각국 인기 스포츠 경기 나열	각국 인기 스포츠 종목 직접 시도	각국 인기 스포츠와 올림픽 종목의 관련성 분석	각국 기후차이와 주요 인기 스포츠 종목의 관련성 설명	각 국가별 스포츠 스타 인지도 알아보기
음악	나라별 전통 악기종류	각국 전통 악기 연주법 이해 및 설명	각국 국가 불러보기	각국 국가 가사 이해와 주제 분석	개인이 디를 수 있는 악기로 각국 국가 1소절 이상 연주	각국 전통악기로 연주된 국가를 구별
대인관계	각국 인사말 및 특별한 표현 방법 나열	각국 인사말이 뜻하는 표현 이해	각국 인사말로 서로 인사해보기	대인관계에서 중요시되는 특별한 행동 분석	각국 전통의상을 입고 의상에 따라 국가별 인사말하기	각국 인사말 전통의상 카드 매칭
개인이해	각국 전통음식 조사 후 개인 선호 음식 선택	선호하는 음식 재료와 요리법 설명	선호하는 음식 레시피 만들기	개인이 선호하는 각국 음식과 선호하는 한식과의 차이 비교 분석	각국 음식 레시피 카드 분별	각국 음식 이름 구별 및 간단한 레시피 설명
자연이해	각국 대표 동물 식물표 만들기	각국 국화 조사 및 선택 배경 이해	각국 국화와 전통 의상을 사용해 그림 그리기	각국 지리적 특징 비교 분석	각국 지리적 환경과 특정 식물 서식지 표기	각국 국화 그림카드 구별 및 이름 말하기

2) 정문성 전영은(2016). 다문화사회 교수방법론. 교육과학사