



지역 문제의 창의적 해결 2주차

지역사회 문제에 대한 인식과 해결 필요성

지역사회 문제해결은 주민들의 삶의 질 향상과 직결된 중요한 과정입니다. 창의적 사고를 통해 지역사회를 변화시키는 것은 사회적, 경제적, 환경적 요소들이 복합적으로 얽힌 지역 문제에 대한 심도 있는 해결책을 제시하는 데 필수적입니다.

2주차는 지역사회를 이해하고 실제 문제를 파악하기 위한 첫 걸음을 다룹니다.

지역사회와 지역 문제의 본질

생활의 질과 연결됨

지역 문제는 주민들의 기본적인 삶의 조건에 영향을 미칩니다. 이는 건강, 교육, 주거 및 사회적 관계와 같은 생활의 기본적인 요소들에 지대한 영향을 줄 수 있으며, 이를 이해하고 개선하는 노력이 필요합니다.

상호 연결된 문제들

지역 문제는 경제, 사회, 환경을 포함한 여러 분야가 서로 연계되어 있습니다. 이 문제들은 단순히 한 영역에 국한되지 않고, 다방면의 접근을 필요로 합니다.

지역 맥락의 중요성

각 지역의 고유한 문화적, 사회적, 지리적 조건들을 이해하는 것은 성공적인 문제 해결의 열쇠입니다. 이러한 조건들은 문제를 정의하고 해결책을 모색하는 데 핵심적인 변수가 됩니다.

지역 문제의 사회적 영향 분석

사회적 연대

환경 오염과 같은 문제는 공동체의 응집력을 약화시키고 공공 보건 문제로 이어질 수 있습니다. 이는 사회적 연대감을 훼손하고, 공동체의 건강 수준을 저하시킵니다.

일상 스트레스

인프라 문제, 특히 교통 체증은 주민들의 일상생활에 스트레스를 증가시키며, 이는 사회적 불만과 긴장을 높일 수 있습니다.

공동체 안전

경제 침체는 범죄율의 증가와 함께 공동체의 안전성을 위협하고 사회적 질서에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

지역 문제의 경제적 영향

1 운영 비용

지역 내 기업들은 문제로 인해 운영 비용이 증가하고, 투자가 줄어들 수 있어 지역 경제에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.

2 관광객 감소

환경 오염이 심한 지역은 관광객 감소로 인한 직접적인 경제적 손실을 겪을 수 있으며 이는 지역의 번영성에 큰 타격을 줄 수 있습니다.

3 자본 유출

지역 경제의 침체는 인재와 자본의 지역 밖으로의 유출을 초래하고, 장기적으로 지역의 성장 잠재력을 저해합니다.



지역 문제와 환경적 영향

1

생태계 파괴

개발과 오염은 생물 다양성 감소를 초래하며, 이는 지역의 생태계 균형과 자연 자원에 심각한 위협이 됩니다.

2

경제적 타격

환경 문제는 농어업 등 자연 자원 의존 경제에 직접적인 영향을 끼치며 지역 경제에 타격을 줍니다.

3

공공 보건 비용

지역 사회의 건강 수준 저하는 공공 보건 비용을 증가시키며, 주민들의 삶의 질을 저하시킵니다.

지역 문제 해결의 전략

1

참여

이해관계자들의 적극적인 참여와
협력은 문제 해결 과정에서
중요합니다.

2

교육

인식 제고를 위한 교육은 지역 주민
들이 문제에 대해 이해하고, 해결을
위한 행동변화에 동참하게 합니다.

3

전략

지속 가능한 개발 전략은 장기적인
관점에서 지역 문제의 해결과 지역사
회의 번영을 도모합니다.

프로젝트 기반 학습(PBL)의 적용

협업

학생들은 협업을 통해 서로 다른 관점을 공유하고, 실제 문제를 해결하는 데 필요한 협동을 배웁니다.

연구

광범위한 연구를 통해, 학생들은 문제에 깊이 있는 이해를 갖게 되며, 다양한 해결책을 탐색합니다.

솔루션 개발

실제 문제 해결 과정에서 개발된 솔루션은 학생들에게 실용적인 경험을 제공하며, 지식의 적용을 가능하게 합니다.

문제 인식과 정의

문제 인식	학생들과 지역사회 구성원들이 지역 내의 문제를 식별하고 자 관찰, 인터뷰, 설문조사 등 다양한 방법을 동원합니다.
문제 정의	문제를 명확하게 정의하고, 문제의 원인과 영향뿐만 아니라 관련된 이해관계자들을 파악하는 단계입니다.

디자인 씽킹과 창의적 해결 모색

1

공감하기

문제에 영향을 받는 사람들의 입장에서 공감하고, 이해하는 과정입니다.

2

정의하기

핵심 문제와 사용자의 필요를 명확하게 정의하는 과정입니다.

3

아이디어 도출

다양한 해결책을 자유롭게 구상하는 창의적 과정입니다.

4

프로토타입 제작

선정된 아이디어에 대해 모델이나 시제품을 만드는 단계입니다.

5

테스트하기

프로토타입을 실제 상황에 적용해보고, 사용자의 피드백을 통해 제품을 개선하는 과정입니다.

주제 선정 참고 [SCTEEP]

구분	메가트렌드	관련 키워드	고등교육 정책 이슈
사회(S)	인구구조의 변화	지방 소멸 수도권과 지방의 갈등	대학구조개혁
		외국인 증가, 다문화 정착	다양성 제고, 글로벌 사회 협약 역량 강화
	공간 구조의 변화	메가시티 부상 축소도시	지방대학 경쟁력 강화
	사회 인식의 변화	공동체 와해 개인의 삶 중시	신가치관의 조화
문화(C)	지역 특성화	관광, 문화, 여가 관련 지역 문화 활용	지역 문화 활성화 및 지역 전문가 육성
	지역 문화 진흥 필요	문화사적 성과 재정립	지역 역사, 문화, 예술인 발굴 및 문화콘텐츠 구축
기술(T)	기술혁신 가속화	과학 기술 인재의 고도화	학제 개편
		미래 신사업 경쟁력 확보	연구 및 산학협력 강화
	디지털 전환	기술 융·복합	디지털 교육 혁신

주제 선정 참고 [SCTEEP]

구분	메가트렌드	관련 키워드	고등교육 정책 이슈
경제(E)	고용없는 성장	청년 실업 소득 불평등	일자리 창출
	경제 다극화	산업질서 재편	탈세계화, GVC 재편
	네트워크 경제	플랫폼 경제	디지털 전환 대책
환경(E)	기후 위기 대응	탈탄소 실현 신재생에너지 대책	신그리노믹스
	환경보전	질병 이슈에 대한 관심 증대	전염병 위기 대응 환경 안전
정치(P)	국제협력 변화	세계적 불안 요인 증대	글로벌 인재 육성
	거버넌스의 불확실성 확대	정부의 역할 변화 주체별 정치 참여 채널 확대	온라인 참여 문화

지역사회 변화를 위한 창의적 접근



비판적 사고

비판적 사고를 통해 주민들은 지역 문제의
원인과 결과를 체계적으로 분석합니다.



문제 해결

실질적 문제 해결 능력은 지역사회가 직면
한 도전에 대한 적극적인 대처 방안을 모색
하게 합니다.



협업

다양한 구성원들과의
협력은 지역의
통합과 문제 해결에
유리한 환경을
조성합니다.

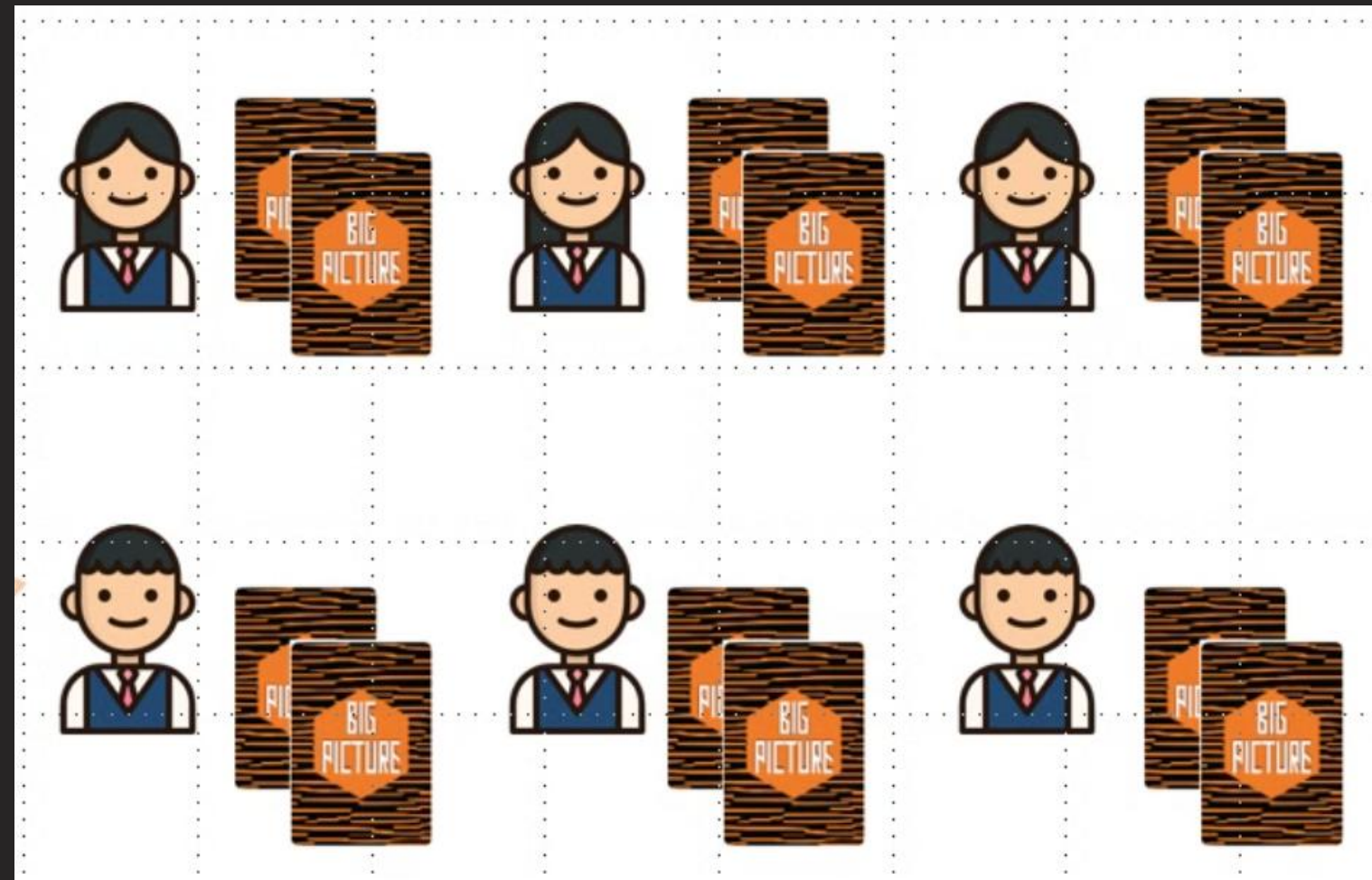
2주차 예정활동

아이스 브레이킹 활동

별명과 이름 외우기 등



미래 사회의 문제에 대한 관심 유도 게임



2주차 예정활동

우리 지역 문제 찾기 & 아이디어 도출

문제 인식하기

조원들과 함께 우리 지역(학교 주변, 동네 등)에서 느낀 불편이나 문제를 2~3개 적어봅니다.

예시: 쓰레기 무단투기, 교통 혼잡, 노인 복지 부족

핵심 문제 정의하기

선택한 문제 1개를 중심으로 원인·영향·관련된 사람(이해관계자)을 간단히 정리합니다.

아이디어 도출하기

해결 아이디어를 조별로 브레인스토밍해 최대한 많이 적습니다.

아이디어는 실행 가능성보다 창의성을 우선해 자유롭게 제안합니다.

정리 및 발표

나온 아이디어 중 가장 흥미롭고 실행 가능해 보이는 것을 1~2개 선정합니다.

짧게 정리하여 조별 발표(2분 이내)를 진행합니다.

우리 조가 발견한 문제 + 해결 아이디어 1~2개