

2023년 국토교육 동아리
활동결과보고서
(과주 사랑 국토 사랑 나라 사랑)

2023년 10월

한민 고등학교

지방 소멸 문제 해결을 위한 지역 인프라 구축

- 파주 광탄면 지역을 중심으로 -

I. 활동계획

1. 목적

지방 소멸 문제 해결 활동을 통한 파주 사랑 국토 사랑 나라 사랑 실천

2. 운영방안

지역 인구 소멸 실태 분석 후 타 지역과 다른 나라의 인구 소멸 문제 해결 노력을 조사하고 지역 인프라 구축 모델을 제작하여 문제 해결 방안을 제시함. 홍보 자료를 만들어 타지역으로 확산함.

3. 활동내용

- 파주 광탄면 지역 분석을 위한 실외 및 실외 조사
 - 자료 조사 및 현장 답사
 - 지역 소멸 요인을 중심으로 조사

- 국내 타 지역 및 국가의 지방 소멸 문제 해결을 위한 노력에 관한 조사
 - 전라남도 신안군의 지방 소멸 문제 해결을 위한 노력 중심
 - 인프라 구축을 중심으로 조사

- 파주 광탄면 지역의 소멸 문제를 해결하기 위한 방안 모색
 - 인프라 구축 모델 제시

- 파주 광탄 지역의 소멸 문제 해결 방안을 타지역으로 확산
 - 전국 규모 행사에서 지역 소멸 문제 해결을 위한 창의적인 아이디어 수렴

4. 활동방법

실내 자료 조사 및 실외 현장 조사, 지역 소멸 문제 해결을 위한 인프라 구축 모델 제작, 보고서 작성, 전국 규모 행사에서 지역 소멸 문제 해결을 위한 창의적인 아이디어 수렴

II. 활동내용

1. 파주 광탄면 지역 분석을 위한 실외 및 실외 조사

- 자료 조사 및 현장 답사
- 『파주역사여행-용미리 마애불부터 DMZ까지』, 『천년의 길-남한강길·강화길·의주길을 가다』, 『천년의 부활-문화관광해설사가 쓴 파주문화유산답사기』, 『파주 인문학 산책-파주에 대한 얹고 넓은 지식』, 『파주 인문학 둘레길』, 『파주지명 유래와 전설』, 『파주시지-1. 파주이야기, 2. 파주역사, 3. 파주생활, 4. 파주 사람. 5. 파주자랑, 6. 문헌자료집, 7. 인물자료집, 8. 현황자료집. 9. 사진자료집』
- 파주는 교하와 운정 신도시가 형성되면서 집중적으로 인구가 증가하고 있고 도시 인프라도 확충되고 있음. 금촌과 문산 지역의 경우는 구도심으로서 도시 재생 사업이 진행되고 있음. 다만, 공장과 묘지가 집중되어 있는 광탄 지역의 경우 인프라 구축이 미비한 상태임.

2. 국내 타 지역 및 국가의 지방 소멸 문제 해결을 위한 노력에 관한 조사

- 전라남도 신안군과 (주)쿠광의 지방 소멸 문제 해결을 위한 노력 중심
- 신안군: 인구가 늘어난 실적과 지방소멸 방지대응 정책의 독창성, 창의성, 1000여 개 섬과 갯벌, 천일염 등 차별화된 자원을 활용한 신안군의 발전상과 지역발전 정책을 알리는 동시에 1004 뮤지엄파크와 분재공원 등 ‘천사섬’의 다양한 볼거리를 소개하며 지방시대 균형발전 방안 마련¹⁾
- 쿠광: 지역 산업진흥과 경제활성화, 산학연 연계, 소상공인들이 쿠광을 통해 농수산물을 전국 각지에 판매할 수 있게 되면서 소득이 늘어나고, 이를 바탕으로 일자리를 늘려 청년층 유입을 촉진

1) 경북일보, 2023. 2. 22, <https://www.kyongbuk.co.kr/news/articleView.html?idxno=2123272>

“쿠광의 직접적인 지원으로 고용이 크게 늘어난 지역도 있다. 경북 상주에서 샤인머스켓을 납품하는 상주중화농협은 약 1000톤의 납품 물량 중 70%를 쿠광이 직접 매입해 안정적인 판로를 확보한 경우다. 이 업체는 지난해 과일 선별 인력만 15명을 뽑을 정도로 고용이 활성화됐고, 연계된 상주 지역 회원 농가의 고용 인원도 70명에서 170명으로 늘었다.” 2)

- 타지역의 노력

△충남 금산군(인구늘리기 대상) △깨움마을학교사회적협동조합(인프라개선 대상) △전남 해남군(경제활성화 대상) △대구광역시(산학연 협력 대상) △경남 의령군(귀농귀촌 대상) △충북 괴산군(리더십 대상) △전라남도(인구·기업유치 대상)

3. 파주 광탄면 지역의 소멸 문제를 해결하기 위한 방안 모색

- 파주 광탄면 지역에 필요한 인프라 구축 모델 제시



그림 1 게임 메인 화면



그림 2 게임 화면

2) 매일경제, 2023. 5. 26, <https://www.mk.co.kr/news/business/10746056>

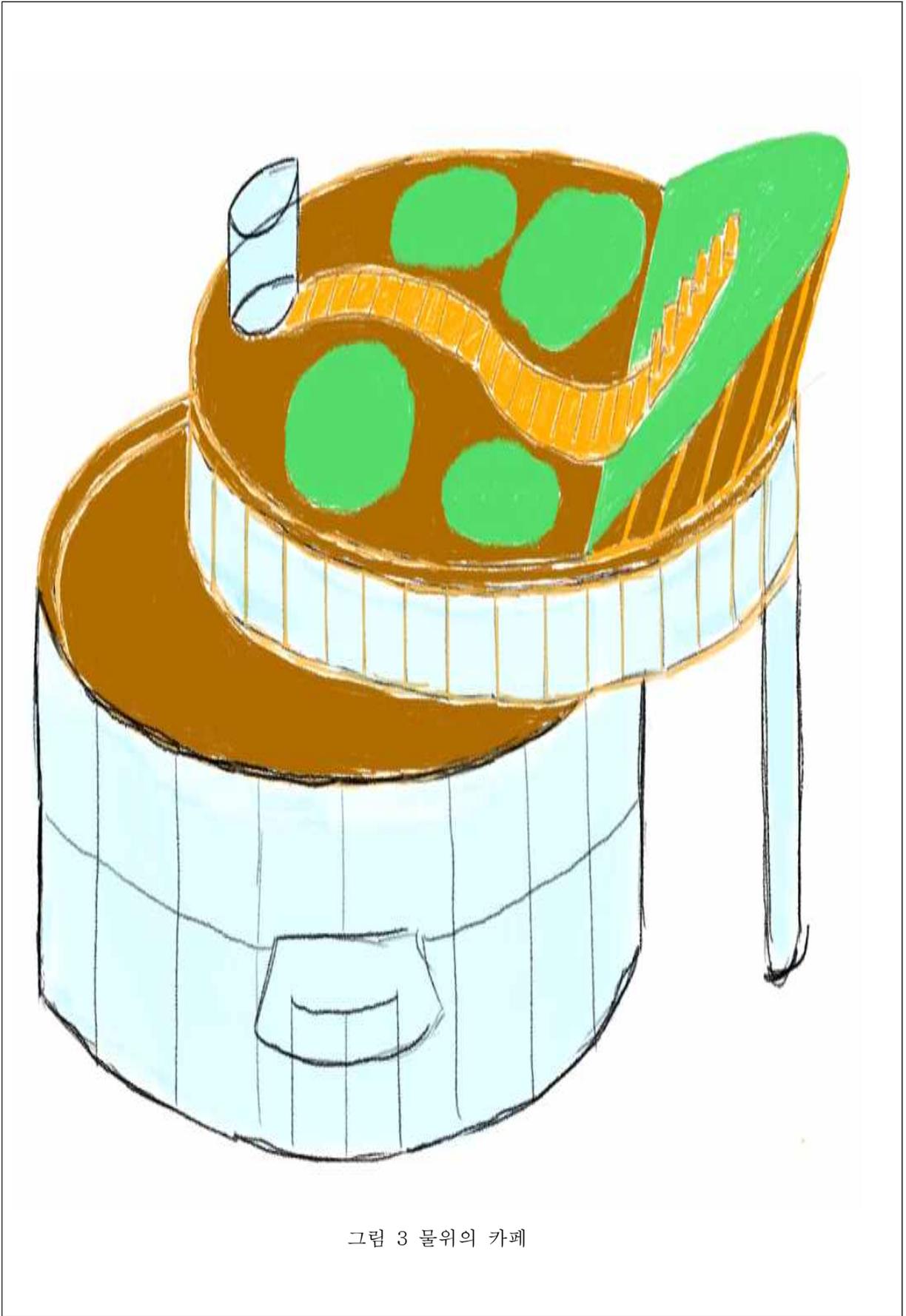


그림 3 물위의 카페

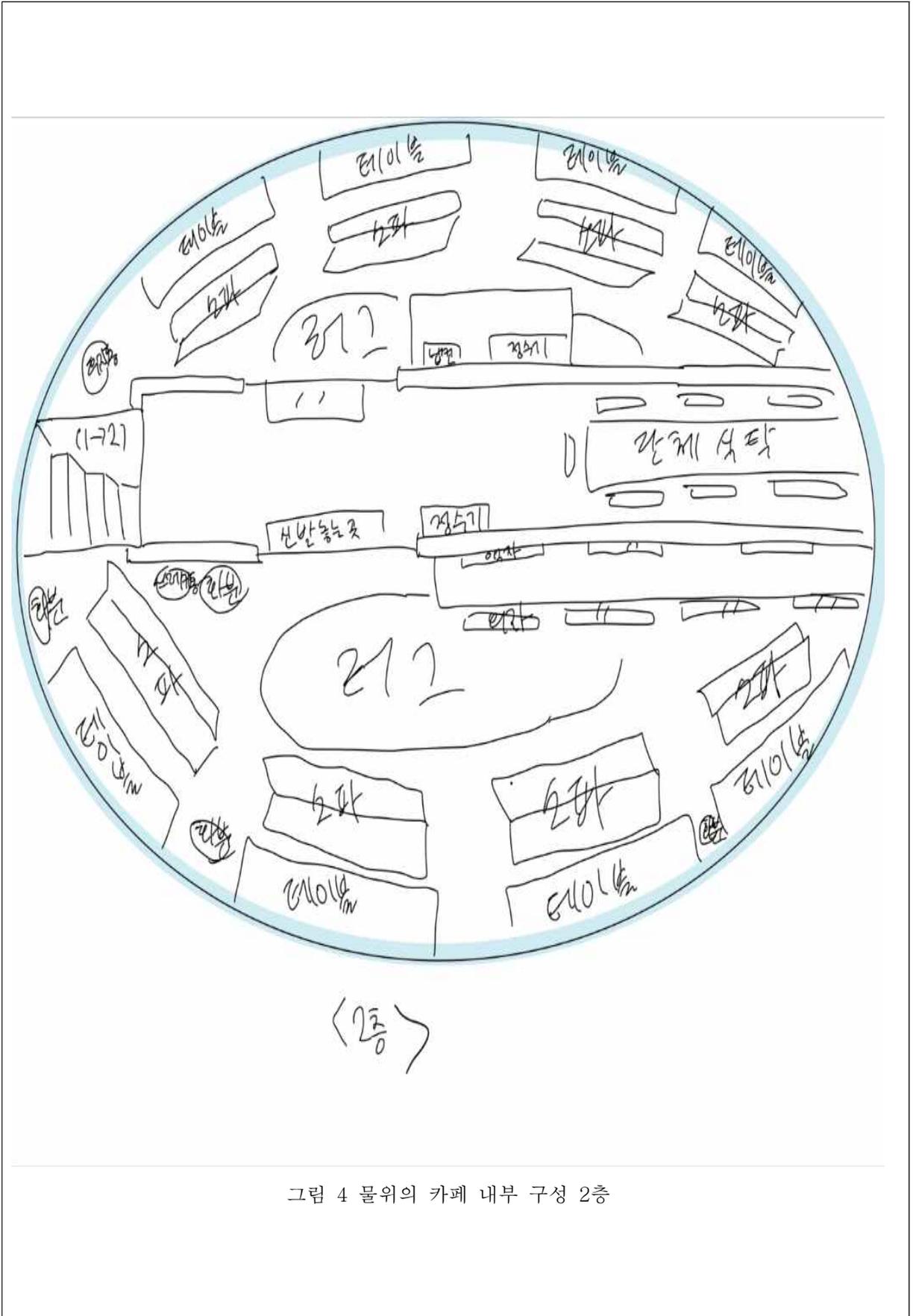


그림 4 물위의 카페 내부 구성 2층

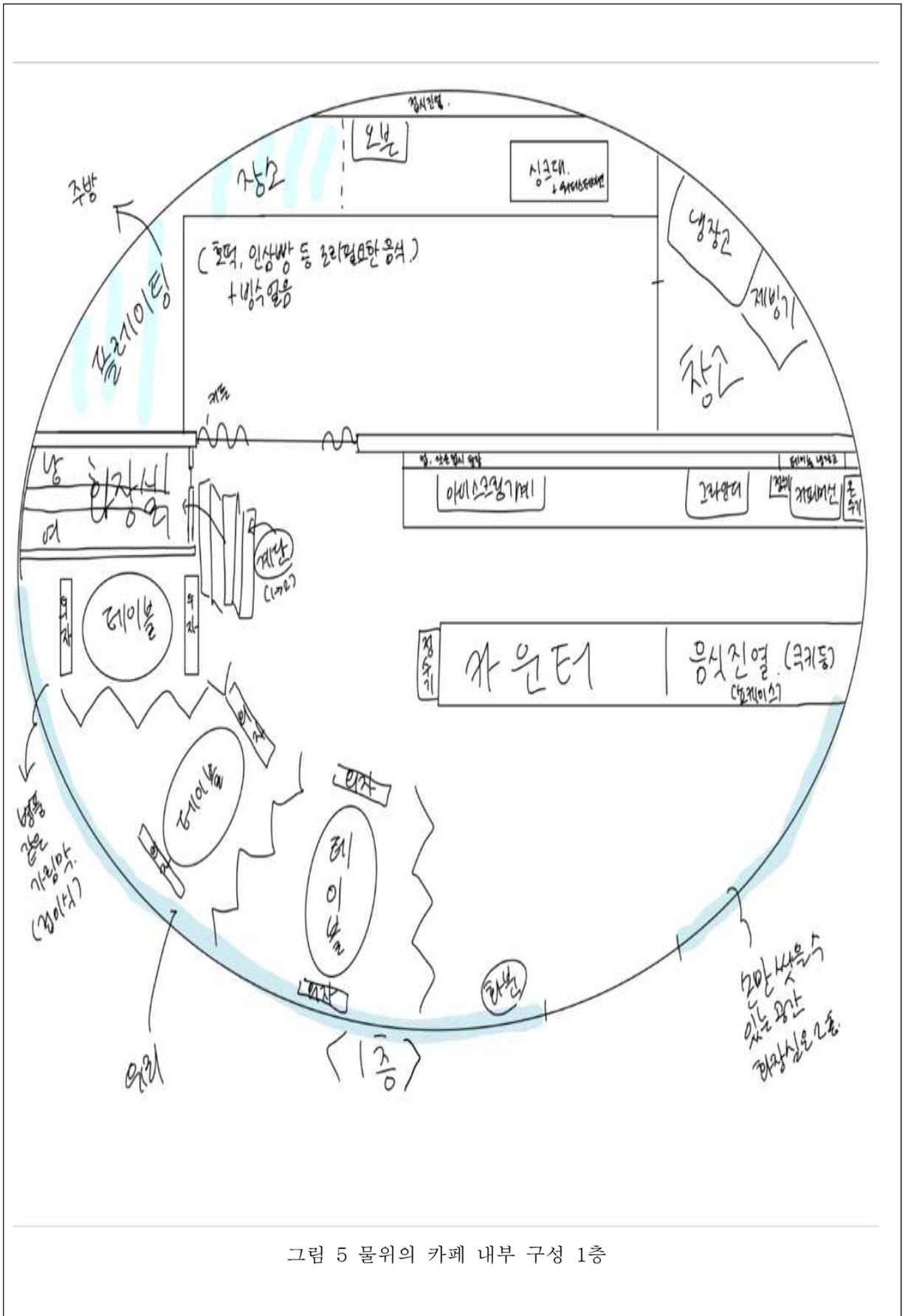


그림 5 물위의 카페 내부 구성 1층

4. 파주 광탄 지역의 소멸 문제 해결 방안을 타지역으로 확산

- 학교, 지자체, 전국 단위 행사에서 지역 소멸 문제 해결을 위한 창의적인 아이디어 수렴



그림 6 교내 지방 소멸 문제 해결 아이디어 전시 및 의견 수렴

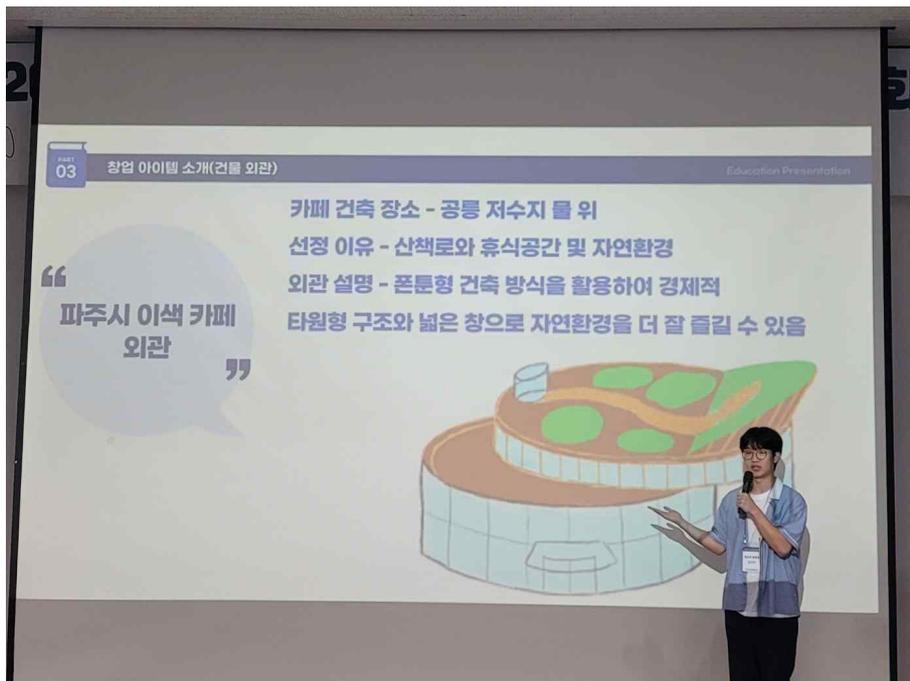


그림 7 파주시 고등학생 창업 경진대회에 지방 소멸 문제 해결 아이디어로 발표



그림 8 파주 진로 박람회에서 지방 소멸 문제 해결 아이디어 전시 및 의견 수렴 1

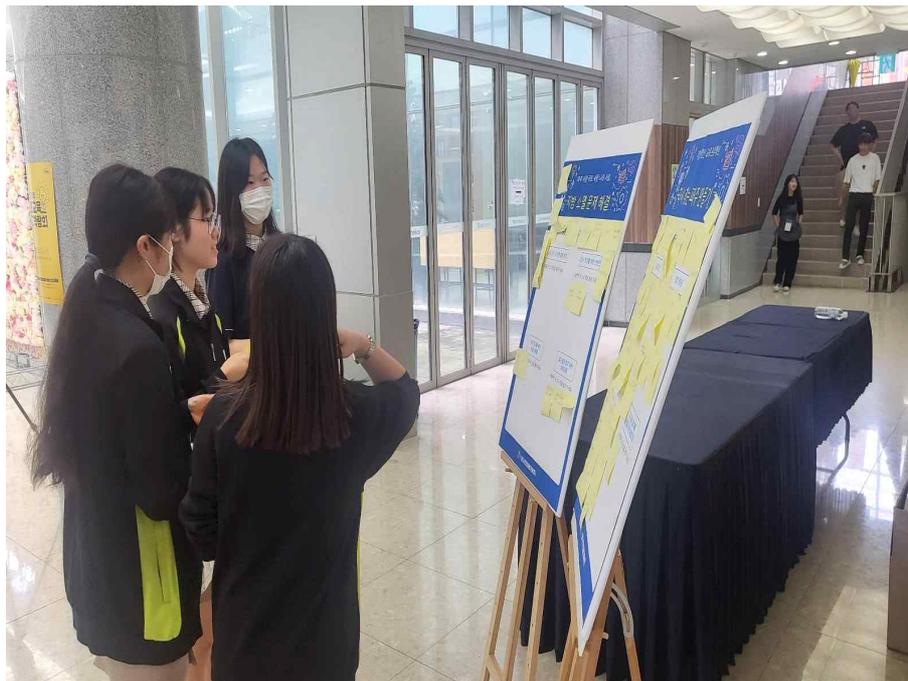


그림 9 그림 9 파주 진로 박람회에서 지방 소멸 문제 해결 아이디어 전시 및 의견 수렴 2



그림 10 경기도 평생학습 대축제에서 지방 소멸 문제 해결을 위한 아이디어 발표 1

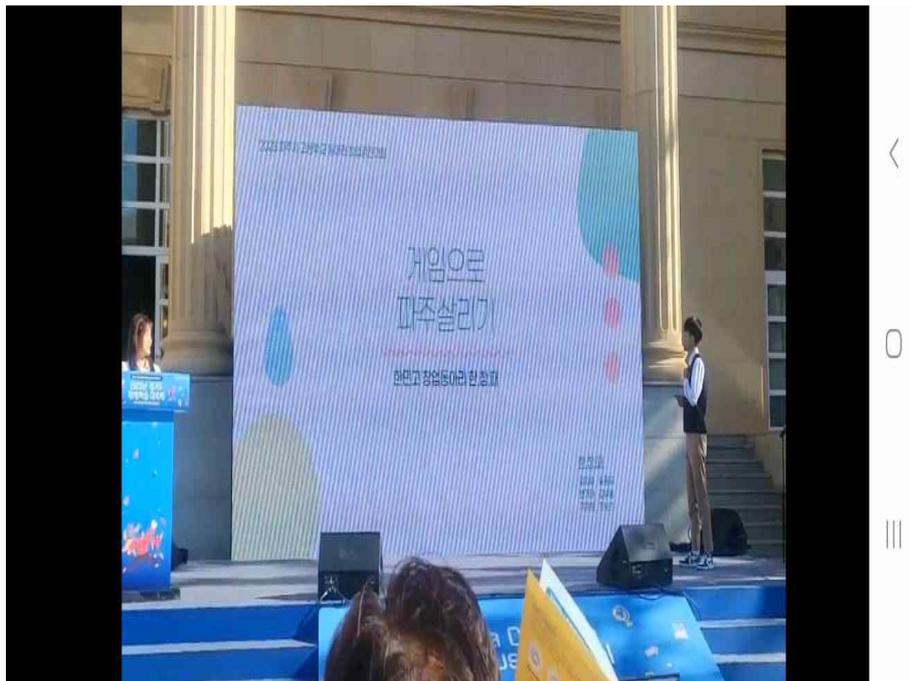


그림 11 그림 11 경기도 평생학습 대축제에서 지방 소멸 문제 해결을 위한 아이디어 발표 2



그림 12 교육부 대한민국 청소년 창업 경진 대회 부스 참여로 지방 소멸 문제 해결 의견 수렴 1



그림 13 그림 13 교육부 대한민국 청소년 창업 경진 대회 부스 참여로 지방 소멸 문제 해결 의견 수렴 2



Ⅲ. 활동결과

1. 도출한 아이디어

- 공공 시설(공원, 도서관)을 확충하여 무료로 사람들이 찾아와서 편안하게 쉴 수 있도록 함. 건축 비용에 대한 부담은 광탄 지역의 폐교 등을 활용하면 해결이 가능함. 최근 불명, 풀명, 물명을 때리기 위해서 도시 근처 농·어촌과 산간 지역에서 소확행을 누리는 사람이 많음. 더불어 대형 카페에 가서 여유를 즐기는 사람들은 고비용의 음료와 음식을 마시고 먹어야만 이용할 수 있음. 기존 인구가 많은 지역에 우선 배치하는 공공 시설을 역발상으로 광탄면 지역에 배치하여 인구 유입을 할 수도 있음.
- 타지역에 없는 저수지 위의 카페를 만들어 파주 광탄 지역에 와야만 경험할 수 있는 기회를 제공함. 프리미엄 카페를 물 위에 건축하고자 하는 계획이기에 안정성과 비용면에서 투자 비용이 많이 들 것으로 예상함. 이에 폐교를 활용하여 카페를 건축하고자 하는 대안도 가지고 있음. 또한 건축물이 2층이고 동시에 원형 모양의 통유리를 배치할 것이라 비용 문제가 발생할 수도 있음.
- 파주 광탄면에 게임 관리 센터를 설치함. 파주에서 게임 관리 센터를 두어 게임

을 더 발전시키고 파주의 일자리 창출에 기여할 수 있음. 파주를 배경으로 하여 실제 파주와 유사하게 게임을 구축하여 파주에 가 있는 듯한 느낌을 주고 동시에 홍보 효과도 노림. 파주에서만 경험할 수 있는 특색있는 체험을 많이 구상하여 게임의 재미 요소를 높임. 게임에서 모은 포인트를 지역 화폐로 전환하도록 하여 게임을 통하여 파주 지역화폐를 사용하기 위해 파주를 방문하는 인구가 증가하면 파주의 경제 발전을 기대함.

2. 성과

지방 소멸 문제 해결 활동을 통해 지역을 이해하고 창의적인 아이디어를 창업과 관련하여 도출하였으며, 이 과정에서 파주를 사랑하고 국토를 사랑하며 나라를 사랑하는 마음을 실천함.

IV. 후기

1. 지방 소멸 문제 해결을 창업으로 연결하여 활동하여 구체적인 활동이 되었음.
2. 국토교육동아리 주제를 창업 경진 대회 발표 주제로 하여 국토 교육 동아리 활동을 홍보할 수 있었음.
3. 파주 진로 박람회에서 파주 지역의 학생들과 지방 소멸 문제의 심각성을 인식하고 해결 아이디어를 제시하는 활동은 의미가 있었음.
4. 경기도 평생 교육 학습 박람회에서 지방 소멸 문제를 발표하여 남녀노소가 함께 고민해보는 기회를 가졌다는 점에서 의미가 크다고 생각함.
5. 교육부에서 주관하는 청소년 창업 경진 대회에서 부스로 참여하여 지방 소멸 문제의 심각성을 알렸고 국토교육동아리 활동도 홍보하여 뿌듯했음.
6. 홍보 팸플렛 활동은 시간이 부족하여 하지 못했는데 2024년도 과제로 잡아 수행할 예정임.