

우리 마을의 문제를 알아봅시다(위두랑 활용수업)

STEP1 학생들에게 가르치려고 하는 내용은 무엇인가요?

단원 살펴보기

■ 소단원 내용개관

소단원	성취기준	학습요소	차시명
3. 지역의 공공 기관과 주민 참여	[4사03-05] 우리 지역에 있는 공공 기관의 종류와 역할을 조사하고, 공공 기관이 지역 주민들의 생활에 주는 도움을 탐색한다.	공공 기관 공공 기관의 역할	1~2 차시 공공 기관이 무엇인지 알아보기 3~4 차시 공공 기관의 종류와 역할 알아보기 5~6 차시 우리 지역의 공공 기관 견학해 보기 7 차시 우리 지역의 문제 알아보기 8~9 차시 지역 문제 해결해 보기 10~11 차시 주민 참여의 중요성과 방법을 사례를 통해 알아보기 12 차시 주민 참여의 바람직한 태도 알아보기 13~14 차시 단원 학습 내용 정리 및 사고력 학습
	[4사03-06] 주민 참여를 통해 지역 문제를 해결하는 방안을 살펴보고, 지역 문제의 해결에 참여하는 태도를 기른다.	지역 문제 주민 참여	

수업의 방향

■ 수업자의 주제 설정 의도

지역에서 발생하는 여러 가지 문제에 대하여 학습자가 직접 생각해보고 문제 의식을 가짐으로써 자신을 둘러싼 환경과 지역 사회의 일에 적극적으로 참여하는 민주 시민 의식을 키운다.

또한, 실제 문제를 해결하거나 해결 방안을 도출하는 액션 러닝(Action Learning) 교수법을 활용하여 학습자의 흥미와 관심을 이끌어내고 앞으로도 지역의 문제에 관심을 가지고 능동적으로 참여할 수 있는 역량을 내면화 한다.

수업자	군자초등학교 교사 김지현
학년/과목	4학년 1학기 / 사회
단원명	3. 지역의 공공 기관과 주민참여
차시	7 / 14

본시 관련 성취 기준

학습 주제	지역 문제와 주민 참여
교육과정 핵심성취기준	주민 참여를 통해 지역 문제를 해결하는 방안을 살펴보고, 지역 문제의 해결에 참여하는 태도를 기른다.
학습 목표	태도 : 지역 문제에 관심을 가지고 문제 해결에 적극적으로 참여하는 태도를 가지기 기능 : 우리 지역의 문제를 해결하기 위해 자료를 조사하고 수집하기 지식 : 주민 참여의 중요성 알기

■ 본시 학습 내용 관련 핵심 역량과 관련성

자기관리	지식정보처리	✓	창의적 사고	✓
심미적감성	의사소통	✓	공동체	✓

■ 디지털 교과서 및 관련 수업 자료

▶ 디지털교과서	▶ 위두랑	▶ 위두랑 팝
▶ 뉴스 동영상	▶ 픽콜라주(pic collage)	

STEP 2 학습 활동 설계

디지털교과서 활용전략	▶ 교사 : 디지털교과서(자기주도학습), 위두랑(조사한 내용 공유 및 나눔) ▶ 학생 : 디지털교과서 활용 자기주도학습, 위두랑으로 조사한 내용 정리 및 나눔
교과서 활용유형	() 디지털교과서 중심 서책 교과서 병행 () 서책형 교과서 중심 디지털교과서 병행 (✓) 디지털교과서만 사용 () 서책형 교과서만 활용 () DIY 디지털교과서 사용 () 기타
참여학습전략	() 협력학습 (✓) 토의·토론학습 (✓) 문제해결학습 (✓) 탐구학습 () 프로젝트학습 () 거꾸로학습
교실환경	() 일반교실 () 특별교실(스마트교실, 컴퓨터실 등) (✓) 디지털교과서 체험교실 () 기타
기기환경	() 교사 1기기(학생 기기 미활용) () 모둠형 기기(학생 모둠별 1기기) (✓) 학생 개인별 기기(학생 1인당 1기기) () 기타

단계	학습 요소	교수·학습 활동 (주요 활동 및 핵심 발문 중심)	시간	활동	자료(원)· 유의점(문)
수업 들어가기		◎ 뉴스 영상 시청 ○ 지역의 문제를 다룬 뉴스 보기 https://youtu.be/8AEUfHvftaQ ○ 미리 생각한 우리 지역의 문제에 대하여 이야기 나누기	7'	◎ 교육영상	원 뉴스 영상 문 지역의 문제에 대하여 가볍게 이야기 나눔.
문제 인식	학습문제 및 학습활동 확인	◎ 학습문제 확인하기 우리 마을의 문제를 찾아볼 수 있다. ◎ 학습순서 및 방법 확인하기 L 우리 마을의 문제를 찾아보고, 위두랑 사진앨범에 각자 사진 올리기 S 어를 활용하여 비슷한 문제끼리 묶고, 위두랑에 공유하기 T 위두랑팝에 범주화 된 내용을 살펴보고 이야기 나누기	4'	◎ 디지털교과서	원 디지털교과서 문 수업을 개략적으로 파악할 수 있게 안내함.
문제 인식		◎ 우리 마을의 문제 알아보기 ○ 우리 마을을 다니며 문제를 찾고 미리 사진 찍어 위두랑 사진 앨범(우리 마을의 문제 알아보기 앨범)에 올리기 ○ 지역의 문제는 어떤 종류가 있는지 디지털교과서로 살펴보기 (교통 혼잡 문제, 소음 문제, 환경 오염 문제, 시설 부족 문제, 주택 노후화 문제, 안전 문제 등)	7'	◎ 위두랑 ◎ 디지털교과서	원 사진 자료 원 위두랑 원 디지털교과서 문 미리 마을을 다니며 사진을 찍을 수 있게 과제 안내함. 문 우리 마을에 있지 않은 문제에 대해서도 간략하게 언급함.
범주화 및 영료화	범주화	◎ 범주화 ○ 사진 편집 어플리케이션(pic collage)를 사용하여 우리 마을의 문제를 찍은 사진들을 문제의 종류에 맞게 범주화하여 편집하기	10'	◎ 픽콜라주	원 픽콜라주 문 문제 사진을 종류에 맞게 분류할 수 있도록 안내함. 문 비슷한 종류의 문제끼리 모아 볼 수 있게 함.
공유	주제 공유	◎ 범주화된 우리 지역 문제 공유 ○ 위두랑팝 기능(방사형)을 활용하여 각 유형별 우리 마을의 문제 살펴보기 ○ 우리 마을에서 가장 문제로 지적되는 유형을 살펴보고 자신의 사례를 들어 이야기 나누기	10'	◎ 위두랑 ◎ 위두랑팝	원 위두랑 원 위두랑 팝 문 방사형 팝을 활용하여 우리 마을의 문제의 빈도수를 비교할 수 있게 함. 문 학습자가 함께 이야기를 나누며 우리 마을의 문제에 대하여 공감함.
정리	차시 예고	◎ 배움 예고 ○ 우리 마을에 당연한 현안 과제를 풀 수 있는 해결 방안 모색하기	2'	◎ 위두랑팝	원 위두랑 팝

학습목표	평가목적	평가지기	평가방법
우리 지역의 문제를 알 수 있다.	우리 지역의 문제를 파악하기 위한 자료를 조사하고 분류할 수 있는가?	수업중	관찰
성취 기준	평가 기준	평가척도	
우리 지역의 문제를 파악	우리 지역의 문제를 파악하기 위한 자료를 수집·조사하고 이를 올바르게 분류할 수 있다. 우리 지역의 문제를 파악하기 위한 자료를 수집·조사하고 분류할 수 있다. 우리 지역의 문제를 파악하기 위한 자료를 수집하고 때때로 분류할 수 있다. 우리 지역의 문제를 파악하기 위한 자료를 수집 및 조사에 어려움을 겪는다.	매우잘함 잘함 보통 노력요함	
유의점	주인이 직접 참여하여 지역의 문제를 해결하는 일의 중요성을 알도록 한다. 지역 문제에 관심을 가지고 적극적으로 행동하는 태도를 참고하여 평가한다.		

STEP 3 디지털교과서 수업나눔

이 수업을 한 단어로 표현한다면?

- ▶ 선정 단어 : **우리의 문제는 우리가 해결한다.**
- ▶ 이유? 평소엔 그냥 지나쳤던 내 주변의 일에 관심을 가지고 적극적으로 참여할 수 있는 미래의 민주시민양성

질문이 있는 수업 (핵심질문)

- 내가 생각하는 우리 마을의 문제에는 어떠한 것들이 있습니까?
- 우리 마을에서 가장 문제가 되는 부분은 어느 것입니까?

함께 나누는 수업 예시

4학년은 자신에게 집중되어 있던 관점이 조금씩 가족과 또래집단, 학교와 지역사회로 커지게 되는 시기이다. 이런 시기에 자신의 주변을 둘러싼 마을에서 해결해야 할 문제가 있는지 살펴보고 이를 해결해보는 과정은 건전한 민주시민으로 자라는데 첫 걸음이 될 것이다. 매일 학교를 오가고 놀이터에서 놀면서도 그냥 지나쳤던 문제들이 어느새 내 생활의 불편한 요소가 되고 '우리가 함께 살고 가꾸어 나가야하는 공간'으로의 마을에 대한 인식은 누군가가 해야 할 일이 아닌 '내가 해야 할 일로 바뀌게 된다. 이러한 인식의 전환은 적극적으로 사회 문제에 개입하고 이를 해결하려는 자세를 키우게 되는 동시에 우리가 사는 공간을 더 좋게 만드는데 일조하게 된다. 이 수업은 내가 찍은 우리 마을의 문제를 다른 친구들이 찍은 사진과 비교해보고 함께 공유하고 고민해보면서 이 문제를 어떻게 해결해야 하는지 자연스럽게 이야기하게 되고 아울러 그런 생각의 나눔이 학습자 개개인의 행동에도 변화를 일으켜 실천할 수 있도록 내면화 과정까지 기대하고 있다. 특히 위두랑을 활용하여 문제를 분류하고 묶어보는 범주화 과정을 통하여 문제를 더 쉽게 파악하고 해결하는 능력을 기를 수 있다.

수업 한 눈에 보기!!

1
우리 마을의 문제를 찾아봅시다.
마을의 문제를 찾아 사진 찍기

지역을 다니며 문제점 사진 찍기

우리 마을의 문제에는 무엇이 있을까?
지역의 문제 알아보기 범주화하기

2
우리 마을의 문제를 범주화 해봅시다.
마을의 문제를 종류별로 나누어보기

위두랑에 우리 마을의 문제점 사진 올리기

픽콜라주를 활용하여 문제 사진 종류별로 모으기

배움예고

우리 마을의 문제 중에서 가장 많은 빈도수가 나온 문제를 확인하기

위두랑팝에 마을의 문제를 범주화하여 정리하기

우리 마을의 문제를 해결하는 방법 찾아보기