

11~12차시

학습 목표

탐구 주제에 맞는 자료 조사 정리 방법을 선택하고 활용하여 자료를 정리할 수 있습니다.

마음 습관

자신의 생활을 떠올려요.

조사한 자료를 정리해요

생각 나침반

차시 지도 유의 사항

- 자료를 정리하는 것은 탐구 결과를 찾기 위한 과정임을 이해하도록 지도한다.
- 탐구 주제에 따라 효과적인 정리 방법을 선택해 자료를 정리할 수 있도록 지도한다.
- 친구들이 선택한 정리 방법과 그 이유를 경청하며, 자료를 시각화하는 다양한 관점과 시각을 가질 수 있도록 지도한다.
- 자료를 점검할 때는 교사가 믿을 만한 자료를 정해 주기보다, 자료의 출처와 내용이 분명한지 스스로 판단해 보도록 지도한다.

수업 PPT

자료를 어떻게 정리할 수 있는지 알아볼까요?





- 어떤 장면인가요?
  - 조사한 자료를 어떻게 정리할지 친구들과 함께 이야기하는 장면입니다.
  - 자료를 보기 쉽고 정확하게 이해할 수 있도록 정리할 방법을 고민하고 있습니다.
- 자료를 정리해 본 경험이 있나요?
  체육 시간에 우리 반 친구들이 좋아하는 운동을 조사해 표로 정리한 경험이 있습니다.
- 자료를 정리하는 방법에 대해 알고 있는 것이 있나요?
  일이 일어난 시간 순서대로 정리하는 방법 또는 그림이나 사진, 그래프를 사용하여 자료를 정리할 수 있습니다.

학습 내용 정리

조사한 자료 정리하기

- 자료를 정리하면 복잡한 정보를 한눈에 알아보고 정보들 사이의 관계를 쉽게 찾을 수 있음.
- 탐구 주제에 따라 분류표, 시간 흐름도 등 적절한 방법을 선택하여 정리해야 함.
- 분류표는 자료를 비교할 때, 시간 흐름도는 변화를 살필 때 효과적임.

학습 습관

탐구에 도전해요.

생각 톡톡

주제에 알맞은 자료 정리 방법을 생각해 봅시다.

과거와 현재의 가족 구성원 역할의 변화

1. 과거에 아버지께서는 농사를 지었습니다.
2. 과거에 아버지께서는 회사를 다녔습니다.
3. 현재 아버지께서는 집안일을 합니다.
4. 현재 어머니께서는 회사를 다닙니다.
5. 과거에 어머니께서는 아이들을 돌보았습니다.

(생략)



(태민)



(소율)

과거

1. 아버지께서는 농사를 지었습니다.
2. 아버지께서는 회사를 다녔습니다.
3. 어머니께서는 아이들을 돌보았습니다.

(생략)

현재

1. 아버지께서는 집안일을 합니다.
2. 아버지께서는 회사를 다닙니다.
3. 어머니께서는 회사를 다닙니다.

(생략)

1 자료를 보기 쉽게 정리한 친구는 누구인가요? 소율

2 왜 그렇게 생각하는지 이야기해 봅시다.

과거와 현재를 기준으로 나누어 정리해 내용을 비교하기 쉽습니다.

3 자료를 어떻게 정리하면 좋을지 이야기해 봅시다.

주제에 따라 자료를 나누어 정리합니다. 기준을 세워 정리합니다.

4 자료를 정리하면 좋은 점을 이야기해 봅시다.





자료를 정리하면 자료 속에 담긴 정보의 관계를 쉽게 찾을 수 있어.

어떻게 달라졌는지 쉽게 찾을 수 있어.



복잡한 자료를 한 눈에 알아볼 수 있어.

공통점과 찾이점을 파악하기 쉬워.

탐구 나침반

활동 시 유의 사항

- 자료를 정리할 때는 단순히 예쁘게 꾸미는 것이 아니라 '탐구 주제에 알맞은 방법'을 선택하는 것이 중요하다는 것을 이해하도록 한다.
- 분류표, 시간 흐름도 외에도 다양한 기준과 방법으로 자료를 정리할 수 있음을 안내한다.
- 자료의 정리 방법은 주제에 따라 달라질 수 있음을 이해하도록 한다.

자료를 정리할 때는 주제에 알맞은 방법으로 정리하는 것이 중요해요. 알맞은 자료 정리 방법을 사용하면 자료를 보기 쉽게 정리할 수 있어요. 그리고 자료 속에 담긴 결과를 찾는 데 도움을 줄 수 있어요.

✱ 다음 주제에 맞게 활동 자료 7 에서 찾아 붙여 봅시다.

동영상 정리하기

자료 정리 방법

'분류표'를 이용하여 정리하기

주제: **우리 가족이 하는 일**

아버지	어머니	나
1. 회사에서 일을 해요. 2. 요리를 해요.	1. 회사에서 일을 해요. 2. 공부를 도와줘요.	1. 학교에서 공부를 해요. 2. 설거지를 도와줘요.

'분류표'를 이용하면 쉽게 비교할 수 있어요.

어떻게 정리하나요?

1. 주제를 적어요.
2. 소제목을 기록해요.
3. 알맞은 칸에 조사한 자료를 기록해요.



'시간 흐름도'를 이용하여 정리하기

주제: **우리 가족의 역사**



를 이용하면 어떻게 변화되었는지 쉽게 살펴볼 수 있어요.

어떻게 정리하나요?

1. 주제를 적어요.
2. 화살표를 그어요.
3. 시간의 흐름을 기록해요.
4. 알맞은 위치에 조사한 자료를 기록해요.



●●● 자료 정리 방법을 나의 탐구에서 어떻게 활용할 수 있을까요?

- 과거와 현재가 어떻게 다른지 비교할 때 분류표를 사용할 수 있습니다.
- 우리 가족의 모습이 시간에 따라 어떻게 변했는지 정리할 때, 시간 흐름도를 사용할 수 있습니다.

학습 습관
관점을 가지고 바라봐요.

탐구 톡톡 1

자료 정리 방법을 활용하여 자료를 정리해 봅시다.

1 보기 를 참고해 각 주제에 가장 알맞은 자료 정리 방법을 선택해 봅시다.

보기

○ 우리 가족이 하루 동안 하는 일 → ○ (분류표, 시간 흐름도)

주제	자료 정리 방법
우리 가족이 살았던 장소	(분류표, 시간 흐름도)
가족 구성원의 꿈과 목표	(분류표, 시간 흐름도)
우리 반 친구들의 가족 형태	(분류표, 시간 흐름도)
여러 나라의 가족 모습	(분류표, 시간 흐름도)



2 나의 주제에 맞는 자료 정리 방법은 무엇인가요?

분류표입니다.



3 왜 그렇게 정했는지 이야기해 봅시다.

분류표를 이용하여 과거와 현재를 나누어 정리하면 비교하기 쉽기 때문입니다.

4 지금까지 배운 자료 정리 방법을 활용하여 자신이 찾은 자료를 활동 자료 8 의 활동지에 정리해 봅시다.



주제를 기록해요.



주제에 알맞은 자료 정리 방법을 선택해요.



자료 정리 방법에 맞게 자료를 정리해요.

※ 58쪽을 참고해요.



자료를 정리하고 고칠 점은 없는지 살펴봐요.



주제에 맞게 자료를
정리하는 것이 중요해.

어떻게 변화되었는지 살펴보는
주제라면 '시간 흐름도'를
사용하면 좋아.



학습 습관
친구의 이야기에 귀 기울여요.

탐구 톡톡 2

어떻게 자료를 정리했는지 이야기 나누어 봅시다.

1 나는 어떻게 자료를 정리했는지 이야기해 봅시다.



나는 과거와 현재의 가족 구성원의 역할을 분류표를 사용해서 정리했어.

우리반 가족의 형태를 분류표를 사용해서 정리했어.



분류표를 이용하여 정리하니 과거와 현재를 쉽게 비교할 수 있네.

시간 흐름도를 사용하서 우리 가족의 역사를 정리했어.

2 친구들은 어떻게 자료를 정리했는지 기록해 봅시다.

친구	주제	방법
예시 나탐구	우리 가족이 하는 일	가족 구성원을 아버지, 어머니, 나로 나누고 분류표를 이용해 정리했습니다.
OOO	우리반 가족의 형태	우리반 가족의 형태를 핵가족, 확대 가족으로 나누고 분류표를 이용해 정리했습니다.
OOO	우리 가족의 역사	우리 가족의 역사를 2010, 2015, 2020년으로 나누어 시간 흐름도를 이용해 정리했습니다.

성찰 톡톡

탐구 과정을 돌아봅시다.

» 이번 탐구를 통해 생각이 어떻게 자랐는지 적어 보아요.

전에는

조사한 자료를 차례대로 모두 적으면 좋다고 생각했어요.

지금은

주제에 따라 알맞은 방법을 선택하고 정리해야 탐구 결과를 더 잘 찾을 수 있다고 생각해요.

탐구 디딤돌

활동 Tip
친구들의 자료 정리를 살펴볼 때는 왜 이런 방법을 사용하여 자료를 정리했는지 이유나 목적을 물어볼 수 있도록 한다.
주제에 따라 자료의 정리 방법이 달라질 수 있음을 인식할 수 있도록 한다.

친구들은 어떻게 자료를 조사했는지 살펴 봅시다.

'분류표'를 이용하여 자료를 정리하기

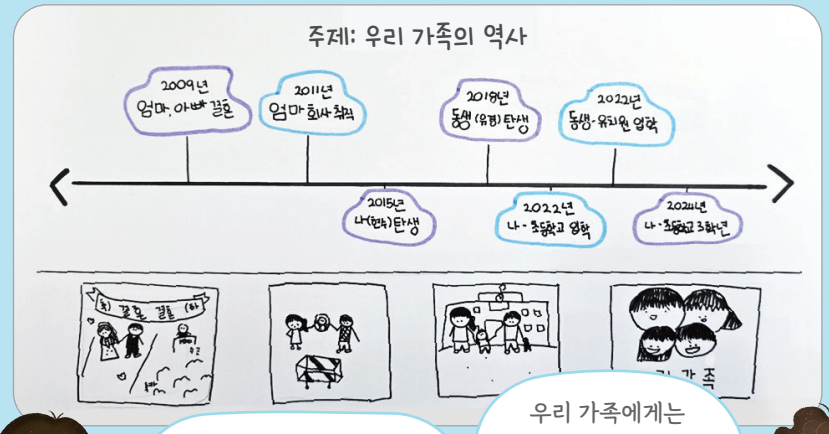
주제: 우리 가족이 하는 일

아버지	어머니	나	동생
1. 회사에서 일을 해요. 2. 주말에 여행을 계획해요. 3. 요리를 해요. 4. 청소를 해요.	1. 회사에서 일을 해요. 2. 공부를 도와줘요. 3. 저녁 식사를 준비해요. 4. 물건을 사요.	1. 학교에서 공부를 해요. 2. 설거지를 도와요. 3. 동생과 놀아줘요. 4. 숙제를 해요.	1. 유치원에서 공부를 해요. 2. 장난감 정리를 도와요. 3. 숙제를 해요.


왜 '분류표'를 사용해서 자료를 정리했어?


가족 구성원별로 어떤 일을 하는지 궁금해서 분류표로 정리했어.

'시간 흐름도'를 이용하여 정리하기




왜 '시간 흐름도'를 사용해서 자료를 정리했어?

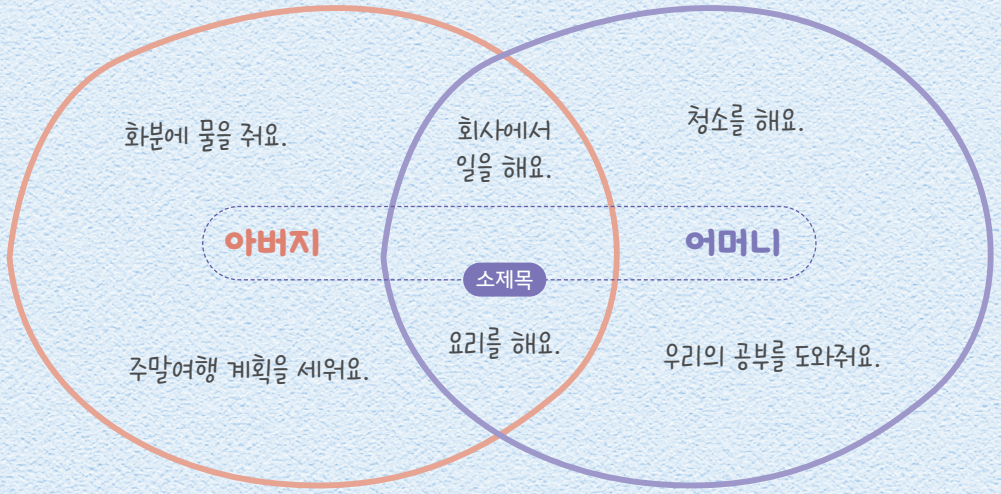

우리 가족에게는 어떤 일들이 있었는지 시간의 흐름에 따라 알아보고 싶었어.

두 개의 원을 이용하여 자료를 정리할 수도 있어요.

'두 개의 원'을 이용한 자료 정리 방법은 조사한 자료의 공통점을 찾거나 차이점을 찾을 때 사용할 수 있어요. 두 개의 원을 그리고 겹치는 부분에는 공통점을, 겹치지 않는 부분에는 차이점을 적어요.

'두 개의 원'을 이용하여 자료를 정리하기

주제 아버지와 어머니께서 하는 일





우리집 주말여행 계획은 아버지께서 세우셔. 왜냐면 꼼꼼하시거든.



요리는 아버지, 어머니께서 함께 하고 계시는구나.

다양한 기준과 방법으로 자료를 정리할 수 있어요.



어떻게 정리하나요?

1. 주제를 적어요.
2. 원을 두 개 그려요.
3. 소제목을 써요.
4. 조사한 내용을 원 안에 적어요.
5. 공통된 내용은 원이 겹치는 부분에 적어요.