

마음 습관

협력적 태도를 지녀요.

탐구 계획을 세워요

생각 나침반

구체적인 탐구 방법과 내용으로 탐구 계획을 세워볼까요?



스스로 생각해 봐요

- 무엇을 하려고 하나요?
- 자료 조사를 할 때 어떤 방법을 활용해 보았나요?

학습 습관
매체를 활용하여 내용을 표현해요.

생각 톡톡

탐구 계획을 세우기 전 고려해야 할 점을 생각해 봅시다.

1 탐구 계획을 세우기 전 고려해야 할 점을 살펴봅시다.

1 탐구 과제 확인	2 탐구 방법 선정	3 역할 분담 선정
주제와 관련된 탐구 과제 선정하기	탐구 과제에 맞는 적절한 탐구 방법 탐색하기	탐구 실행을 위한 구체적인 역할 나누기

2 탐구 과제에 적합한 탐구 방법과 준비물을 보기 에서 골라 써 봅시다.

보기

탐구 방법
책(문헌), 신문 기사,
설문, 실험(관찰), 면담, 현장 답사,
통계 자료 등

준비물
노트북(태블릿),
개인 계정(로그인), 도서(대출증),
설문지, 면담 질문지, 카메라(휴대 전화) 등

탐구 과제		탐구 방법	준비물
과제 1	지속가능 발전이 필요한 이유		
과제 2	연간 플라스틱 쓰레기 발생량		

하나의 탐구 과제에 여러 가지 탐구 방법을 사용할 수도 있어요.



탐구 나침반

탐구 계획을 세울 때 다음과 같은 순서로 진행하면 효율적입니다.

1 탐구 과제 선정하기

주제와 관련된 탐구 과제를 구체화해요.

2 탐구 방법 찾기

탐구 과제에 맞는 탐구 방법을 탐색해요.

3 역할 분담하기

탐구 실행을 위한 역할을 나누어요.

4 세부 탐구 활동하기

탐구 내용에 따라 필요한 자료를 조사해요.

5 탐구 결과 정리하기

탐구 결과를 모두 모아 어떻게 나타낼지 정리해요.

6 탐구 결론 맺기

탐구 결과(보고서, 발표 자료 등)를 다양하게 만들어요.

7 공유 및 발표하기

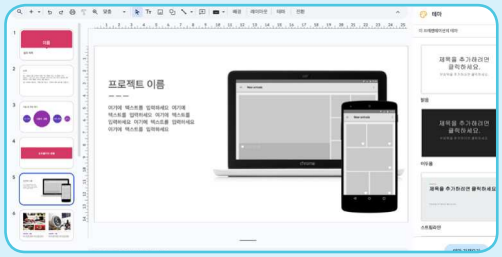
결과물을 전시하거나 발표해요.



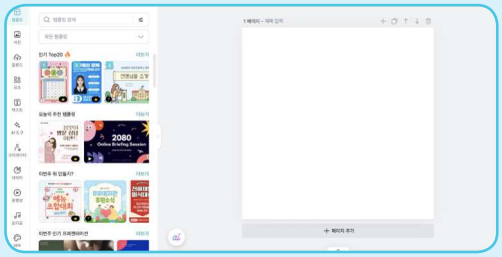
탐구 및 조사하기를 위해 디지털 기기를 사용한다면 아래 준비 사항들을 미리 살펴볼 필요가 있습니다.

공통 준비 사항 학교 와이파이(Wi-Fi) 정보, 충전 상태, 계정, 이메일

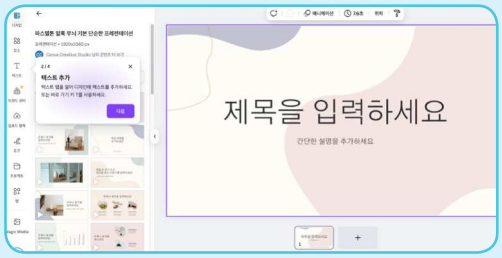
프레젠테이션 도구 사진, 이미지, 영상과 같은 시각 자료들을 효과적으로 나타내요.



문서 공유 프로그램



웹 기반 디자인 프로그램



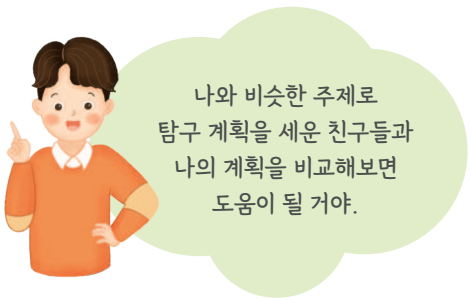
웹 기반 디자인 프로그램



온라인 협업 게시판

나의 탐구에서 어떻게 활용할 수 있을까요?





학습 습관
매체를 활용하여 내용을 표현해요.

탐구 톡톡

탐구 계획서를 작성해 봅시다.

1 나(우리)의 탐구 주제를 한 문장으로 나타내 봅시다.

활동 자료 3 의 활동지를 활용해 보아요.



2 세부 탐구 과제를 작성해 봅시다.

탐구 과제별 탐구 내용	탐구 과제 1	
	탐구 과제 2	
	탐구 과제 3	

3 각자 탐구하고 싶은 과제와 역할을 나누어 봅시다.

이름	해야 할 일(준비물)	이름	해야 할 일(준비물)
나			

4 내가 맡은 탐구 과제를 실행하기 위해 어떤 내용을 조사하면 좋을지 예상해 봅시다.

성찰 톡톡

탐구 과정을 되돌아봅시다.

» 이번 탐구를 계획하며 든 생각이나 기분은 무엇이었는지 5글자로 말해봅시다.

이번 탐구 계획을 세우면서 나는	앞으로 성공적인 탐구를 위해 나는

탐구 디딤돌

탐구 방법으로는 설문 조사, 면담(인터뷰), 관련 책(문헌) 조사, 관찰(사례 연구), 현장 답사(방문), 통계 자료 조사 등 다양한 방법을 활용할 수 있습니다.



설문 조사

설문지나 온라인 설문을 통해 주제와 관련된 설문 문항을 정하여 조사한 후, 결과를 표나 그래프 등으로 알아보기 쉽게 나타내요.

Tip 설문 문항의 수준, 문항 수, 설문 대상의 범위를 적절하게 정하는 것이 중요해요.



면담(인터뷰)

면담은 직접 대상을 만나서 질문을 주고받는 것이에요. 면담자의 음성이나 영상을 활용하면 보다 생동감 있는 자료를 만들 수 있어요.

Tip 면담 전 사전 약속을 잡고, 미리 질문 내용과 예상 답변을 준비해요.



관련 책(문헌) 조사

우리의 탐구 주제와 관련된 책이나 연구 자료를 탐구에 활용할 수 있어요.

Tip 우리 수준에서 이해하기 쉬우면서도 탐구 주제와 연관성이 깊은 자료를 찾는 것이 중요해요.



관찰(사례 연구)

탐구 주제와 관련된 장소나 사람들이 있는 곳으로 직접 가서 시간을 정하여 대상을 관찰하거나 직접 자료를 수집할 수 있어요.

Tip 등교 시간 우리 집에서 학교까지 가는 길에 불법으로 버려진 쓰레기를 관찰하거나 사진을 찍으며 자료를 수집해요.



현장 답사(방문)

탐구 주제와 관련된 기관이나 장소를 정해서 방문하면 실제로 보고 듣고 느끼며 직접적인 자료를 수집할 수 있어요.

Tip 방문 전 방문 시간, 방문 방법, 안전 수칙을 미리 꼭 살펴봐야 해요.



통계 자료 조사

탐구 주제와 관련된 통계 자료를 활용하면 구체적이고 실제적인 정보를 얻을 수 있어요.

Tip 통계 자료가 최근 것인지, 믿을 만한 것인지 검토하고 출처를 꼭 밝혀야 해요.

습관을 다져요 **단원 성찰**

탐구 단원을 되돌아봅시다.

» 이번 단원 배움을 통해 마음 습관과 학습 습관이 얼마나 성장했나요?

탐구를 위한 습관		성찰
마음 습관	• 협력적 태도를 지녀요.	☺ ☺ ☹
	• 나와 다른 사람을 이해하며 관계를 지속해요.	☺ ☺ ☹
학습 습관	• 탐구할 개념을 이해해요.	☺ ☺ ☹
	• 다양하게 생각하며 스스로 질문해요.	☺ ☺ ☹
	• 매체를 활용하여 내용을 표현해요.	☺ ☺ ☹

탐구를 위한
질문하기와 계획 세우기가
나에게 어떤 도움이
되었어?



여럿이 함께할 때는
물론 혼자서 탐구를
진행하더라도 나의 마음
습관은 중요해.

