

지도를 확대하면 길도 더 자세히 보일까? — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 모아 · 발행 2026.09.28

같은 장소를 보여주는 두 지도에서 빠지거나 강조되는 것은 무엇일까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

교사가 제공한 같은 지역의 지도 두 장에서 범례·방향·축척·제작일을 찾고 시설 세 곳의 표현을 비교합니다.

고등학교 심화

종이 원본의 축척과 화면 확대를 구분하고, 표현 목적·자료 시점·생략 방식이 길찾기 판단에 주는 영향을 보고서로 설명합니다.

준비 순서

1. 같은 지역을 다루는 두 지도의 제작 기관·날짜·범위·이용조건을 적습니다. USGS 기호는 미국 지도 비교 자료로만 쓰며 국내 기호에 그대로 적용하지 않습니다.
2. 각 지도의 범례로 기호 세 개를 읽습니다. 화면을 확대했다면 적힌 축척비만으로 자를 대지 말고 함께 확대된 축척 막대를 확인합니다.
3. 학교 방문자 안내에 더 적합한 지도를 고르고 누락 시설·오래된 정보·실제 통행 가능 여부 등 지도만으로 판단할 수 없는 점을 적습니다. 현장 길찾기는 필수가 아닙니다.

1. 지도 기본 정보표

지도명·기관	제작일	범위·축척	범례	이용조건

2. 표현 비교표

비교할 장소	지도 A 표현	지도 B 표현	생략·강조	이용자가 확인할 점

탐구 질문과 범위

자료의 내용·출처·한계

관찰 또는 분석 결과

결론과 남은 질문

자료 기록

제목	작성자·기관	발행일	주소·쪽수	확인한 근거	확인 날짜

도움 받은 부분과 나의 수정

도움의 출처 / 활용 범위 / 검증한 내용 / 수정 전후 / 나의 판단

제출 전 점검

- ☐ 화면 확대를 지도 자료의 해상도나 최신성 향상으로 오해하지 않았나요?
- ☐ 기호가 없는 시설을 실제로 존재하지 않는다고 단정하지 않았나요?

참고 자료를 찾을 곳

미국 의회도서관 · 1차 자료 분석 도구 — <https://www.loc.gov/programs/teachers/getting-started-with-primary-sources/guides/>

사진·지도·음원 등의 관찰과 추론을 구분하는 교육 지침. 본 활동지의 질문과 표는 새로 구성한 것이며 개별 자료의 이용조건은 별도입니다.

USGS · Topographic map symbols — <https://www.usgs.gov/publications/topographic-map-symbols>

2005년 미국 지형도 기호 자료. 지도별 범례·축척을 확인하는 비교 자료이며 한국 지도 기호나 현재 시설 위치를 보증하지 않습니다.

똑똑 · 큐레아 / 자체 제작 활동지 / 학교의 공식 평가 양식이 아닙니다.

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/map-scale-report>