

색 대비로 바꾸는 안내 정보의 위계 — 나의 탐구 노트

똑똑 · 에디터 이음 · 발행 2026.09.30

색이 사라져도 안내문에서 가장 중요한 정보를 찾을 수 있을까?

이름·작성일:

나의 탐구 질문:

제출 형식·분량:

선생님의 평가 기준:

AI·도구 사용 허용 조건:

중학교 시작

가상 행사 안내의 시간·장소·문의처를 두 색 조합으로 배치한다. 관찰 사실과 자기 해석을 두 칸에 나눠 기록한다.
산출물: 전후 안내 시안과 정보 찾기 결과.

고등학교 심화

글자 크기·명도 차이·순서를 바꾸고 흑백으로도 읽히는지 확인한다. 가장 먼저 찾아야 하는 시간·장소가 색 없이도 보이면 그 안을 선택한다. 같은 기준을 다른 조건에도 적용해 결론이 바뀌는 경우를 찾는다. 교실의 읽기 점검을 공식 접근성 적합 판정으로 표시하지 않는다.

준비 순서

1. 가상 행사 안내의 시간·장소·문의처를 두 색 조합으로 배치한다. 비교할 조건을 먼저 한 문장으로 정하고 사용한 자료의 이름·시점 또는 가상 설정을 활동지 맨 위에 적는다. 비교 대상이 서로 다른 조건이라면 맞출 수 있는 부분과 맞출 수 없는 부분을 표시한다.
2. 글자 크기·명도 차이·순서를 바꾸고 흑백으로도 읽히는지 확인한다. 원문 표현의 위치, 표의 행, 계산식, 관찰 시간 중 해당하는 근거를 결과 옆에 남긴다. 실제로 본 것과 그것을 설명하는 추론을 다른 칸에 적는다.
3. 가장 먼저 찾아야 하는 시간·장소가 색 없이도 보이면 그 안을 선택한다. 산출물은 전후 안내 시안과 정보 찾기 결과. 판단이 달라질 수 있는 조건을 하나 검토하고, 다음 한계를 결론에 적는다: 교실의 읽기 점검을 공식 접근성 적합 판정으로 표시하지 않는다. 친구가 같은 근거로 결론을 따라갈 수 있는지 확인한다.

1. 색 대비로 바꾸는 안내 정보의 위계 활동지

정보 항목	색 대비	글자 크기	읽는 순서

2. 전후 안내 시안과 정보 찾기 결과 정리지

흑백 결과	첫 발견 정보	놓친 정보	수정 배치

작품·판본·장면 위치

나의 해석 한 문장

해석을 뒷받침하는 표현

다른 해석과 비교

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

- ☐ 독자가 전후 안내 시안과 정보 찾기 결과에서 판단의 근거가 된 원문 표현·수치·그림 위치를 다시 찾을 수 있나요?
- ☐ 가상 자료와 실제 관찰을 구분했나요? 결론의 적용 범위도 적었나요? 확인할 한계: 교실의 읽기 점검을 공식 접근성 적합 판정으로 표시하지 않는다.

참고 자료를 찾을 곳

W3C WAI · 접근 가능한 글쓰기 — <https://www.w3.org/WAI/tips/writing/>

짧은 문장·명확한 제목·목적이 보이는 링크 등 정보 전달 방법. 웹 지침을 참고한 활동이며 현장 시설의 법적 적합성 검사가 아닙니다.

예시 해설 — 작성 뒤 비교하기

가상 행사 안내에서 시간만 빨간 글씨로 강조한 시안을 흑백으로 복사한다.

시간만 빨간색인 시안은 흑백에서 정보 위계가 사라진다.

시간 글자를 키우고 제목 아래로 옮긴 수정안을 시험한다.

교실의 읽기 점검을 공식 접근성 적합 판정으로 표시하지 않는다.

자기 점검 기준

기준	충분히 드러난 모습	더 보완할 모습
자료의 범위와 근거	색 대비로 바꾸는 안내 정보의 위계의 검토 자료에 작성 주체·날짜·근거 위치가 있어 독자가 원문을 다시 확인할 수 있다.	자료 이름이나 위치가 빠져 관찰을 다시 확인하기 어렵다.
비교의 공정성과 판단	전후 안내 시안과 정보 찾기 결과에 비교 기준이 표시되어 있고, 경계 조건에서 판단이 달라지는 이유를 보인다.	결과만 적고 무엇을 같게 두었는지 또는 왜 선택했는지 설명하지 않는다.
수정과 적용 범위	전후 안내 시안과 정보 찾기 결과의 초안과 수정본을 대조하고, 반례·예외를 결론에 반영한다.	완성물은 있으나 다른 가능성과 적용할 수 없는 경우가 빠져 있다.

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

온라인 원문 · 수정된 내용은 아래 페이지에서 확인하세요.

<https://www.dokdok.co/projects/color-contrast-information-hierarchy>