



데이터 수집 방법 카드



학교 이름:

우리가 문제를 해결하기 위해 자료를 모을 때 인터넷 검색 외에 어떤 방법을 사용할 수 있을까요? 다음의 예시를 보고 어떤 방법이 문제 해결에 가장 좋은지 생각하고 이야기 나누어 봅시다.

어떤 방법이 우리의 문제 해결을 위한 데이터 수집에 가장 적절할지, 우리가 실제 사용할 수 있는 방법은 어떤 것이 있을지, 현실적으로 우리가 그 방법을 사용하기 위해서는 어떻게 수정하면 좋을지 고민해 보며 우리가 데이터를 수집할 방법을 선정해봅시다.

데이터 수집 방법 카드

게임으로 정보 수집
문제 해결을 더 재미있게 참여할 수 있도록 게임 요소를 사용합니다.

SNS 활용 정보 수집
SNS, 문자메시지를 통해 다양한 사람들의 실시간 정보를 모읍니다.

대회 열기
경쟁하고 대회를 여는 것은 문제 해결의 다양한 방법 탐색에 도움이 됩니다.

미니 설문 조사
미세 조사는 문자 메시지나 인터넷을 이용해 짧은 설문 조사를 하는 것을 의미합니다.

대규모 설문 조사
많은 사람으로부터 새로운 데이터, 정보, 의견이나 아이디어를 받는 것을 의미합니다.

위키 서베이
다른 설문 조사 응답에 문장이나 의견을 추가하거나 순위를 매길 수 있는 설문 조사입니다.

다른 집단과 협력
다른 집단과 협력하여 해결책을 찾아내는 것을 의미합니다.

서명 받기
온라인 또는 오프라인으로 의견에 동의하는 사람들의 서명을 받습니다.

감지 센서 활용
사람들이 가볍고 저렴한 센서를 가지고 주변 환경에 대한 자료를 보내는 방법입니다.

전문가 도움받기
과학자나 자원 봉사자의 도움을 받는 방법을 말합니다.

이 문제의 해결은 누구에게 도움을 주나요?

우리가 실제 활용할 수 있는 방법을 모두 적어봅시다.

우리가 활용하기 어려운 방법을 적어봅시다.

우리는 어떤 방법으로 데이터를 수집하면 좋을지 선정 후 우리의 상황에 맞게 수정해봅시다.