세상에서 가장 큰 학교

EVERLAND

학교 단체 체험학습

감성 체험

안내견 학교

학생용 사전학습 워크북

즐겁게 배운다면 그것이야말로 완벽한 배움이겠지요. 이곳은 지금껏 경험하지 못한 새로운 것이 가득합니다.

놀라운 것을 체험하면서 더 큰 꿈을 가지게 될지도 몰라요.

세상에서 가장 크고 신나는 학교, 에버랜드 체험학습에서 만나는 모든 경험들이 나의 미래가 됩니다.

생각하기

• 안내견이 어떤 도움을 주는지 생각해 보기

EVERLAND

과학은 일상의 불편함을 해결하는 과정에서 발달하기도 하였습니다.
특히 사회적 약자를 배려하거나 그들의 삶의 질을 높이는 데에 활용되는 과학은 그 자체로 큰 의미가 있습니다.
사람을 잘 따르며 똑똑하고 냄새를 통해 길을 잘 찾을 수 있는 개를 안내견으로 훈련하여 시각장애인을 돕게 하는 것은 동물의 생리를 과학적으로 분석하여 활용한 결과입니다.
하지만 개 역시 완벽하게 주인의 의도를 파악할 수 있는 것은 아니기 때문에 잘못된 인도를 하는 경우도 발생합니다.
그래서 최근에는 살아 있는 개 대신 실수를 하지 않는 로봇 안내견을 개발하고 있습니다.
과학기술을 이용하여 로봇 안내견을 만든다면 어떤 기능이 포함되어야 할지 생각해봅시다.

시각장애인이 겪는 일상 속의 불편한 점들을 생각해 보고 적어 봅시다.
안내견이 시각장애인에게 줄 수 있는 도움은 무엇이 있는지 글로 적어보고 친구들과 이야기해 봅시다.

생활 속에서 시각장애인이 겪는 불편한 점	안내견이 주는 도움

서로 배우기

• 로봇 안내견 만들기

EVERLAND

안내견이 생활 속에서 시각장애인의 어려움을 돕는 모습을 생각하면서 로봇 안내견을 만든다면 어떤 기능이 필요할지 생각해봅시다.

기 능	설 명

위의 기능들을 참고하여 로봇 안내견의 모습을 그림과 글로 표현해 봅시다.

질문하기

• 안내견에 관련된 인터뷰 질문 만들기

EVERLAND

안내견에 대해 궁금한 점을 질문으로 만들고 에버랜드 안내견학교 조련사에게 인터뷰해 봅시다.

질문1

질문2

질문3

질문4

질문5

질문6