

대상	중학생	학습목표	인공지능 윤리적 딜레마 상황을 판단하며 자신의 가치를 명료화할 수 있다.
단계	교수.학습 과정 및 활동		자료 및 유의점
도입	<p>■ 학습 동기 유발</p> <p>· 밸런스 게임하며 자신의 입장 선택하기</p> <p>T: 더 좋아하는 과목은 국어 VS 수학?</p> <p>S: 수학입니다.</p> <p>T: 밸런스 게임의 문제는 즉각적으로 대답할 수 있는 내용입니다. 하지만 실제 우리 삶에서는 신중한 판단이 필요한 문제들이 있습니다. 윤리적 딜레마에 대해 판단하며 자신의 도덕적 가치는 무엇인지 알아보시다.</p> <p>■ 학습 목표 확인하기</p> <div>인공지능 윤리적 딜레마 문제를 판단하여 가치를 명료화할 수 있다.</div>		<p>밸런스게임은 두 가지 항목 중에 마음에 드는 것을 선택하여 대답하는 것으로, 문항은 학습자의 흥미를 고려하여 5-6가지 정도의 질문을 선택한다.</p>
전개	<p>■ 인공지능 관련 윤리적 딜레마에서 자신의 입장 선택하기</p> <p>T: 윤리적 딜레마란 어떤 것이 옳은 것인지에 대해 판단이 어려운 상황을 뜻합니다. AI에 관한 윤리적 딜레마 상황이 무엇이 있나요?</p> <p>S: 자율주행 자동차가 규칙을 지키는 사람을 보호하는 것이 좋을지, 많은 사람을 보호하는 것이 좋을지 선택해야하는 상황입니다.</p> <p>T: 각 상황에서 어떤 점이 도덕적인 갈등을 일으키고 있나요?</p> <p>S: AI를 사용해서 많은 사람에게 도움을 줄 수 있지만, 소수의 사람은 피해를 입을 수도 있다는 점입니다.</p> <p>T: 각 상황에 대한 선택지 중 자신이 더 옳다고 생각하는 관점을 선택해봅시다.</p> <p>S: 많은 사람을 선택하는 것입니다. 한 사람을 소중히 여기는 것입니다 등.</p> <p>■ 자신의 입장을 점검하고 선택 존중하기</p> <p>T: 선택 결과를 살펴보고 모둠원과 어떤 선택이 도덕적으로 더 바람직한 것인지 토론해봅시다.</p> <p>S: 저는 무조건 우리 편을 보호하는 것이 옳다고 생각하는데, 다른 사람들은 죄 없는 사람이 다칠 가능성에 대해 좀 더 중요하게 생각한 것 같습니다.</p> <p>T: 내 생각을 뒷받침할 수 있는 근거에는 무엇이 있을까요?</p> <p>S: 전쟁이라는 특수한 상황에서 사용되는 것이기 때문에 우리편과 상대방의 목숨이 다르게 여겨질 수 있다는 점입니다.</p> <p>T: 토론 결과를 바탕으로 자신의 입장을 최종적으로 정리해 봅시다.</p>		<p>도덕적 딜레마 상황의 공통점을 파악해 자신의 입장을 정리해 볼 수 있도록 한다.</p> <p>자신의 선택을 타인 앞에서 발표하며, 선택 결과를 존중할 수 있는 품성을 기른다.</p>

	<p>■ 내가 선택한 가치를 담은 비전 선언문 작성하기</p> <p>T: 내가 선택한 결과를 바탕으로 미래에 내가 원하는 직업을 가졌을 때 어떤 자세로 인공지능을 사용할 것인지 적어봅시다.</p> <p>S: 저는 과학자가 되어 기술을 개발하게 되면 혹시 이 기술로 피해를 보는 사람은 없는지 생각하겠습니다.</p> <p>T: 미래의 행동을 위해 지금 내가 할 수 있는 일은 무엇이 있는지 생각해봅시다.</p> <p>S: 주변에서 인공지능을 사용하는 모습을 관찰하면서, 주변의 사람들에게 관심을 갖고 다른 사람의 입장에서 생각해볼도록 노력하겠습니다.</p>	<p>진정으로 소중하게 생각하는 가치는 행동으로 옮겨야 함을 알고, 생활에서 실천하고 하는 의지를 다진다.</p>
정리	<p>■ 종합 정리 및 평가하기</p> <p>T: 내 윤리적 입장을 살펴본 소감에 대해 이야기해봅시다.</p> <p>S: 생각보다 내가 어떤 직업을 가질지 등에 대해서는 관심을 가졌는데 무엇을 옳다고 생각하는지에 대해서는 별로 생각을 안해봤다는 점을 느꼈습니다.</p> <p>S: 내 선택이 맞으면 다른 선택은 틀린 것이라고 생각했는데 서로 다른 것일 수도 있다는 생각이 들었습니다.</p> <p>T: 더 나은 윤리적 선택을 하기 위해서는 어떤 노력이 필요할지 생각해봅시다.</p> <p>S: 내 생각만 옳다고 주장하기보다 다른 사람의 의견도 들으면서 서로 만족할 수 있는 새로운 선택지를 만드는 것이 필요한 것 같습니다. 사회에서 생기는 윤리적 문제에 대해 관심을 가지고 평상시에도 생각해보는 연습을 하겠습니다.</p>	<p>윤리적 성찰에 대한 필요성을 느끼고 지속적으로 실천할 수 있는 의지를 기르도록 한다.</p>