


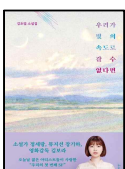




제목	과학으로 보는 미래	수업 기간	2026. 2. 2. ~ 2026. 3. 1.
----	------------	-------	---------------------------

안녕하십니까? 씨앤에이논술입니다. 중2 커리큘럼은 '과학으로 보는 미래'입니다. 이번 달에는 과학과 환경에 관련된 교양 지식을 습득하고 비판적으로 평가하는 시간을 갖습니다. 과학의 발전에 중요한 영향을 끼친 이론과 기술의 성립 과정을 알아보고 올바른 사회적 수용 방안을 고민해 봅니다. 이를 통해 기술 만능주의와 발전 지상주의를 극복하고 더 나은 미래를 위해 우리가 어떤 노력을 할 수 있는지 함께 논의해 보는 시간을 갖습니다.

이달의 선정 도서

주차	구분	내용
1주차 	선정 도서	종의 기원 - 모든 생물의 자유를 선언하다 [글] 박성관 [출판사] 너머학교
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 중등 과학 ① III. 생물의 다양성 • 고등 통합 과학 III. 변화와 다양성
	학습 목표	<p>다윈의 진화론과 그 영향력을 살펴보고, 생물종 다양성의 가치와 미래 인류의 진화를 생각해 본다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자연 선택에 따른 생물의 진화 과정을 이해할 수 있다. 2. 진화론에 의한 패러다임 변화와 생물종 다양성의 중요성을 이해할 수 있다. 3. 사회 진화론의 주장을 생물학적 진화론의 관점으로 평가할 수 있다. 4. 우리 사회의 변화 양상을 반영하여 미래 인류의 진화 방향에 대해 이야기할 수 있다.
2주차 	선정 도서	나쁜 과학자들 [글] 비키 오랜스키 위튼스타인 [출판사] 다른
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 중등 과학 ③ VIII. 과학 기술과 인류 문명 • 중등 도덕 ② IX. 과학과 윤리
	학습 목표	<p>역사적으로 행해져 온 인체 실험을 살펴보고, 이에 대한 자신의 생각을 말해 본다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 인체 실험을 공리주의 관점에서 평가하고, 사회적 약자를 대상으로 한 인체 실험의 문제점과 그 해결책을 말할 수 있다. 2. 인간의 세포와 유전자에 대한 권리가 누구에게 있는지 근거를 들어 말할 수 있다. 3. 수감자의 감형을 조건으로 인체 실험을 하는 것이 정당인지 토론할 수 있다. 4. 코로나19 백신 인체 실험에 대한 자신의 생각을 논술할 수 있다.
3주차 	선정 도서	생성형 AI, 너 때는 말이야 [글] 정동훈 [출판사] 넥서스
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 중등 정보 IV. 인공 지능 • 중등 정보 V. 디지털 문화
	학습 목표	<p>생성형 AI가 무엇인지 이해하고, 이를 올바르게 사용하는 법을 배워 본다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 생성형 AI가 무엇인지 이해하고 어떻게 활용할 수 있을지 생각할 수 있다. 2. 생성형 AI의 한계를 이해하고, 이로 인해 발생한 문제점에 대해 논의할 수 있다. 3. 생성형 AI의 올바른 사용법을 이해하고 실천할 수 있다. 4. 생성형 AI를 활용하여 학교 과제를 하는 것이 정당인지 토론할 수 있다.
4주차 	선정 도서	우리가 빛의 속도로 갈 수 없다면 [글] 김초엽 [출판사] 허블
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> • 중등 과학 ③ VII. 과학과 나의 미래 • 중등 과학 ③ VIII. 과학 기술과 인류 문명
	학습 목표	<p>SF 소설을 읽으며 미래를 상상하고 인류의 미래를 고민해 본다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 새로운 기술과 이로 인해 사라지는 기술 간의 관계와 기존 기술을 고수하는 사람들의 심리를 이해할 수 있다. 2. 우주 개발의 목적과 우주 개발을 위해 인류가 선행해야 할 과제를 말할 수 있다. 3. 미래에 등장할 과학 기술을 알아보고, 이를 대하는 올바른 태도를 평가할 수 있다. 4. 배아 유전자 편집을 허용해야 하는지 입장을 정해 토론할 수 있다.