

제목	생각 발전소 - 통합 교과 논술(과학·환경)	수업 기간	2025. 3. 3. ~ 2025. 4. 6.
----	--------------------------	-------	---------------------------

안녕하세요? 씨앤에이논술입니다. 2월부터 4월까지 진행될 프로그램은 '통합 교과 논술'입니다. 국어, 예술, 과학, 사회 등 여러 교과에서 다루는 주제를 망라하여 다양한 책을 읽으며 기본적인 배경지식을 쌓을 수 있습니다. 3월은 4학년 과학 교과서와의 연계성을 높여 교과 학습에 도움이 되도록 구성하였습니다. 화산과 지진, 식물의 구조와 쓰임새 등을 알고, 다양한 환경 문제에 대해 함께 고민해 보며 우주에 대한 지식을 넓혀 갑니다. 또한 우리를 둘러싼 생태계를 공부하며 인간과 자연이 함께 공생하는 삶을 살도록 노력해 봅니다.

## 이달의 선정 도서

주차	구분	내용	
1주차 	선정 도서	<b>과학은 쉽다! ⑥ 지진과 화산</b>	글: 최영준 / 출판사: 비룡소
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>초등 3학년 2학기 - 과학 2. 지구와 바다</li> <li>초등 4학년 1학기 - 과학 3. 땅의 변화</li> </ul>	
	수업 목표	지구의 구조, 지진과 화산, 물과 바람에 의한 침식 작용에 대한 다양한 지식을 넓힐 수 있습니다. 나아가 도시를 통해 배운 지식을 우리나라 지형에 적용해 보고, 지진에 대처할 수 있는 방법을 친구들과 토의해 봅니다.	
2주차 	선정 도서	<b>아낌없이 주는 식물</b>	글: 양승현 / 출판사: 아이앤북
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>초등 3학년 1학기 - 과학 3. 식물의 생활 / 4. 생물의 한살이</li> <li>초등 4학년 2학기 - 과학 2. 생물과 환경</li> </ul>	
	수업 목표	식물은 지구에는 없어서는 안 될 소중한 존재입니다. 과학 교과 과정에 맞추어 식물의 특징 및 구조, 식물의 분류 방법, 성장 과정을 알고 식물의 다양한 쓰임새를 살펴봅니다. 나아가 도시 정원을 조성해 보며 식물의 소중함에 대해 생각해 봅니다.	
3주차 	선정 도서	<b>몸시도 수상쩍다 ⑥ 우주에서 온 택배</b>	글: 서지원 / 출판사: 꿈터
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>초등 3학년 2학기 - 과학 2. 지구와 바다</li> <li>초등 4학년 2학기 - 과학 1. 밤하늘 관찰</li> </ul>	
	수업 목표	태양계와 행성, 별자리와 블랙홀 등 우주에 대한 다양한 지식을 넓힐 수 있습니다. 나아가 우리은하와 태양계에 대해 깊게 살펴보고, 우주 비행사들의 우주 생활에 대해 관심을 가져 봅니다.	
4주차 	선정 도서	<b>우리 집에서 찾은 생태계 이야기</b>	글: 박영주 / 출판사: 리틀씨앤북
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>초등 4학년 1학기 - 과학 4. 다양한 생물과 우리 생활</li> <li>초등 4학년 2학기 - 과학 2. 생물과 환경</li> </ul>	
	수업 목표	생태계의 의미와 구성 요소를 이해하며 우리 주변을 둘러싼 생태계에 대해 알아봅니다. 나아가 인간의 활동이 생태계에 미치는 영향을 생각해 보고, 생물 다양성을 회복하여 생태계의 균형을 회복할 수 있는 방법을 토의합니다.	
5주차 	선정 도서	<b>꼬불꼬불나라의 환경 이야기</b>	글: 이소영 / 출판사: 풀빛미디어
	교과 연계	<ul style="list-style-type: none"> <li>초등 4학년 1학기 - 과학 2. 물의 상태 변화</li> <li>초등 4학년 2학기 - 과학 4. 기후 변화와 우리 생활</li> </ul>	
	수업 목표	수염왕과 환경 운동가 온난화 여사의 이야기를 통해 초등학생이 알아야 할 환경 상식을 배우고, 건강한 환경 의식을 갖출 수 있습니다. 더불어 환경 문제에 대해 진지하게 고민해 보고, 댐 건설에 대한 토론을 통해 인간이 자연과 공존하며 살아갈 수 있는 방법을 찾아봅니다.	

※ 1주차 선정 도서 《과학은 쉽다! ⑥ 지진과 화산》은 **현재 시판 중인 개정판(노란 표지)**이 아닌 **구판(하얀 표지)**으로 읽어도 무방합니다.