



2024 교내 과학토론대회



일 정: ▶예선(토론개요서 제출)

1. 일시 : **2024. 3. 31.(일) 24:00까지** (단, 직접 제출은 3. 29.(금) 16:30까지)
2. 개요서 양식은 학교 홈페이지 '알림마당 > 대회 및 행사안내'에서 다운로드
3. 제출 : 한글 파일(학번+이름.hwp)을 usb에 담아 직접 제출(4층 2학년교무실)
또는 이메일(drgr1886@ice.go.kr)로 제출
4. 예선 결과 발표 : 2024. 4. 5.(금) 예정

▶본선(과학토론대회)

1. 일시: **2024. 4. 12.(금) 16:10부터**
2. 장소: **4층 지능형과학실**

※ 교내 토론대회 수상자는 인천광역시 청소년과학탐구대회에 우선 추천되어 선발될 수 있음.



주 제: ▶문제 상황

학교 홈페이지 '알림마당 > 대회 및 행사안내' 안내문 참고

▶토론 논제

인공 재료, 인공 고분자 등으로 불리는 인공기질은 인공적으로 만들어진 물질이나 재료이다. 예를 들어, 플라스틱, 섬유, 화장품, 의약품 등이 있는데 이는 다양한 분야에서 사용되어 산업 및 기술 발전에 큰 기여를 하고 있다. 하지만 인공기질의 합성 및 사용은 건강 및 안전과 환경에 부정적 영향을 끼치기도 한다.

인공기질 합성에 대해 의사결정(찬성 또는 반대)하여 논리적이고 타당한 근거를 바탕으로 주장을 전개하시오. 그리고 자신의 주장을 바탕으로 인공기질을 보다 효과적으로 활용하면서도 지속 가능한 소비와 생산을 할 수 있는 방안에 대해 다양한 측면에서 분석하여 제시하시오.



시 상: 최우수 1명, 우수 2명, 장려 3명

(시상은 참가 인원에 따라 달라질 수 있음, 참가 인원의 20% 이내.)