

과학의 날 행사 안내

1. 신청: 4월 14일 (금)까지 각 반 실장에게 신청

실장은 금요일 5교시까지

4층 2학년 교무실 권세미샘께 신청자 명단 제출

2. 과학탐구대회 개최 일시 및 장소

- 융합과학, 과학토론: 4월 19일(수) 7교시(15:30~)

과학실 1, 2에서 동시에 진행

- 과학송 개사하기: 작품(A4 출력본)을

4월 18일(화) 13시까지 권세미샘께 제출

뭘 망설여?

용기내!

뭉트 해봐!

★참가자 전원에게 섭섭지 않은 간식 제공
금상, 은상, 동상 수상자는 문상 지급!!
융합과학, 과학토론 우승자는 시대회 참가
각 종목당 1명씩은 참여해주시면 감사
중복 참여 불가

노래에 관심있는 **흥이 많은 학생**에게 추천

A4용지에 개사한 노래를 **hwp로 작성 후 출력**하여

4월 18일(화) 13시까지 제출

파일 예시

[2023 과학의 날] 과학송 가사 짓기

학번:

이름:

< 노래 제목 > ←자신이 지은 제목

- 원곡: 노래 제목 (가수: , 작사:) ←원곡의 노래 제목 및 가수와 작사가
- 개사 내용 (필요하다면 간단한 그림도 추가)

STEAM(과학,기술,공학,예술,수학)의 융합적 사고가 가능하고 만들기를 잘하는 창의적인 학생

〈운영 절차〉 작품 설계도->작품 설명서->발표 및 질의응답

1. 문제: 4월 15일 (토) 오후 2시 학교 홈페이지에 공개

2. 예선: 4월 18 (화) 13시까지 작성한 작품 설계도

권세미 쌤께 제출

3. 본선: 4월 19(수) 7교시, 설계도를 바탕으로 작품 설명서 작성 -> 발표 및 질의응답 (선정된 6팀만 참가)

*양식 파일은 홈페이지에서 다운로드할 것
기타 자세한 사항은 홈페이지 참고

융합과학 작품설계도와 작품설명서 예시

【양식1 융합과학 작품설계도】

2022. 교내 청소년과학탐구대회 융합과학 작품설계도

참가 번호	학번	성명	담당교사	서명(인)

※ 과제 해결을 위해 STEAM 영역 간 융합을 통해 제작할 최종산출물의 설계도를 과학적으로 구상하여 그리시오.

【양식2 융합과학 작품설명서】

2022. 교내 청소년과학탐구대회 융합과학 작품설명서

참가 번호	학번	성명	담당교사	서명(인)

1. 과제 해결을 위해 선택한 STEAM 영역 간 융합 선정 이유와 방법을 과학적으로 설명하시오.
2. 문제를 해결하기 위한 최종 산출물의 특징을 설명하시오. (최대 2쪽)

과학 토론

과학적 창의적 사고에 능하고 **과학적 근거**를 들어 자신의 주장을 말할 수 있는 **논리적인 학생**

<운영 절차> 토론 개요서->주장발표->질의응답->주장다지기

1. **문제: 4월 15일 (토) 오후 2시 학교 홈페이지에 공개**
2. **예선: 4월 18 (화) 13시까지 작성한 토론개요서
권세미 쌤께 제출 (3매 이내)**
3. **본선: 4월 19(수) 7교시, 토론 개요서를 바탕으로 주장 발표 및 질의응답과 최종 발언 (선정된 6팀만 참가)**

***양식 파일은 홈페이지에서 다운로드할 것
기타 자세한 사항은 홈페이지 참고**

과학토론 토론개요서 예시

2023년 이리남중과학탐구대회

과학토론 개요서

참가 번호	학교	학년	성명	감독관	서명 인

※ 표지에는 인적사항외 다른 내용은 기재하지 않는다.

※ 핵심적인 내용을 요점화하여 양식에 맞추어 작성한다.(최대 3쪽)

토론개요서 (1쪽)

참가번호

토론논제

※ 최대 3쪽을 초과할 수 없으므로 핵심적인 내용을 요점화하여 작성