

2022학년도

과학 페임랩(FameLab) 실시 계획

I. 과학 페임랩(FameLab)

1. 목적

- 가. 과학과 관련된 다양한 분야의 이슈에 호기심을 가지고 탐구하는 과정을 통해 과학과 기술 및 사회의 상호 관계를 인식하는 기회를 제공
- 나. 관심 있는 과학 관련 분야에 대한 자신의 생각을 논리적으로 발표함으로써 과학적 의사소통 능력이 발전되도록 함

2. 운영 세부 계획

- 가. 대상 : 1,2학년
- 나. 일시 : **2022년 11월 7일 월요일** (신청 인원에 따라 변경 가능)
- 다. 장소 : 1층 물리실 (신청 인원에 따라 변경 가능)
- 라. 시상 : 응시인원의 20% 이내 수상 상품 수여 (수상자는 활동내용 생활기록부에 기재)

3. 운영 방법

가. 분야 : '융합과학' 관련 자유주제

예시) 4차산업, 미세먼지, 자연재해, 질병과 면역, 환경 등

나. 주제에 대한 자신의 생각을 논리적으로 정리하여 3분 내의 발표(FameLab)

- 발표자료(파워포인트) 사용금지
- 원고를 보고 읽기 금지(암기해서 발표)
- 자신이 준비한 **사물을 활용하여 발표** 가능(교구, 직접그린 도표 등)

다. 발표 자료는 첨부된 양식에 작성하여(A4 1쪽) 제출

(양식은 학교홈페이지에서 다운로드하거나 교무실에서 수령)

라. 1차 서류심사 후 본선에서 발표 (본선 진출자 개별 연락)

4. 평가 기준

- 가. 1차 원고 평가(30점) : 주제의 명확성, 과학적인 요소의 객관성, 원고 분량
- 나. 2차 발표 평가(70점) : 참신함, 준비성, 논리성 등

5. 참가신청

① 네이버폼에 발표 주제 작성하여 참가신청->

10.17.(월)-10.28.(금)



② 발표원고를 2층 교원연구실 제출

10월 28일(금)까지

※ 원고양식은 학교 홈페이지에서 다운 받거나 각 학년 교무실에 비치된 출력물을 이용해 작성하시면 됩니다.

※ 반드시 원고를 제출해야 참가 신청이 완료됩니다.

(A4 1쪽. 분량엄수)

※ 서류심사 후 본선 진출자는 개별 연락하여 안내합니다.

[첨부]

과학 페임랩(FameLab) 원고

학번() 이름()

주제: _____

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[첨부]

발표평가서

평가자	
발표자(학번, 이름)	

항 목	전혀 그렇지 않다 (2)	대체로 그렇지 않다 (4)	보통 (6)	대체로 그렇다 (8)	매우 그렇다 (10)
1. 주제가 참신한가?					
2. 철저한 준비자세가 보이는가?					
3. 주제에 대한 논리적인 진술과 호흡을 보이는가?					
4. 발표태도(발음, 표정, 속도 등)가 좋은가?					
5. 시간을 엄수하여(3분) 발표 하였는가?					
합계 ()					

평가자 의견