

2022학년도 과학창의력대회 운영계획

이리여자고등학교

1. 목적

- 가. 과학 기본개념과 탐구 방법을 적용한 과학적 사고력의 신장
- 나. 융합적 사고를 통한 창의적인 문제 해결 과정

2. 방침

- 가. 문제 상황의 과학적 분석과 지식 및 개념의 적용 과정 평가
- 나. 창의적이고 현실 가능한 문제 해결 과정 평가
- 다. 최근 과학 이슈 및 융합 주제 안에서 제시된 문제 상황의 해결 과정을 표현.
- 라. 대회 당일 시간에 필기도구만 지참 가능. (연필, 샤프, 펜, 지우개, 수정펜 등)
- 마. 블라인드 심사를 통해 심사위원 평균 고득점 순으로 시상

3. 세부계획

- 가. 일 시 : 6월 15일(수) 7교시~
- 나. 대 상 : 전 학년 중, 참가 희망자
- 다. 장 소 : 물리지학실, 창의융합과학실 (추후 변경 가능)
- 라. 시 상 : 참가자 전체의 20% 내외

4. 신청

- 가. 신청기간 : 5월 30일(월) ~ 6월 10일(금) 까지
- 나. 제 출 : 1학년-홍세의 선생님, 2학년-오인숙 선생님, 3학년-박병두 선생님
- 다. 신청서 : 학교홈페이지 게시판 (과학(STEAM교육)-행사-과학창의력대회)

5. 심사

- 가. 기준

과학적 사고력 (과학 지식 및 개념의 적용)	창의성 (접근과 해결 과정의 독창성)	문제해결력 (해결 과정의 실현가능성)
30%	40%	30%

- 나. 관리 및 심사위원 : 남현, 박병두, 심은지, 안경태, 오인숙, 최영석, 홍세의

6. 시상

상 종	인원	시상	기 타
금상(1위)	○명	학교장상 및 문화상품권	시상인원은 참가자의 20% 내외.
은상(2위)	○명		
동상(3위)	○명		