

2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회

오리엔테이션

2023.04.21.(금)

진행순서

1. 사업 개요

2. 향후 일정

3. F&A 및 Q&A

1) 중간보고서 제출

2) 최종보고서 제출

3) 과학페어 최종발표

4) 시상 및 확인증 배부

5) 지도교사 직무연수

1. 사업개요

2023년 청소년 과학프로젝트 발표대회	
사업내용	사회문제를 해결하기 위한 청소년들의 과학탐구 동아리 활동
사업기간	2023년 4월(선정일) ~ 2023년 9월(과학페어)
서류 선정기준	서류 완비, 계획서의 적절성, 창의성, 목적성, 유익성 등 적격성 검토로 선발 완료(229팀)
진행내용	중간보고서 제출(6월) - 지도교사 직무연수(5~7월) - 최종보고서 제출(8월) - 과학페어(9월)
지원내용	<ul style="list-style-type: none">- 과학페어 최종발표 팀 대상 과기부 장관상 5팀, 장관상 미수상팀은 재단 이사장상 수상- 장관상 5팀은 2024년 청소년 과학대장정 참가 기회- 지도교사 직무연수 시간 인정(8시간)- 재단 행사의 스타과학자 강연시 우선 배정

2. 향후 일정

(1) 중간보고서 제출

- 중간보고서는 6월 9일 금요일까지 제출
- 제출 양식은 5월 중순 경 게시판에 업로드 예정

* '사이언스올' 홈페이지 - 메뉴의 '청소년 과학탐구활동' - 공지사항 참조 (www.scienceall.com/science-circles-notice)

- 중간보고서 미제출 팀은 과학페어의 프로젝트 발표 불가
- 중간보고서는 발표대회 진출 팀 선발을 위한 근거자료로 활용

2. 향후 일정

(2) 최종보고서 제출

- 최종보고서는 8월 4일 금요일까지 제출
- 제출 양식은 5월 중순 경 게시판에 업로드 예정
 - * '사이언스올' 홈페이지 - 메뉴의 '청소년 과학탐구활동' - 공지사항 참조 (www.scienceall.com/science-circles-notice)
- 최종보고서 심사 결과로 상위 팀 과학페어에서 최종발표
- 최종보고서를 제출했지만, 상위 팀에 들지 못한 팀은 활동 확인서 공문 송부 가능
- 최종심사: 최종보고서 기반으로 평가
 - * 중간보고서 기한 내 제출 및 교사 직무연수 이수를 완료한 팀은 평가 시 인센티브 고려
 - ** 인센티브 관련 세부내용은 사전 안내 예정
 - *** 상위팀인 최종 발표팀 수 및 발표 환경 등은 추후 별도 안내

2. 향후 일정

[3] 과학페어 최종발표

- 과학페어는 3일간 개최(9/15(금)~9/17(일))
- 청소년 과학프로젝트 발표대회는 페어 중 한 종목으로 9/16(토)에 발표
- 9/15(금)의 개막식, 9/17(일) 폐막식 필수 참여 권장
 - * 사전 참여 여부는 별도 조사 예정
 - ** 최종보고서 심사 결과 토대로 상위 득점 및 순서로 발표기회 제공
 - *** 최종 발표팀 수 및 발표 환경 등은 추후 별도 안내

2. 향후 일정

[4] 시상 및 확인증 배부

[과학페어 최종발표]

- 과학페어에서 발표한 팀 대상, 심사 결과 상위 5개 팀은 과학기술정보통신부 장관상 단체상 수상(지도교사 5명은 개인상)
- 과학페어에서 발표한 팀 대상, 심사 결과 상위 5개팀을 제외한 나머지 팀들은 한국과학창의재단 이사장상 수상

* 상장 실물 발송은 10~11월 중 예정

[확인증 발급]

- 최종보고서 제출 팀 대상 활동 확인서 발급 가능
- 과학페어 참석에 대한 참석 확인서 발급은 추후 공지 예정

2. 향후 일정

[5] 지도교사 직무연수

- [구] 청소년 과학탐구반(YSC)의 우수 지도교사, 지역별 모임의 지역 센터장님이 강사가 되어 진행
- 과학프로젝트 발표대회의 우수 성과, 과학동아리의 원활한 지도 등 프로젝트 전반에 걸친 노하우에 대한 강의
- 2시간씩 4번의 강의(zoom이용, 원격), 총 8시간 인정 가능
- 이수기준 : 근태평가 80% + 결과보고서 제출 20%
 - * 근태는 총 연수시간의 80% 이상 참석
- 직무연수에 참여할 지도교사는 수요조사에 응답
 - * 응답 설문조사 링크는 지도교사분들에게 문자로 금일 발송

2. 향후 일정

[5] 지도교사 직무연수

- 직무연수 주제 및 시간표(안)

강사	주제 (2시간씩)	시간표		
		A반	B반	C반
이희권	사례 중심의 과학프로젝트 발표대회	A반 5. 24(수) 오후 4시~6시	B반 5. 25(목) 오후 4시~6시	C반 5. 25(목) 오후 7시~9시
김종현	과학탐구의 목표 설정과 사회문제 해결 효과성 측정 방법 지도	A반 6.1(목) 오후 3시~5시	B반 6.1(목) 오후 7시~9시	C반 6.2(금) 오후 3시~5시
성지만	공공데이터를 활용한 사회문제 탐구 지도	A반 6. 29(목) 오후 4시~6시	B반 6. 29(목) 오후 7시~9시	C반 6. 30(금) 오후 4시~6시
민재식	첨단기술을 이용한 과학적 탐구 지도	A반 7. 20(목) 오후 4시~6시	B반 7. 20(목) 오후 7시~9시	C반 7. 21(금) 오후 4시~6시

- A,B,C 반 중 1개 반 참여가능 / 수요조사 인원 적을 경우 2개의 반만 운영 예정 / 시간표는 상황에 따라 바뀔 수 있음
- 참여 분반에 대한 신청 및 안내는 추후 공지 예정

2. F&A 및 Q&A

1. 프로젝트 내용 변경해도 되나요?

-> 프로젝트의 세부 내용은 처한 상황에 따라 변경하실 수 있지만, 큰 틀의 내용이 바뀌는 것은 안됩니다.
제출해주신 프로젝트 계획서의 대주제 안에서 수행 부탁드립니다.

2. 학생들 명단을 변경해도 되나요?

-> 학생들 명단은 추가하거나 교체하실 수 없습니다. 중도 포기하는 학생의 경우만 따로 연락주시길 바랍니다.

2. F&A 및 Q&A

3. 다른 사업에 낸 계획서 내용과 똑같이 제출해도 되나요?

-> 타 사업에서 수상한 내용으로 발표대회에서 중복 수상 시 수상의 결격사유가 될 수 있습니다.

하지만, 타 사업에서 수상하지 않은 내용일 경우에 발표대회 제출은 문제가 없습니다.

가능하시다면 사회문제 해결에 초점을 맞춰 다른 내용으로 제출 부탁드립니다.

4. 지도교사 직무연수 참여 안하면 불이익있나요?

-> 불이익은 없습니다. 다만, 연수에 참여하여 이수를 한 지도교사의 팀은 최종 심사 시 유리하게 적용될 수 있습니다.

2. F&A 및 Q&A

5. 과학페어 때 모든 팀원이 참여해야 하나요?

-> 발표할 수 있는 인원만 참여해도 됩니다.

다만, 추후 심사 계획에 따라 협동성 등의 심사 항목에서 불리하게 적용될 수도 있습니다.

6. 과학페어 때 지도교사도 가야 하나요?

-> 선택사항입니다. 추후 과학페어의 세부 프로그램 계획에 따라, 교사 분들이 참여하실 수 있는 강연 등의 프로그램이 있을 수 있으며, 발표 현장에는 발표의 집중을 위해 학생만 입장 가능합니다.

공통 안내사항

- 향후 모든 공지 및 안내는 [지도교사 연락처](#)로 갈 예정이므로, 팀 학생들에게 공유 바랍니다.
- 금일 직무연수 수요조사 문자를 받지 못한 교사분들은 연락처 오기재이오니 연락 바랍니다.
- 지도교사 분들은 메일로 [메일주소를 송부주세요](#)(~4/23[일]까지)
- * 보내실 메일 주소: ysc@kofac.re.kr
- 공지내용은 사이언스올 - 청소년 과학탐구활동 - 공지사항 게시판 확인 (5월부터)

감사합니다