

2022년 학생과학동아리활동 방송나눔축제 참가안내

인천광역시교육청교육과학정보원 과학교육부

가. 목적

- 1) 타학교 과학동아리 활동을 공유하고 친구와 협동하여 과학축제의 장을 마련하여 과학을 즐기는 문화풍토를 조성한다.
- 2) 과학동아리 활동결과물을 일반시민에게 발표함으로써 정보를 공유하고 과학적 의사소통능력을 신장시킨다.
- 3) 영상으로 공유된 동아리 활동을 학교에 보급하여 동아리활동을 활성화한다.

나. 운영 방침

- 1) 평상시 각급 학교에 조직된 과학관련동아리 활동을 주된 발표내용으로 한다.
- 2) 활동 내용은 2022년 3월부터 2022년 8월까지로 한다.
- 3) 참여인원은 동아리원이면 가능하며 시간으로 5~10분 정도 운영한다.
- 4) 발표내용은 연구 성격을 떠나 과학(기후 포함)에 관심과 흥미를 가지고 실시한 체험 활동 중심의 탐구 및 동아리 활동, 소개 등 다양한 내용으로 구성한다.
- 5) 동아리 활동은 연구윤리를 준수하며, 발표 활동을 통해 보다 많은 학생이 새로운 과학탐구 정보를 교환하고 의사소통 능력을 기를 수 있도록 진행한다.
- 6) 행사 후 영상은 교육과학정보원 홈페이지 공지사항에서 방송 채널을 안내한다.

다. 운영 내용

1) 행사개요

가) 참여대상: 본선대회 참가 동아리 11팀의 동아리 학생, 교사, 학부모 등

나) 방법: 각 동아리에서 제출한 영상을 유튜브 채널을 통해 실시간 송출

다) 실시간 방송 진행 학생 및 지도교사

- 인천예일고등학교 교사 이○선, 2학년 김○현, 김○르

- 인화여자중학교 교사 박○희, 2학년 황○연, 배○서

라) 유튜브 방송공개: 2022. 9. 17.(토) 10:00, 14:00

- 주소 안내: 인천교육과학정보원홈페이지 <http://ienet.ice.go.kr>

마) 촬영장소 및 시간: 인천교육과학정보원 본원 3층 2022. 9.17.(토) 9:00~15:00

바) 이벤트: 실시간 방송 시청 중 미션 안내 - 동아리 전원 실험키트배송(20명기준)

사) 지도교사 협조사항

- 과학동아리 전원 및 교내 학생 홍보로 실시간 방송을 시청할 수 있도록 지도

- 과학동아리 학생들에게 홍보 및 영상에 관련된 댓글 올리기 활동지도

2) 문의: 교육과학정보원 과학교육부 연구사 박정은(880-0753)

라. 영상 축제 참가동아리 명단

연번	학교명	동아리명	동아리명	지도 교사
1	인천소양초등학교	소양C S I 수사대	학교와 마을이 함께하는 소양 생태 탐험대	백○정
2	명현중학교	사이언스명현	메리골드와 금잔화의생장, 꽃차~,염색 !	이○현
3	인천공항중학교	체인지메이커	비뉴턴 유체와 뉴턴 유체 탐구	김○경
4	인화여자중학교	인싸 과학동아리	위기의 지구! 지금이라도 구할 수 있어! -탄소중립실천을통한지구사랑프로젝트	박○희
5	진산중학교	정전기	소규모 연못 및 수조 수질정화장치 제작	엄○용
6	가림고등학교	물리 이그니션	물리관련 현상 탐구, 키트제작, 실험 및 주제 발표 kembaway현상탐구	원○인
7	부개고등학교	카노푸스	지구환경을 생각하는 과학 탐구	이○삼
8	인천예일고등학교	Y.E.S	지구, Do you wanna help? Y.E.S!	이○선
9	인천해송고등학교	바이오벤처 과학동아리	몬스테라의 잎은 자라면서 왜구멍이생길까?	윤○영