



사단법인 한국물포럼

수신자 수신자 참조

(경유)

제 목 「코리아 주니어 워터프라이즈 2020」 참여 및 홍보 협조 요청

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 환경부와 (사)한국물포럼은 미래사회의 주역인 청소년들에게 물 문제에 대한 이해를 높이는 교육 기회를 제공하고, 다양한 물 관련 이슈에 대해 탐구할 수 있는 장을 마련하고자 「코리아 주니어 워터프라이즈 2020」을 아래와 같이 개최합니다.

3. 위 관련하여 물분야 국제사회 전문인재 양성을 위해 동 대회에 귀 교의 학생들이 관심을 갖고 참여할 수 있도록 적극 독려하여 주시기 바랍니다.

가. 대 회 명 : 코리아 주니어 워터프라이즈 2020

나. 주 최 : 환경부, 한국물포럼

다. 후 원 : 교육부, 주한스웨덴대사관, K-water, 한국과학창의재단

라. 참가대상 : 전국 고등학생 15세~18세 (대한민국 국적)

마. 신청마감: '20.5.31(일) 12:00(정오)까지

바. 요청사항 : 교내 과학분야 담당 교사를 통한 대회 참여 독려

붙임 : 1. 참가안내문 1부

2. 포스터 1부. 끝.

사단법인 한국물포럼



수신자 전국 고등학교

담당자

이강희

사무국장

전결 20200423

김윤진

총재

협조자

시행 2020/04/23-1

(2020.4.23.)

접수

우 135-937 서울시 강남구 도곡로 133 정호빌딩 5층 한국물포럼

/ <http://www.koreawaterforum.org>

전화 02)736-0484

전송 02)736-0431

/ kjwp@koreawaterforum.org

/ 공개

「코리아 주니어 워터 프라이즈 2020」 참가 안내문

코리아 주니어 워터프라이즈(Korea Junior Water Prize, KJWP)는 청소년이 물에 대한 관심과 창의적인 사고로 국제사회의 물문제 해결에 기여할 수 있도록 2009년부터 매년 개최한 청소년 대상 창의 경진대회입니다. 대회 참가를 원하는 청소년들은 아래 내용을 숙지하여 기간 내에 참가접수 하시길 바랍니다.

□ 참가자격

- 대한민국 국적의 만 15세~18세 청소년 ('20. 5. 31 기준)
- 청소년 1~2인과 지도교사 1인이 팀을 구성하여 출전
 - * 지도교사는 청소년의 소속 학교의 교사로 한정
 - * 학교 당 출전 팀 수 제한 없음, 타 학교 학생과 연합 출전 가능
- 유의사항
 - 제출한 연구내용이 타 대회에 입상했던 사실이 있거나, 타인의 것을 모방 또는 도용한 것으로 밝혀질 경우 본 대회의 참가 취소
 - 본선 참가 대상팀 중 인큐베이팅(7월 중), 본선 및 시상식(9월 중)에 참가하지 않을 경우 최종 심사에서 제외될 수 있음

□ 연구내용 및 주요 참고사항

- 연구 내용 : 물문제에 대한 해결방안 제시
 - * 연구계획서 양식을 활용하여 연구의 동기, 목적, 내용 및 방법, 기대 효과 작성
- 연구 주제 : 물 부족, 수질 오염, 물 공급, 물 활용, 물로 인한 재해 등 물과 관련된 주제
- 연구 방법
 - 환경적, 과학적, 사회적 혹은 기술적으로 중요성을 가지고 물 문제를 해결하기 위한 혁신적인 접근 방법 제시
 - 범위는 지역, 국가, 세계 차원으로 분류 가능
 - 조사, 실험, 관찰, 결과 보고, 통계 분석과 같은 과학적으로 인정되는 연구방법 사용
 - 이론 제시 및 적용·지역 사회 물 문제 해결 프로젝트 등의 연구 주제 및 방법도 가능

□ 참가 신청

- 참가방법 : 한국물포럼 홈페이지(www.koreawaterforum.org)에서 온라인 접수 * 참가비 없음.
- 제출서류 : 참가동의서, 연구계획서 (지정 양식으로 작성)
- 제출기한 : 2020년 2월 12일 (수) ~ 5월 31일(일) 12:00 까지

□ 연구계획서(예선) 심사기준

- 심사 주요사항
 - 창의적인 연구 주제를 스스로 선정하고, 이를 탐구 및 연구하여 지역 사회, 나아가서는 국제 사회에 실제로 적용 가능한 해결 방안을 제시하는 연구결과를 중점적으로 심사
 - 국내외 사회의 경제적 가치를 높이고, 사회 발전에 도움이 되는 환경적, 과학적, 기술적, 사회적 측면에서 문제 접근과 창의적 해결방안을 중점적으로 심사

○ 심사기준

기 준	배 점	주요 내용
타당성	30점	<ul style="list-style-type: none"> 과학, 환경 및 사회적 측면에서 중요한 문제에 접근하였는가? 제시된 연구가 실제 적용 가능성이 높은가? 인류의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는가?
창의성	30점	<ul style="list-style-type: none"> 연구의 동기 (제기된 문제)가 독창적인가? 문제 해결 방법이 창의적·혁신적인가? 자료의 수집 및 분석이 창의적인가?
방법론	20점	<ul style="list-style-type: none"> 해결하고자 하는 문제가 명확히 정의되었는가? 자료의 수집 및 분석 방법이 적절하였는가? 논리적 근거에 의하여 결론이 도출되었는가? 연구의 한계와 후속 연구에 대한 제안을 하였는가?
주제에 대한 지식	20점	<ul style="list-style-type: none"> 기존의 연구에 대한 문헌조사를 잘 하였는가? 일반적인 과학적 근거를 참고하였는가? 프로젝트와 관련한 지식이 풍부한가? 대안적 해결 방법을 파악하고 있는가?

□ 시상계획

구 분	상 훈	수상팀	시상내역 및 특전
대상	국무총리상*	1팀	(수상팀) 상장 및 상패, 국제대회(SJWP) 출전자격 부여 (지도교사) 표창패(한국물포럼총재 시상)
주최 기관	환경부 장관상	1팀	상장 및 상금(300만원)
	한국물포럼 총재상	1팀	
후원 기관	교육부 장관상	1팀	상장 및 상금(150만원)
	주한 스웨덴 대사상	1팀	
	K-water 사장상	1팀	
	한국과학창의재단 이사장상	1팀	

* 시상 계획은 일부 변경될 수 있음

* 국무총리상 수상팀은 차년도 스톡홀름 주니어 워터 프라이즈 2020(SJWP) 참가 자격 부여 및 참가경비 지원, 사전준비를 위한 인큐베이팅(전문가 멘토링) 프로그램 진행

* 수상팀 포함 모든 본선 참가팀들에게 연구활동 증명서 및 연구 격려금 지급

□ 주요일정

내 용	일 정	비 고
참가신청	~5.31(일) 12:00	- 국문 연구계획서(A4 3매)
본선 참가팀 발표	6.9(화)	- 한국물포럼 홈페이지
인큐베이팅	7.4(토)	- 전문가 멘토링
본선대회 자료 제출	~8.28(금) 12:00	- 국문 연구결과서, i-포스터(영문)
본선	9월 중	- 포스터 심사 및 인터뷰
시상식	9.21(월)	- KIWW 2020 기간 중 개최

* 상기 일정은 향후 학사일정에 따라 변동될 수 있음

□ 문의처 (한국물포럼)

○ 전화 02-736-0484, 이메일 kwfkjwp@gmail.com

○ 홈페이지 www.koreawaterforum.org