

제48회 전국 초·중학생 발명 글짓기·만화 공모전 공고문

1 개요

□ 추진기관

- (주최·주관) 한국발명진흥회
- (협찬) 포스코홀딩스
- (후원) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 특허청, 한국경제인협회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허정보원, 한국특허전략개발원, 대한변리사회, 한국여성발명협회, 한국과학창의재단

* 후원 기관은 사정에 따라 변동될 수 있음

□ 추진일정

구분	일정	세부내용
사업 공고	9월 30일	· 전국 초·중학교 공문 발송 · 17개 시·도교육청 공문 발송 · 학생발명행사 참여자 이메일 홍보 등
▼		
신청 접수	9월 30일~11월 8일	· 한국발명진흥회 홈페이지
▼		
예비 심사	11월 9일~11월 12일	· 적격심사(서류 등 심사)
▼		
1차 심사	11월 13일~11월 15일	· 심사 기준에 의거하여 1.5배수 내외 선정
▼		
2차 심사	11월 28일	· 최종 수상자 확정
▼		
결과 발표	12월 6일	· 한국발명진흥회 홈페이지
▼		
시상식	12월 중순(예정)	· 수상자 대상 시상물품 전달(12.17~12.24 중)

* 내부 사정에 의해 세부 일정은 일부 변경될 수 있음

2 공고 내용

□ 모집안내

- (접수기간) 2024년 9월 30일(월) ~ 2024년 11월 8일(금) 18:00 마감
- (참가자격) 대한민국 국적의 초·중학교 재학생 또는 만 7세 ~ 만 15세 청소년 (신청일 기준)
 - * 한국 국적의 재외한국학교 학생도 참가 가능 / 지도교사는 필수 사항은 아니며, 현직 교원에 한함(기간제 포함)
- (공모분야) 글짓기, 만화 분야
 - * 2개 분야 동시 공모 가능 / 분야별 주제 요건과 제출 분량을 준수하여 공모

모집부문	작품 주제	제출 분량
글짓기	뜨거워지는 지구! 해결 방법은?	< 1,500자 이상 2,000자 미만 > * 온라인 신청서 내 작성 * 분량 : 1,500자 이상 2,000자 미만 (띄어쓰기 포함)
만화	발명품을 활용해 인류의 더 나은 미래를 만드는 이야기	<A4 1장내 8컷 이내> * 채색된 작품만 인정 * 만화 파일 크기 : A4 크기 * 만화 파일 형식 : gif, jpg, png 등 (단, 5MB 미만) * 종이 혹은 디지털 툴을 활용하여 직접 그린 후, 스캔본 혹은 파일 원본 업로드

- (공모방법) 한국발명진흥회 웹사이트 온라인 접수
 - 한국발명진흥회 홈페이지(kipa.org) 로그인 → 지원사업 → 학생교원 전시/행사 → 전국 초중학생 발명글짓기만화공모전 → 대회신청
 - * 자세한 사항은 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org) 대회공고 참고
 - * 참가신청서 및 작품을 동시에 제출하여야 하며, 우편 접수는 불인정함
 - * 마감일 접속량 폭주로 서버다운 등 문제가 발생할 수 있으니 미리 접수 요망
- (단체접수) 지도교사가 20건 이상 단체접수 시 일괄 신청 가능
- (관련문의) yjkim@kipa.org / 02-3459-2741

□ 심사계획

- (심사절차) 예비심사(적격심사/한국발명진흥회) → 1차 심사(1.5배수 내외 후보작 선정/심사위원회) → 2차 심사(최종 수상작 선정/심사위원회)
 - * 예비심사 단계에서 공모 주제 부합, 제출 서류, 글자 수(글짓기), 채색 여부(만화) 등 적격 여부 검토하여 부적격 작품은 심사 제외
- (심사위원회 구성) 발명, 창의력, 지식재산권, 교육, 인문학, 만화 등 관련 전문가로 구성

□ 심사기준

부문	심사항목	심사기준
글짓기	내 용	- 주제와의 연관성 - 아이디어 및 이야기의 독창성
	구 성	- 선후관계, 상하관계, 포함관계 등의 짜임새 - 내용 연결 관계의 긴밀성
	표 현	- 요구사항의 포함여부 - 문장의 간결성 및 명료성 - 내용의 흥미로운 표현
만화	내 용	- 주제와의 연관성 - 발명품 창작 이야기의 독창성
	구 성	- 내용 전개 과정의 짜임새 - 장면(컷)의 연결성
	표 현	- 요구사항의 포함 여부 - 흥미로운 내용의 표현 - 흥미로운 만화적 표현

□ 시상계획

- 만화, 글짓기 분야별 접수 건수에 따라서 분야별 수상자 조정 예정
 - (예시) 만화 1500건, 글짓기 500건 접수 시 특허청장상 이하는 3:1을 적용하여 수상자 선정(특허청장상 만화 6명, 글짓기 2명 등)

상격	시 상 주 체	수량	비고
정부기관상	교육부장관	2	상장, 메달, 부상(50만원)
	과학기술정보통신부장관	2	
	산업통상자원부장관	2	
	특허청장	8	상장, 메달, 부상(30만원)
주최기관 및 특별상	한국발명진흥회장	10	상장, 메달, 부상(20만원)
	POSCO홀딩스회장	10	상장, 메달, 부상(20만원)
소 계		34	
후원기관상	대한상공회의소	20	상장, 메달
	한국경제인협회	20	
	한국무역협회	10	
	중소기업중앙회	20	
	한국특허전략개발원	20	
	한국특허정보원	20	
	대한변리사회	20	
	한국여성발명협회	20	
	한국과학창의재단	20	
소 계		170	
합 계		204	
지도교사상	특허청장	6	상장, 부상(10만원)
단체상	POSCO홀딩스회장	2	상패
합 계		8	
총 계		212	

- * 시상내역 및 부상은 상황에 따라 일부 변동될 수 있음
- * 지도교사상 : 장관상 이상 수상 학생의 지도교사(지도교사 없을 시 해당 없음)
- * 단체상 : 접수 건수, 수상 건수를 고려하여 상위 2개교 시상

1. [글짓기] 뜨거워지는 지구! 해결 방법은?

(배경 및 의도)

2024년, 지구온난화로 지구의 평균 온도가 높아지면서 한반도는 물론 미국과 유럽, 인도 등 세계 곳곳에 기록적인 폭염과 폭우 현상이 나타나고 있다. 지구가 이대로 점점 뜨거워지면 우리는 어떻게 될까? **생활 속에서 지구를 뜨겁게 만드는 원인 요소를 줄일 수 있는 발명 아이디어, 발명품을 상상해보고 회복된 지구의 미래 이야기를 글로 써보자.**

(요구사항)

- ① '발명을 생각하게 된 배경(동기)', '새로운 발명품의 명칭', '작동 원리' 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 발명 아이디어나 발명품이 지구온난화 해결에 어떻게 도움을 주는지 구체적인 내용을 글로 표현해야 한다.

2. [만화] 발명품을 활용해 인류의 더 나은 미래를 만드는 이야기

(배경 및 의도)

불의 발견과 철의 활용부터 인공지능에 이르기까지, 인류는 새로운 변화와 도전에 직면할 때마다 해결책을 찾아왔다. 이렇듯 발전하는 인류는 30년 뒤에는 어떤 삶을 살고 있을까? **새로운 변화와 문제*에 대응하며 미래의 인류는 어떤 발명을 통해 더 나은 삶을 누리고 있을지 자유롭게 상상해보고, 그림으로 재미있게 표현해보자.**

* 디지털 전환, 에너지 부족, 환경오염, 일상의 크고 작은 문제 등

(요구사항)

- ① '발명을 생각하게 된 배경(동기)', '새로운 발명품의 명칭', '작동 원리' 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 발명 아이디어나 발명품이 인류에 '어떤 방식으로 유익함을 주는지'에 대한 장면이 포함되어야 한다.

4

신청자 유의사항

- 전국 규모의 유사대회에서 동일 작품으로 출품하였거나, 수상된 작품은 시상에서 제외함
 - * 시상 후 표절작품으로 판명될 경우 입상을 취소하고 상장을 회수함
- 출품된 작품에 대한 저작권은 출품자에게 있으며, 주최자는 수상작에 한하여 복제·배포 할 수 있음
- 출품된 작품은 결과발표 전까지 외부에 유출되지 않음을 원칙으로 하되, 심사, 수상작품집 제작 및 보도자료 배포 등 공모전의 추진에 필요한 경우에 심사위원 등 제3자에게 공개할 수 있음
 - * 심사위원 등 제3자에게 공개하는 경우 해당자는 비밀유지 서약, 약정을 함
- 향후, 주최자는 필요한 경우 출품작에 대한 저작재산권 중 일부를 양수하거나 이용허락을 받을 수 있으며, 이 경우에는 저작자와 별도로 협의하여 정함
- 주최자는 동 건 저작물을 변형하거나 이용할 경우 출품자와 별도로 협의하여 정함
- 분쟁이 발생할 경우 한국저작권위원회에 조정을 신청하여 해결할 수 있으며, 양 당사자는 원활한 분쟁 해결을 위해 상호 노력함
- 주최자는 수상작 외에 제출된 출품작에 대한 유출방지 등 주의의무를 다하여야 하며, 출품작이 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의의무를 다하여야 함
- 주최자는 입상하지 않은 출품작을 공모전 종료일로부터 3개월 이내에 모두 폐기하여야 함. 다만, 출품자가 반환을 요구하면 1개월 이내에 반환을 원칙으로 하되, 대회 주최자가 이를 폐기하는 것으로 반환을 갈음할 수 있음
- 본 대회 요강은 사정에 의해 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 대회 홈페이지를 통해 공지 예정
 - * 변경된 요강을 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 참가자에게 있음