

제47회 전국 초·중학생 발명 글짓기·만화 공모전 공고문

1 개요

□ 추진기관

- (주최·주관) 한국발명진흥회
 - (협찬) 포스코홀딩스
 - (후원) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 특허청, 전국경제인연합회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허정보원, 한국특허전략개발원, 대한변리사회, 한국여성발명협회, 한국과학창의재단
- * 후원 기관은 사정에 따라 변동될 수 있음

□ 추진일정

구분	일정	세부내용
사업 공고	8월 28일	· 전국 초·중학교 공문송부 · 시도교육청 공문송부 · 학생발명행사 참여자 이메일 홍보 등
▼		
신청 접수	8월 28일~10월 6일	· 한국발명진흥회 홈페이지
▼		
예비 심사	10월 10일~10월 11일	· 적격심사(서류제출 미흡, 글자수 부족, 채색 미실시 등 점검)
▼		
1차 심사	10월 18일 ~10월 19일	· 심사기준에 의거하여 1.5배수 선정
▼		
2차 심사	11월 2일	· 최종 수상자 확정
▼		
결과 발표	11월 16일	· 한국발명진흥회 홈페이지
▼		
시상식	11월 말(예정)	· 시상식 개최

* 내부사정에 의해 세부 일정은 일부 변경 될 수 있음

□ 모집안내

- (접수기간) '23. 8. 28.(월) ~ '23. 10. 6.(금) 18:00 마감
- (참가자격) 신청일 기준 초·중학교 재학생 또는 만 7~15세 청소년
 - * 한국국적의 재외 한국학교 재학생 신청 가능
 - * 지도교사는 필수 사항은 아니며, 현직 교원에 한함(기간제 포함)
- (공모분야) 글짓기, 만화 분야
 - * 2개 분야 동시 공모 가능 / 분야별 주제 및 요건을 참고하여 공모

모집부문	작품 주제	제출 분량
글짓기	2050년 미래 도시를 위한 발명이야기	< 2,000자 미만 > * 온라인 신청서 내 작성 : 1,500자 ~ 2,000자 미만
만화	일상 속 에너지 생산과 절약을 위한 발명품	<A4 1장내 8컷 이내> * 채색된 작품만 인정 * 만화 스캔크기 : A4 * 만화 저장파일 : gif, bpm, jpg 등 (단, 5MB 미만)

- (공모방법) 한국발명진흥회 웹사이트 온라인 접수
 - 한국발명진흥회 홈페이지(kipa.org) 로그인 → 지원사업 → 학생교원 전시/행사 → 전국초중학생 발명글짓기만화공모전 → 대회신청
 - * 자세한 사항은 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org) 대회공고 참고
 - ** 참가신청서 및 작품을 동시에 제출하여야 하며, 우편 접수는 불인정함
- (단체접수) 지도교사가 30건 이상 단체접수 시 일괄 신청 가능
 - * 단체접수 방법은 담당자에게 유선 또는 이메일 문의
- (관련문의) yigm26@kipa.org / 02-3459-2749

□ 심사계획

- (심사절차) 예비심사(적격심사/한국발명진흥회) → 1차 심사(1.5배수 후보작 선정/심사위원회) → 2차 심사(수상작 선정/심사위원회)
* 예비심사 시 공모주제 부합, 분량 및 제출 요건 충족 여부 등 점검
- (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 만화적 표현
		- 내용의 흥미로운 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
	전국경제인연합회	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

1. [글짓기] 2050년 미래 도시를 위한 발명 이야기

(배경 및 의도)

점점 더 많은 사람들이 도시에 살면서, 주거 및 여가생활 공간 부족, 교통정체와 주차난, 환경오염 등의 문제가 발생하고 있다. 2050년 미래의 도시는 이러한 문제를 어떻게 해결했을까? 우주에 존재하는 지구와 닮은 듯 다른 행성들 속에서 우리는 어떤 행성, 어떤 도시에서 살고 있을까? 지구에서 우주까지 무궁무진한 공간에서 펼쳐질 미래 도시의 모습을 자유롭게 글로 표현해보자. 오늘날 도시의 문제점을 해결할 수 있는 발명 아이디어나 발명품을 생각해보고, 미래 도시의 모습을 상상의 나래를 펼쳐 글로 써보자.

(요구사항)

- ① '발명을 생각하게 된 배경(동기)', '새로운 발명품의 명칭', '작동 원리' 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 발명아이디어나 발명품이 미래 도시 속 우리에게 어떻게 도움을 주는지에 대한 구체적인 내용을 글로 표현해야 한다.

2. [만화] 일상 속 에너지 생산과 절약을 위한 발명품

(배경 및 의도)

폭염과 태풍과 같은 기후변화로 인해 환경보호와 에너지 절약에 대한 관심이 점점 많아지는 요즘! 학교나 가정에서 에너지를 생산하거나 절약할 수 있는 방법은 없을까? 미래세대의 주인공인 청소년이 행복한 환경에서 살아갈 수 있도록, 친환경적인 에너지 생산 방법이나 기존 에너지 사용을 획기적으로 줄일 수 있는 발명 아이디어를 고민해보자. 일상 속에서 실천할 수 있는 에너지 절약 아이디어나 학교 또는 가정에서 스스로 에너지를 생산하고 활용할 수 있는 발명품을 자유롭게 상상해보고, 그림으로 재미있게 표현해보자.

(요구사항)

- ① '발명을 생각하게 된 배경(동기)', '새로운 발명품의 명칭', '작동 원리' 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 폭넓은 분야에서 에너지 생산 또는 절약에 대한 발명아이디어를 제안하고 지구 환경에 어떤 도움을 줄 수 있는지에 대한 장면이 포함되어야 한다.

- 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 함
- 출품자는 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