



특허청

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 2. 16.(목) 09:00	배포 일시	2023. 2. 16.(목) 08:30
담당 부서	산업재산정책국	책임자	과 장 이충호 (042-481-8172)
	산업재산인력과	담당자	주무관 권지선 (042-481-8479)

아이디어 톡톡 청소년, 발명으로 너를 보여줘!

- 특허청 3. 2.(목)부터 「2023년 청소년 발명·창의력대회」 신청 접수 -

- 특허청(청장 이인실)은 청소년들이 발명 아이디어를 겨루는 「2023년 청소년 발명·창의력대회」 참가신청을 3월 2일(목)부터 발명교육 종합누리집(포털사이트)(www.ip-edu.net)에서 온라인으로 접수한다고 밝혔다.
 - 특허청이 주최하고 한국발명진흥회가 주관하는 청소년 발명·창의력 대회는 ①대한민국학생발명전시회 ②대한민국 학생창의력 챔피언 대회 ③청소년 발명가 프로그램 총 세 개의 대회로 진행된다.
 - 대한민국 국적의 초·중·고 학생과 만 18세 이하 청소년은 누구나 참여할 수 있다.
- ① 올해 36회를 맞이하는 ‘대한민국학생발명전시회’는 1988년부터 시작된 우리나라 대표 청소년 발명대회로, 일상생활에서 생각해낼 수 있는 모든 발명이 출품 대상이며, 한 사람이 5개 작품까지 출품할 수 있다.
 - 최우수 작품에는 상금 300만원과 함께 대통령상이 수여되며, 국무총리상, 교육부장관상 등 총 250개의 상이 준비되어 있다.
 - 접수기간은 3월 2일부터 4월 10일까지이며, 시상식 및 전시회는 8월에 진행된다.
- ② 다음으로 ‘대한민국 학생창의력 챔피언대회’는 4~6명이 팀을 이루어 주어진 과제를 창의력을 발휘하여 해결하는 대회이다.
 - 과제로는 문제해결 방법을 창작 공연으로 발표하는 표현과제, 현장에서 제시되는 과제를 한정된 재료와 도구로 해결하는 즉석과제, 과학원리를 활용해 구조물을 만들어 내는 제작과제가 주어진다.

- 본 대회는 초·중·고 학교급별로 진행되며, 각 학교급별 우수팀(3팀)에 최고상인 국가지식재산위원회 위원장상이 수여되고, 이를 포함하여 교육부장관상 등 총 36개의 상이 시상될 예정이다.
 - 접수기간은 3월 2일부터 4월 28일까지이며, 시상식은 8월에 진행된다.
- ③ 마지막으로 ‘청소년 발명가 프로그램’은 발명 잠재력을 가진 청소년을 미래 핵심 발명가로 양성하는 교육 프로그램으로, 중·고등학생이나 만 13세 ~ 만18세의 청소년이 팀(3명)을 이루어 참여할 수 있다.
- 발명교육 종합누리집(포털사이트)(www.ip-edu.net)에 공지된 지정과제와 자유과제 중 하나를 선택해 발명 아이디어 제안서를 작성해 제출하면, 서류심사와 발표심사를 거쳐 프로그램에 참여할 20개 팀이 선발된다.
 - 선발된 팀은 아이디어 구체화, 특허출원 절차, 창업 비결(노하우) 등 기술사업화 전 단계에 대한 심화교육을 받을 수 있다.
 - 교육수료 이후 개최되는 아이디어 심사(오디션)에서 우수 아이디어로 선정되면 특허청장상(상금 100만원 상당) 등을 수여받게 된다.
 - 접수기간은 3월 2일부터 4월 17일까지이며, 시상식 및 수료식은 11월에 진행된다.
- 특허청 목성호 산업재산정책국장은 “특허청은 미래혁신의 주역이 될 창의인재를 발굴하고 발명문화를 확산시키고자 매년 발명·창의력 대회를 개최해오고 있다”며, “작은 아이디어로 세상을 바꿀 수 있다는 자신감을 갖고 많은 청소년들이 도전하기 바란다”고 전했다.
- 자세한 사항은 발명교육 종합누리집(포털사이트)(www.ip-edu.net)에서 확인할 수 있으며, 보다 궁금한 점이 있으면 한국발명진흥회 창의 발명교육연구실(☎02-3459-2752)로 문의하면 된다.

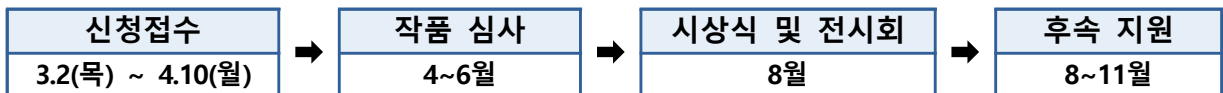
□ 행사 개요

- (주최/주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (후원) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, WIPO, 조선일보, 전국경제인연합회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허전략개발원, 한국특허정보원, 대한변리사회, 한국여성발명협회
- (대상) 대한민국 국적의 초·중·고 학생 및 청소년(만 7세 ~ 만 18세)
- (주제) 일상생활에서 착안할 수 있는 모든 발명(최대 5개 출품 가능)
* 공동 발명 불가, ** 발명진흥법 제2조 제1호에 해당하는 본인의 발명, 고안 및 창작
- (접수기간) 2023. 3. 2.(목) ~ 4. 10.(월) 18:00
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
* 제출서류 : 신청서, 동의서, 위임장 등
- (시상규모) 대통령상, 국무총리상, 교육부장관상 등 총 250건

< 제36회 대한민국학생발명전시회 시상 계획 >

상격	시상주체	시상(건)	내역
대통령상	대통령	1	상장·메달·상금 300만원
국무총리상	국무총리	2	상장·메달·상금 각 200만원
금상	교육부장관	9	상장·메달·상금 각 50만원
	과학기술정보통신부장관	9	
	산업통상자원부장관	17	
은상	특허청장	20	상장·메달·상금 각 30만원
특별상	WIPO사무총장	1	상장·메달·상금 각 30만원
	조선일보사장	1	
동상 및 장려상		190	상장·메달
계		250	

□ 주요 일정 * 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음



[참고] 2022년 대한민국학생발명전시회 주요 수상작

대통령상(판교초 김선근)	국무총리상(이진서)	국무총리상(구산중 윤지용)
		
2차 사고방지를 위한 접이식 휴대용 바리케이드 캐리어	계단 오르기와 좁은 곳 이동이 가능한 세로접기식 손수레	당기고 접어 올리는 전동 키보드 후미등

□ **행사 개요**

- (주최/주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (후원) 국가지식재산위원회, 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부
- (대상) 대한민국 국적의 초·중·고 학생 및 청소년(만 7세 ~ 만 18세) 4 ~ 6인으로 구성된 팀 * 지도교사 필수
- (주제) **표현과제, 제작과제, 즉석과제**(서면심사 및 예선·본선 진행)

표현과제	신청 시 공지된 문제의 해결방법을 창작 공연으로 표현(예선·본선)
즉석과제	대회 현장에서 제시된 과제를 제공된 재료·도구를 활용하여 해결(예선·본선)
제작과제	과학원리를 이용한 구조물 등을 제작하는 과제(본선)

- (접수기간) 2023. 3. 2.(목) ~ 4. 28.(금)
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 **온라인 신청**
* 제출서류 : 신청서, 표현과제 해결계획서, 위임장 등
- (시상규모) 국가지식재산위원장상, 교육부장관상 등 **총 36건**(초·중·고 각 12건)

< 2023년 대한민국 학생창의력 챔피언대회 시상 계획 >

상격	시상주체	시상(건)	내역
대상	국가지식재산위원회 위원장	3	상장·메달·상금 100만원
최우수상	교육부장관	3	상장·메달·상금 50만원
	과학기술정보통신부장관	3	
	산업통상자원부장관	3	
우수상	특허청장	9	상장·메달·상금 30만원
장려상	한국발명진흥회장	15	상장·메달·상금 20만원
	계	36	

□ **주요 일정** * 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음



[참고] 2022년 대한민국 학생창의력 챔피언대회 표현과제 공연



□ **행사 개요**

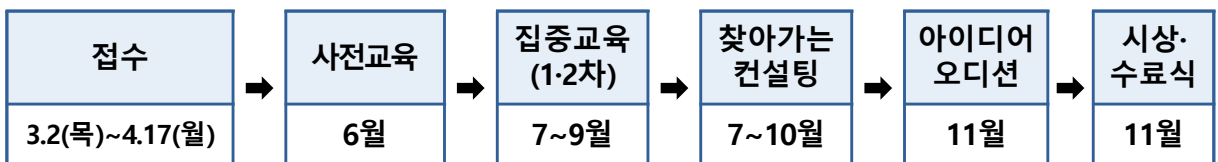
- (주최/주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (대상) 대한민국 국적의 중·고등학생 또는 청소년(만 13세~만 18세) 3인으로 구성된 팀
 - * 중고생 연합팀 불가, 동일 지역 타 학교 학생 간 팀 구성 가능, 지도교사 필수
- (주제) 지정과제(국민 불편해결 아이디어), 자유과제(신규 발명 아이디어) 중 택 1
- (접수기간) 2023. 3. 2.(목) ~ 4. 17.(월) 18:00
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
 - * 제출서류 : 신청서, 아이디어 제안서, 위임장 등
- (교육시행) 선발된 20팀 대상 발명·특허·창업교육, 아이디어 오디션 실시
- (시상규모) 특허청장상, 한국발명진흥회장상 등 총 20건

< 2023년 청소년 발명가 프로그램 시상 계획 >

상격	시상주체	시상(건)	내역
대상	특허청장	1	상장 및 부상
최우수상		2	상장 및 부상
우수상		2	상장 및 부상
동상	한국발명진흥회장	5	상장 및 부상
장려상		10	상장
계		20	

□ **주요 일정**

* 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음



[참고] 청소년 발명가 프로그램 교육 과정

