

## 발명을 꿈꾸는 청소년, 여기여기 모여라!

- 3.11.(월)부터 「2024년 청소년 발명·창의력 대회」 신청접수 -
- 대한민국 초·중·고 학생과 19세 미만 청소년이면 누구나 참여 가능 -

새봄, 새 학기 시작으로 설레는 3월, 평소 반짝이는 아이디어를 자랑하는 청소년이라면 귀가 솔깃할 소식이 있다.

특허청과 한국발명진흥회는 청소년들이 창의 아이디어를 겨루는 ‘2024년 청소년 발명·창의력 대회’의 참가신청을 3. 11.(월)부터 발명교육포털사이트 (www.ip-edu.net)를 통해 접수한다고 밝혔다.

청소년 발명·창의력 대회는 대한민국 국적의 초·중·고 학생과 19세 미만 청소년이면 누구나 참여할 수 있으며, 대회는 ①‘대한민국학생발명전시회’와 ②‘대한민국 학생창의력 챔피언대회’로 나뉘어 진행된다.

①대한민국학생발명전시회는 1988년 처음 시작해 올해 37회째 개최되는 유서 깊은 대회로, 일상생활을 개선할 수 있는 모든 발명 아이디어가 출품 대상이다.

국민투표를 포함해 총 아홉 차례의 심사(4월~7월)를 거쳐 작품을 선발하며, 8월 시상식이 열린다. 우수작 출품 학생에게는 최대 300만원의 상금과 함께 대통령상, 국무총리상 등이 수여된다.

특히 올해부터는 작품이 실제 특허로 등록되고 널리 사용될 수 있도록 ‘청소년 발명가프로그램’과 연계하여 수상작품에 대한 후속지원도 강화할 예정이다.

\* 학생의 창의적인 발명 아이디어를 대상으로 체계적인 교육·컨설팅을 통해 권리화·사업화를 지원하는 사업으로, '24년부터 대한민국학생발명전시회 상위 수상자를 대상으로 연계 지원

### < 2023년 대한민국학생발명전시회 주요 수상작 >

대통령상(거창 대성고 김형우)	국무총리상(세인트존스베리 아카데미제주 황윤찬)	국무총리상(가람초 윤하진)
		
주행풍을 이용한 이동수단용 연비개선 및 먼지 집진장치	시각장애이용 엘리베이터 알리미	휴대가 간편한 만능 서예 붓뚜껑

②대한민국 학생창의력 챔피언 대회는 청소년들이 팀을 이루어 지도교사와 함께 주어진 과제(표현과제, 즉석과제, 제작과제)를 해결하는 대회로, 지역예선(6월)과 본선(8월) 경연을 통해 우수팀을 선발해 본선 마지막 날 시상한다.

표현과제	미리 공지된 과제의 해결방법을 창작 공연으로 표현(예선·본선)
즉석과제	대회 현장에서 제시된 과제를 제공된 재료·도구를 활용하여 해결(예선·본선)
제작과제	과학원리를 이용하여 구조물 등 제작(본선)

최종 선발된 36팀에는 교육부장관상, 과학기술정보통신부장관상, 산업통상자원부장관상 등 상장과 함께 최대 100만원의 상금이 수여된다.

< 2023년 대한민국 학생창의력 챔피언대회 본선 경연 >

표현과제	제작과제	즉석과제
		

청소년 발명·창의력 대회 수상학생을 지도한 선생님을 위해서도 상장과 상금이 마련되어 있으며, 선생님들의 발명 아이디어를 겨루는 ‘전국교원발명품경진대회’도 함께 진행된다.

대회 개최요강 등 보다 자세한 사항은 발명교육포털사이트([www.ip-edu.net](http://www.ip-edu.net))에서 확인할 수 있으며, 우수작품 발표영상과 과제 경연영상도 함께 게시되어 있어 대회 준비에 참고할 수 있다.

특허청 목성호 산업재산업정책국장은 “하루가 다르게 급변하는 4차 산업혁명 시대에 청소년의 무한한 상상력과 창의력은 우리사회 미래를 이끌어갈 길잡이”라며 “전국 초·중·고 청소년과 선생님들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”고 말했다.

보다 궁금한 점이 있으면 한국발명진흥회(☎02-3459-2752)로 문의하면 된다.

※ 붙임: 2024 청소년 발명·창의력 대회 포스터 및 개요

담당 부서	산업재산업정책국 산업재산업인력과	책임자	과 장	이충호 (042-481-8172)
		담당자	주무관	권지선 (042-481-8479)



**자치광** 반짝반짝 빛나는 우리들의 발명 이야기

**제37회 대한민국학생발명전시회**  
**제26회 전국교원발명품경진대회**



신청접수  
2024. 3. 11(월)~4. 15(월) 18:00까지

신청하기



**자치광** 반짝반짝 빛나는 우리들의 발명 이야기

**2024 대한민국 학생창의력 챔피언대회**



신청접수  
2024. 3. 25(월)~4. 29(월) 18:00까지

신청하기



**□ 개최 목적**

- 청소년 우수 발명품 발굴·전시를 통해 창의력 계발 및 발명의식 고취

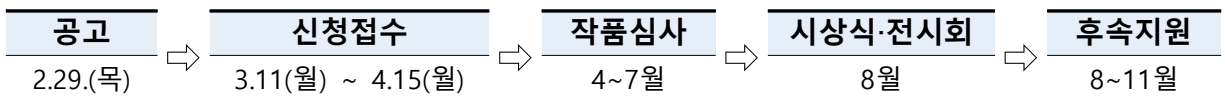
**□ 행사 개요**

- (추진기관) 특허청(주최) / 한국발명진흥회(주관)
  - \* (후원) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, WIPO, 조선일보, 경제4단체, 한국특허전략개발원, 한국특허정보원, 대한변리사회, 한국여성발명협회
- (참가자격) 대한민국 국적 초·중·고 학생 및 청소년(7세 ~ 18세)
- (출품부문) 일상생활에서 착안할 수 있는 모든 발명
- (접수기간) 2024. 3. 11.(월) ~ 4. 15.(월) 18:00
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
- (시상규모) 대통령상, 국무총리상, 교육부장관상 등 총 200건

상격	시상주체	시상(건)	내역	지도교사
대통령상	대통령	1	상장·메달 상금 300만원	최우수 지도교사상 (특허청장) 상장, 상금 각 100만원
국무총리상	국무총리	2	상장·메달 상금 각 200만원	
금 상	교육부장관 과학기술정보통신부장관 산업통상자원부장관	9 9 17	상장·메달 상금 각 50만원	우수 지도교사상 (특허청장) 상장
은 상	특허청장	20	상장·메달 상금 각 30만원	
특별상	WIPO사무총장 조선일보사장	1 1	상장·메달 상금 각 30만원	
동 상	후원기관장	100	상장·메달	지도교사상 (한국발명진흥회장) 상장
장려상	한국발명진흥회장	40	상장	
<b>계(학생)</b>		<b>200</b>		
최우수 학교상	특허청장	3	상장·상패	(초·중·고 각1)
최우수 교육청		1		(1개 교육청)

**□ 주요 일정**

\* 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음



□ **개최 목적**

- 창의력, 협업능력 등 청소년 핵심역량 함양 및 지식재산 인재 양성

□ **행사 개요**

- (추진기관) 특허청(주최) / 한국발명진흥회(주관)  
\* (후원) 국가지식재산위원회, 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부
- (참가자격) 대한민국 국적 초·중·고 학생 및 청소년(7세 ~ 18세) 4 ~ 6인으로 구성된 팀(팀장 포함) \* 지도교사(현직 교원) 1인 필수
- (출품부문) 표현과제, 제작과제, 즉석과제(서면심사 및 예선·본선 진행)

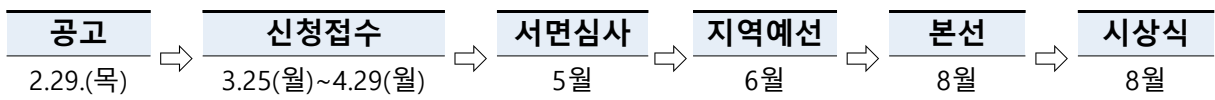
표현과제	신청 시 공지된 과제의 해결방법을 창작 공연으로 표현(예선·본선)
즉석과제	대회 현장에서 제시된 과제를 제공된 재료·도구를 활용하여 해결(예선·본선)
제작과제	과학원리를 이용하여 구조물 등 제작(본선)

- (접수기간) 2024. 3. 25.(월) ~ 4. 29.(월)
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
- (시상규모) 교육부장관상 등 총 36건(초·중·고 각 12건)

상격	시상주체	시상(건)	내역
대상	교육부장관	3	상장·메달, 상금 100만원
최우수상	과학기술정보통신부장관 산업통상자원부장관	3 3	상장·메달, 각 상금 50만원
우수상	특허청장	9	상장·메달, 상금 30만원
특별상	국가지식재산위원회 위원장	3	상장·메달, 상금 30만원
장려상	한국발명진흥회장	15	상장·메달, 상금 20만원
계(학생)		36	
지도교사상 (대상 수상팀)	특허청장	3	상장, 상금 20만원
지도교사상 (대상 이외 수상팀)	한국발명진흥회장	33	상장
계(지도교사)		36	

□ **주요 일정**

\* 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음



□ **개최 목적**

- 교원들의 우수 발명품을 전시·포상하여 교원들의 발명교육에 대한 인식 제고 및 발명문화 확산, 사기진작에 기여

□ **행사 개요**

- (추진기관) 특허청(주최) / 한국발명진흥회(주관)  
\* (후원) 교육부, 산업통상자원부, 조선일보
- (참가자격) 대한민국 국적의 초·중등교육법 제2조에 해당하는 학교 현직 교원(기간제 포함, 교수 제외)
- (출품부문) 일상생활에서 착안할 수 있는 모든 발명
- (접수기간) 2024. 3. 11.(월) ~ 4. 15.(월) 18:00
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
- (시상규모) 교육부장관상, 산업통상자원부장관상 등 총 10건

상격	시상주체	시상(건)	내역
금 상	교육부장관	1	상장
	산업통상자원부장관	2	
은 상	특허청장	2	
특별상	조선일보 사장	1	
동 상	한국발명진흥회장	4	
계		10	

□ **주요 일정** \* 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음

