



특허청

보 도 자 료



보도 일시	2022. 2. 24.(목) 09:00	배포 일시	2022. 2. 24.(목) 08:30
담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장 이재석 (042-481-8172)
		담당자	주무관 신선미 (042-481-8479)

청소년 발명왕? 아, 너도 할 수 있어!

- 특허청, 3.2(수)부터 「2022년 청소년 발명·창의력대회」 신청 접수 -

- 특허청(청장 김용래)은 청소년들의 반짝이는 발명 아이디어를 발굴하기 위해, 오는 3월 2일(수)부터 ①'제35회 대한민국학생 발명전시회', ②'2022년 대한민국 학생 창의력 챔피언대회', ③'2022년 청소년 발명가 프로그램'의 청소년 발명·창의력 대회 접수를 시작한다고 밝혔다.
- 특허청이 주최하고 한국발명진흥회가 주관하는 청소년 발명·창의력 대회의 참가 대상은 대한민국 국적의 초·중·고등학생 및 만 18세 이하의 청소년이며, 발명교육 누리집(포털)(www.ip-edu.net)을 통하여 신청 가능하다.
- ① 우선, 국내 대표 학생 발명대회인 '제35회 대한민국학생발명전시회'는 일상생활 속 모든 발명 아이디어를 대상으로 하며, 발명의 배경, 내용, 효과, 도면 또는 사진 등을 첨부하여 신청하면 된다.
- 접수된 작품은 유사작 심사, 공중심사, 현물심사, 종합심사 등 심사를 거치게 되며, 대통령상(상금 300만원)을 포함하여 총 249점의 우수작을 시상하고 전시할 계획이다. 또한 상위 상 수상학생들에게는 세계 선도기업 및 공학분야 명문대학 등의 연수기회도 제공한다.

- 올해부터는 발명 지도교사를 격려하기 위해 학생발명전시회 대통령상 및 국무총리상 수상 학생의 지도교사에게 ‘최우수 지도교사상’과 함께 상금 100만원도 수여할 계획이다.

< 2021년도 대한민국학생발명전시회 주요 수상작품 >

대통령상(충주대원고 형진성)	국무총리상(세종영재고 한지희)	국무총리상(통영여중 최서연)
		
위치에 따라 달라지는 자동 전자명찰	정전용량 방식의 비접촉식 범용 터치 포인터 입력 장치	정수기 펌프터를 활용한 자동 정화 물감 물통

- * 발명 교육 누리집(포털)(www.ip-edu.net)>대회/전시/행사>학생발명전시회>온라인 전시회에서 확인 가능

- ② ‘대한민국 학생 창의력 챔피언대회’는 초·중·고등학생 또는 청소년이 팀(4~6명)을 이루어 주어진 과제(표현과제·즉석과제)를 창의력을 발휘하여 해결하는 대회이다.

< 2022년 대한민국 학생창의력 챔피언대회 과제 유형 >

구분	과제 내용	비고
표현 과제	3월 25일 공개될 과제의 해결방법을 공연으로 표현하는 창작 공연 과제	예선·본선
즉석 과제	대회 현장에서 즉석으로 제시된 과제를 제공된 재료·도구 등을 이용하여 순발력을 발휘하여 해결하는 과제	예선·본선

- 올해 표현과제 주제는 3월 25일(금) 발명교육 누리집(포털)(www.ip-edu.net)을 통해 공개되며, 신청기간 내 참가팀을 구성하여 지도교사와 함께 과제의 해결계획서와 기타 참가서류를 작성하여 신청하면 된다.
- 본 대회에서는 시·도별 예선대회 및 전국 본선대회를 통해 표현과제·즉석과제를 심사하고 국가지식재산위원회 위원장상(3팀, 상금 각 100만원)을 포함하여 창의력이 우수한 36팀을 시상할 예정이다.

< 2021년도 학교급별 대상 수상팀 표현과제 공연 사진 >

초등부 대상(총사업이)	중등부 대상(온라인 온 라인업)	고등부 대상(타임 in 조선)
		

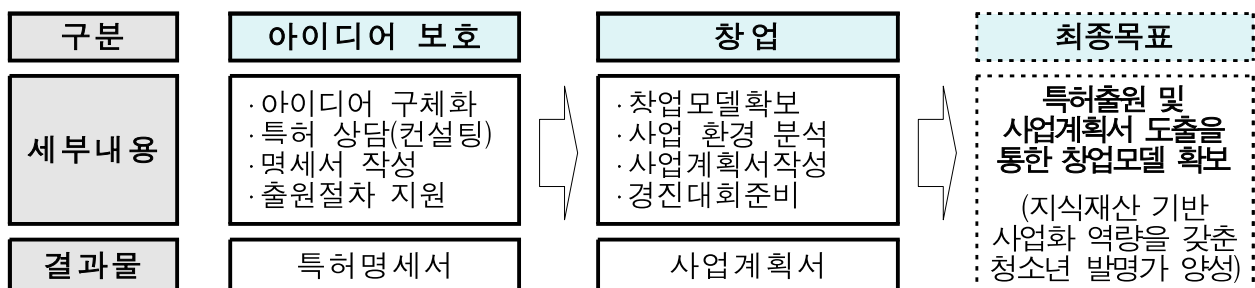
③ 우수한 청소년 발명인재를 양성하고자 추진하는 ‘청소년 발명가 프로그램’은 중·고등학생 및 만 13세~18세의 청소년이 팀(3명)을 이루어 신청가능하다.

- 참여하고자 하는 학생들은 자유과제와 지정과제 중 하나를 선택하여 지원하면 된다. 자유과제는 우리 생활을 유익하게 해 줄 모든 발명 아이디어를 대상으로 하며, 지정과제*는 국민들이 직접 제안한 생활 속 불편에 대한 해결 아이디어를 대상으로 한다.

* 특허청 아이디어 플랫폼 아이디어로(ipmarket.or.kr)를 통해 접수된 국민 불편 중 심사를 통해 주제로 선정

- 우수 아이디어로 선정된 20팀은 지식재산 교육과 전문가 컨설팅을 받을 수 있다. 이 과정을 통해 학생들은 자신의 아이디어를 특허로 보호받고 사업아이템으로도 활용하는 방법을 배우게 된다. 또한, 아이디어 경진대회를 통해 우수 아이디어로 선정되면 특허청장상(상금 100만원 상당) 등을 수여받을 수 있다.

< 청소년 발명가 프로그램 교육·상담(컨설팅) 과정 >



- 특허청 정연우 산업재산정책국장은 “올해에도 창의적인 상상력과 도전정신을 겸비한 많은 청소년들이 참신한 발명품과 톡톡 튀는 아이디어로 도전하여, 미래창의인재로 성장할 수 있는 기회를 가질 수 있기를 희망한다.”라고 전했다.
- 대회와 관련해 보다 자세한 사항은 발명교육 누리집(포털사이트) (www.ip-edu.net)를 통해 확인가능하다.



붙임 1

제35회 대한민국학생발명전시회 개요

□ 목 적

- 학생 발명아이디어 발굴·시상을 통한 창의발명인재를 육성하고, 우수학생 발명품을 전시하여 학생 발명의식 고취 및 발명문화 확산

□ 대회 개요

- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (후원기관) 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, WIPO, 조선일보, 전국경제인연합회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허전략개발원, 한국특허정보원, 대한변리사회, 한국여성발명협회
- (접수기간) 2022. 3. 2.(수) ~ 4. 11.(월) 18:00 마감
- (대상) 대한민국 국적의 초·중·고등학생 및 청소년(만7세~만18세)
- (부문) 일상생활에서 착안해 낼 수 있는 모든 발명(최대 5작품 출품 가능)
 - * 공동 발명 불가 / ** 발명진흥법 제2조 제1호에 해당하는 본인의 발명, 고안 및 창작 / *** 본인 명의로 출원, 등록된 지식재산권(특허, 실용신안, 디자인 등)도 출품 가능
- (신청방법) 발명교육 포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
 - * 제출서류 : 신청서, 동의서, 위임장 각 1부
- (시상규모) 대통령상, 국무총리상, 교육부장관상 등 총 249점

< 제35회 대한민국학생발명전시회 시상 계획(안) >

상격	시상주체	수량	내역
대통령상	대통령	1	상장·메달·상금 300만원
국무총리상	국무총리	2	상장·메달·상금 각 200만원
금상	과학기술정보통신부장관 교육부장관 산업통상자원부장관	9 9 16	상장·메달·상금 각 50만원
은상	특허청장	20	상장·메달·상금 각 30만원
특별상	WIPO사무총장 조선일보사장	1 1	상장·메달·상금 각 30만원
동상 및 장려상		190	상장·메달
계		249	

□ 주요 일정(안)

* 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음



□ 목 적

- 학생들이 팀을 이루어 주어진 과제를 해결하는 과정에서 창의성과 아이디어가 뛰어난 발명인재를 발굴 및 시상을 통해 학생 발명문화 확산

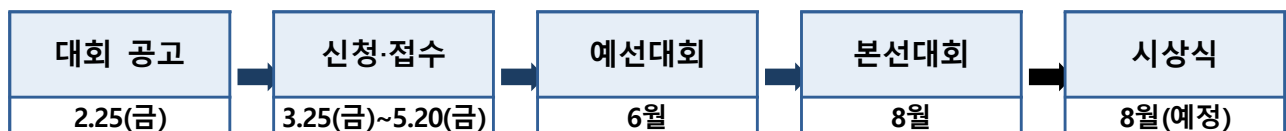
□ 대회 개요

- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (후원) 국가지식재산위원회, 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부
- (대회공고) 2022. 2. 25.(금)
- (과제공지 및 접수기간) 2022. 3. 25.(금) ~ 5. 20.(금) 18:00 마감
- (대상) 대한민국 국적의 초·중·고등학생 및 청소년(만 7세~만 18세) 4~6인으로 구성된 팀(초·중·고 학제별 구분 지원)
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
* 제출서류 : 참가신청서, 표현과제 해결계획서, 위임장 각 1부
- (시상규모) 국가지식재산위원장상, 교육부장관상, 과학기술정보통신부장관상, 산업통상자원부장관상, 특허청장상 등 총 36점(초,중,고 각 12점)

< 2022년 대한민국 학생창의력 챔피언대회 시상 계획(안) >

상격	시상주체	수량	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(안) * 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음



□ **목 적**

- 우수한 발명 역량을 가진 청소년을 대상으로 발명·특허 심화 교육을 통하여 지식재산 활용 역량을 갖춘 핵심 발명가로 양성

□ **대회 개요**

- (주최·주관) 특허청 / 한국발명진흥회
- (접수기간) 2022. 3. 2.(수) ~ 4. 18.(월) 18:00 마감
- (대상) 대한민국 국적의 중·고등학생 또는 청소년(만 13세~만 18세) 3인으로 구성된 팀
 - * 중고생 연합팀 구성 불가, 교내 또는 타학교 학생 간 팀 구성 가능
- (부문) 지정과제(국민 불편 해결 아이디어), 자유과제(신규 발명 아이디어)
- (신청방법) 발명교육포털사이트(www.ip-edu.net)를 통한 온라인 신청
 - * 제출서류 : 참가신청서, 아이디어 제안서, 위임장 각 1부
- (시상규모) 특허청장상 5점, 한국발명진흥회장상 15점 등 총 20점
< 2022년 청소년 발명가 프로그램 시상 계획(안) >

상격	시상주체	수량	내역
대상	특허청장	1	상장 및 부상 100만원 상당
최우수상		2	상장 및 부상 70만원 상당
우수상		2	상장 및 부상 50만원 상당
장려상	한국발명진흥회장	15	상장
계		20	

□ **주요 일정(안)** * 상기 일정은 상황에 따라 변경 될 수 있음

