

제21회 대한민국학생발명전시회 수상자

1) 학생부문

상격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
대통령상	관교중학교	1	김선욱(장경현)	절약형 신호등	대통령
국무총리상	광양제철초등학교	5	조정제(이승우)	편리한 다기능 뽕틀	국무총리
특별상	낙생고등학교	2	이동은(김홍식)	무게중심을 이용한 실리콘 안전압정	WIPO 사무총장

상격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
금상	대전삼천중학교	3	이우현(김영호)	목침대용 베개	교육과학기술부
	광양제철중학교	1	조 완(정현수)	간편한 자전거 자동 잠금 받침대	
	진주중앙중학교	3	유지호(구태용)	익스-보드	
	제주중앙중학교	3	정원기(고용철)	위생적인 원터치 수저통	
	세화고등학교	3	이광민(오삼찬)	일회용면도기(THE SHAVER FOR ONCE)	
	명덕여자고등학교	2	김미성(고영수)	유통과정의 안전성을 확인할 수 있는 아이스크림 용기	
	대전대신고등학교	1	이진영(오기영)	물에 잘 녹는 깎둑 세제	
	충남고등학교	2	김용석(염주연)	하반신 마비 환자용 보행기	
	낙생고등학교	3	박건호(김홍식)	안경이 자동으로 접히고 퍼지는 안경집	
	백운고등학교	2	박현주(정혜숙)	구멍이 뚫어지는 자(Ruler)	
	동북초등학교	2	한승호(최지혜)	바람술술~~ 빨래 건조대	지식경제부
	성지초등학교	6	손수원(하태성)	접어도 뒤를 볼 수 있는 사이드 미러	
	천부초등학교현포분교	3	오채린(김대신)	섞이지 않고 종류대로 넣을 수 있는 산나물 주머니	
은상	신관중학교	2	김아라(박세근)	모자형 우산집이 달린 우산	교육과학기술부
	대전태평중학교	1	추민우(임간순)	필기구 및 메모지 꽃이 장치	
	대전삼천중학교	3	권순혁(김영호)	유조선의 원유 누출 방지장치	
	백석중학교	3	강민호(한선욱)	원운동측정기	
	명인중학교	1	최영찬(안영국)	안전한 가스통뚫기	
	포항제철중학교	2	최희찬(이상복)	물이 쓱쓱 빠지는 세면대 마개	
	풍양중학교	2	유화정(정연희)	절약링	
	청소년		김충재	셔터용 청소장치	
	보성고등학교	2	김성림(정호근)	보온겸용 냄비 받침	
		3	이상윤(정호근)	기능성 보도경계석	
	경신고등학교	2	박진원(김택수)	간편하고 정확한 광합성 실험장치	
	대전대신고등학교	3	정병찬(오기영)	햄통조림 올림이	
	대전반석고등학교	1	박지연(황선찬)	단체샷레놀이	
	하남고등학교	2	황교영(여한중)	페 우유병을 이용한 수조 환수용 자동 물통	
	낙생고등학교	3	박혜령(서재홍)	무게중심을 이용한 케이크 나이프	
	용문고등학교	2	박태수(신화철)	자동이썬시개통	
	충북전산기계고등학교	3	민경택(나상호)	바퀴 달린 청소기	
	포항영신고등학교	3	장문혁(신동훈)	종이넣는 입구가 줄었다 늘었다하는 화일	

상격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
은상	중대부속초등학교	5	류승윤(김성완)	뿌리 관찰용 개폐식 식물재배용기의 제조방법	지식경제부
		6	정현호(박세근)	원하는 각을 쉽게 그릴 수 있는 각도기	
	서울계남초등학교	6	김예지(성낙경)	가정용 접이식 분리수거대	
	대구화원초등학교	6	구나은(안상한)	모빌형 파리 끈끈이	
	원중초등학교	6	정아현(문종성)	자석이 있는 붓꽃이	
	가곡초등학교	6	어경선(이향미)	톡톡양념통	
	상관초등학교	4	김선민(신진아)	고무동력 모형비행기 고무줄 감기대	
	광양제철남초등학교	4	장지은(최창준)	요리조리 도는 사각지대가 없는 백밀러	
동상	상명초등학교	4	김영범(김진원)	우주 행성 자석 큐브	특허청장
	서울언주초등학교	6	이지은(구정희)	절전형 의자	
	서울대학교사범대학부설초등학교	6	장영지(강신진)	금속선 늘이계	
	서울오금초등학교	6	유진곤(김은희)	가제트 책상	
	당리초등학교	5	남재용(강재영)	마름모 사다리	
	계성초등학교	5	김승환(권영훈)	깔끔 양치 도우미	
	대전가오초등학교	6	김지아(양경화)	국물만 뜰 수 있는 국자	
	대전오류초등학교	5	김희정(백운소)	헤어피스(부분가발)를 이용한 패션 귀마개	
	와우초등학교	3	김수림(정지나)	가위자	
	만선초등학교	3	김선규(오상오)	개량 냄비	
	김포초등학교	4	오다찬(백준균)	한 손으로도 OK! 클릭 책꽂이!	
	기린초등학교	3	김다운(권미혜)	재미있는 구슬놀이 통	
		2	이경은(권미혜)	신발 말리는 걸이	
	김제검산초등학교	3	오미지	그늘막 학생가방	
	포항제철지곡초등학교	6	성아현(김영희)	걸리지 않고 쉽게 올라가는 지퍼	
	상일여자중학교	3	이숙현(우경동)	깔끔 쓰레기통	
	아주중학교	1	안현수(박인수)	부착형 다목적 조립형 가구	
	관교중학교	3	오승수(장경현)	유조선에 구멍이 생겨도 걱정 없어요~~	
	연성중학교	1	이병수(이화춘)	과학학습용 모형비행기	
	윤리중학교	1	윤대근(이아영)	개수대	
	전남중학교	2	류지영(이미자)	렌지 후드	
	광덕중학교	2	김후락(전호현)	재미있는 산업기 실험장치	
	동수원중학교	2	서주현(임성숙)	미세조절 스포이드	
	송호중학교	2	최연호(정은주)	화분 수분 자동 공급기	
	김포중학교	1	허성무(김수열)	남김없이 사용하는 분필케이스	
		1	정대섭(김수열)	자바라식 붓뚜껑이 있는 붓솔보호 붓	
	대도중학교	1	박한솔(박영희)	밀봉과 개봉이 가능한 고급 캔 음료 마개	
	환호여자중학교	3	이진주(우종원)	호너 빨래 건조대	
	경산여자중학교	1	길민경(최정하)	비가 와도 좋은 벤치	
	제주중앙중학교	2	고윤석(김창건)	간이해륙용 실험 장치	
	경북여자고등학교	3	김경민(최임조)	형상기억합금을 이용하여 차량 폭발로부터 안전한 시가잭	
	상인고등학교	2	정현정(김형섭)	전류와 전압의 세기 가시화 학습기	
	인천과학고등학교	2	국우람(현보람)	꽃 피는 만능솔	
	대전대신고등학교	1	이은일(오기영)	티백과 컵의 결합	
1		유찬웅(오기영)	이물질 끼임방지 브레이크		
서일고등학교	2	서동주(김정현)	휴대용 독서대		

상격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
동상	대전전자디자인고등학교	2	서청우(배준영)	야간에 빛이 나는 헬멧	특허청장
	서일고등학교	2	박정탁(김정현)	병뚜껑의 뚜껑	
		2	오진석(김정현)	보행운동용 평행봉	
		1	조대현(김정현)	자동 화분 물 공급기	
	대전대신고등학교	1	박정안(오기영)	2종 변형 의자(회전 등받이 의자)	
		3	박창연(오기영)	RF방식을 이용한 가스감지 자동 열림 창문	
	낙생고등학교	3	이재성(서재홍)	P.C.A 공법을 이용한 바귀는 암벽등반판	
		3	김소윤(김홍식)	응결현상을 이용한 안전 냄비	
	인덕원고등학교	2	김태훈(이명호)	럭셔리 현관 관리기-자동으로 신발을 청소해주는 기계	
	하남고등학교	1	함민기(여한중)	자동 사료 공급기	
	한국애니메이션고등학교	2	함치현(최옥경)	출핀트	
	화흥고등학교	2	강상권(안용주)	양방향 분사 노즐 일체형 와이퍼	
포항영신고등학교	3	이동형(신동훈)	도심 속의 신개념 풍력발전		
김천여자고등학교	3	윤미라(한성학)	거름망 냄비		
장려	대전성천초등학교	6	이조훈(이상호)	헤어드라이기 빛	대한상공회의소회장
	대전내동초등학교	4	윤지은(이선재)	철판 아닌 곳도 붙일 수 있는 고리 자석 집게	
	안산양지초등학교	4	이은준(윤선민)	자가 부착된 학생용 안전 컴파스	
	심곡초등학교	5	권가람(김순애)	작고 편리한 팔꿈치 받침	
	민백초등학교	3	오재경(주은정)	편리한 물 뿌리개	
	원중초등학교	6	안소희(문종성)	실내화와 신발의 변신	
	검산초등학교	2	이윤영(임춘실)	분리되는 주전자 주둥이	
	소태초등학교	6	김예린(오기석)	밤 모양을 생각한 밤 껍질 까는 가위	
	충주삼원초등학교	4	김태현(허재영)	기능짱 양말건조대	
	원호초등학교	6	김지영(김선행)	설거지용품 깔끔정리기	
	대전전자디자인고등학교	3	강민규(배준영)	편리한 집게	전국경제인연합회장
	동북고등학교	1	우석영(김대환)	문자로 표시하는 장치가 구비된 줄자	
	명덕여자고등학교	1	이현이(고영수)	스프링 붓꽃이 및 연필꽂이	
	보성고등학교	1	고건혁(정호근)	넘어져도 새지 않는 보온물병	
		1	박상욱(정호근)	자가용 위성음주측정기	
		1	위정원(정호근)	편리하게연필에 끼워쓸 수 있는 자	
		1	이승학(정호근)	늘어나는 가방	
		1	오승도(정호근)	4색 분필	
	1	최진원(정호근)	다기능 물뿌리개		
	서울과학고등학교	2	한진규(김법재)	커피북	
윤리중학교	2	김혜리(임선희)	가방덮개필통		
	2	김수빈(임선희)	공업용 장갑		
	2	정가영(임선희)	돌려쓰는 양초		
대전탄방중학교	2	왕능개(윤은정)	간편한 자전거 일체형 페달스탠드		
	3	강민수(신소연)	전기를 절약하는 플러그		
갈마중학교	1	신현철(박혜숙)	떡에 무늬를 넣는 방법과 떡		
대전버드내중학교	3	김동영(이주호)	몸 사이즈를 조절할 수 있는 마네킹		
호수둔여자중학교	3	임현경(김대용)	다목적 4단 분리형 원형탁자		
신일중학교	3	문소희(정영숙)	구멍하나로 손쉽게 어항물갈이를...		

상 격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
장려	천천중학교	2	김경민(이동순)	신축성 슬리퍼	한국무역협회장
	하남중학교	1	김예원(이수자)	냉탁	
	백석중학교	3	김규리(한선옥)	못악기	
	동수원중학교	2	김보람(임성숙)	타이머 물통	
	풍무중학교	1	김우제(김수열)	독서대 겸용 키보드	
	청심국제중학교	1	한현택(이근정)	멀티테이블	
	여도중학교	2	김범준(임왕빈)	먼지를 압축하는 진공청소기	
	함창중학교	3	전용진(신연희)	이불장 속에 이불이 썩!	
	유강중학교	2	이채영(김종윤)	자바라 락앤락	
	마산여자중학교	1	주소영(김유경)	옷장 손잡이를 이용한 빨래걸이	
		3	차유진(남상진)	컴퍼스 평행자	
	삼일공업고등학교	1	유태영(박준수)	자석 보드판 달린 학생용 책상	한국발명진흥회장
	불곡고등학교	2	백상렬(이승희)	깔끔 발수건(매트)	
	안양외국어고등학교	1	한동경(강치형)	중력의 영향을 줄여서 높낮이 조절을 용이하게 하는 장치	
	문산제일고등학교	2	박아람(송성욱)	지진, 단층에 의한 해일 실험장치	
	분당중앙고등학교	3	임형준(김수미)	간이 독서대로 사용되는 책받침	
	낙생고등학교	3	감동규(서재홍)	시각장애인도 쉽게 사용할 수 있는 한손 소화기	
	영생고등학교	2	김신혜(김희수)	냄비 국술	
	부원고등학교	2	박철용(장창문)	적은 힘으로 땅을 쉽게 팔 수 있어요	
	충원고등학교	2	구민교(김종민)	실 끼우기 쉬운 바늘	
	전주근영여자고등학교	2	김후현(전종술)	라이트레이서 운동 기록계	
		2	신국화(전종술)	자외선 경보모자	
	전주신흥고등학교	3	최태진(정주원)	Book puller	
	포항영신고등학교	2	김병규(신동훈)	레이저 허들	
		3	박준혁(신동훈)	컴퍼스 샤프	
		3	김세훈(신동훈)	화초 물 공급기	
	포항고등학교	2	김현민(이보원)	폐우산을 이용한 원운동 학습기구	
	영동고등학교	3	성상영(변용택)	등속도 및 가속도 변화 측정 장치	
	경남항공고등학교	2	김봉규(이영섭)	자동정리걸상	
1		고명진(이영섭)	케이스가 달린 안전한 송곳		
김해고등학교	1	박상준(박삼수)	손전등 손가락 도우미		
서울방배초등학교	5	한지흠(조근영)	위아래 따로따로 커텐	대한변리사회장	
화랑초등학교	3	장준영(이규섭)	다양한 기능의 줄넘기손잡이		
서울강월초등학교	4	이서영	화재용 비상탈출구		
서울원명초등학교	5	서재해(조근영)	깜박 방지 약병뚜껑		
등북초등학교	1	심연(최지혜)	뚜껑이 내장되어 있는 풀		
대구화남초등학교	3	박형준(나인경)	버리지 말고 다시 써요!		
	5	이상민(박은희)	크기 조절 밥상		
대구동산초등학교	6	조혜성(강성복)	카세트 베게		
조봉초등학교	4	김자운(조정숙)	화분급수장치		
백일초등학교	6	강성균(박수진)	립스틱 서예붓		

상격	학 교	학 년	성명(지도교사)	출 품 명	시상주체
한국특허정보원장	서일고등학교	2	임현수(김정현)	이중 안전 열쇠	한국특허정보원장
	대전대신고등학교	1	박병준(오기영)	편리한 자동 컵 지급 정수기	
	대전둔산여자고등학교	2	윤보람(김중현)	한번에 내려오는 문 받침대	
	대전용산고등학교	2	윤동혁(김민혜)	폐자원의 변신! 열에 잘 견디는 무기안료	
	서울국제학교	1	박건우	냉장고 도어 열림 장치	
	관양고등학교	3	박선영(김진희)	터치식 음성안내 엘리베이터 호출버튼	
	한솔고등학교	2	김선정(강진구)	책상도우미	
	낙생고등학교	3	최다희(김홍식)	레츠구조를 이용한 운반용 사다리	
			2	조재운(서재홍)	
	전곡고등학교	2	김동인(구자윤)	안전한 콘센트	
신림중학교	2	양민우(민경의)	기능성 다림판(a functional ironing plate)		
인현중학교	2	박보빈(박세근)	공기를 차단하여 보존기간을 늘려주는 압축병		
아주중학교	1	전지현(박인수)	오분만 허락할래요		
대왕중학교	1	이혜성(조근영)	접이식 자가 부착된 콤파스		
영동중학교	1	김도연(조근영)	공포의 자명종		
강북중학교	2	문준우(전종호)	버튼식 길이조절 옷걸이		
경신중학교	1	이정현(안윤남)	편리한 시선기		
서운중학교	2	김경희(양금숙)	선이 감기는 드라이기		
연성중학교	3	전교식(이화춘)	크랭크를 응용한 정전기 발생기	한국여성발명협회장	
윤리중학교	2	정도익(임선희)	철판세트		
금천고등학교	3	김미수(조향숙)	압정(못)과 자석이 만났을때		
명덕여자고등학교	3	정유진(고영수)	통화시간을 예상할 수 있는 공중전화		
부산동성고등학교	1	정경원(김희석)	습진 치료용 한손가락 장갑		
성광고등학교	3	강임철(박우순)	no touch 스위치		
대전둔산여자고등학교	2	박호주(이선재)	물시계 원리를 이용한 공니물 재배기		
서일고등학교	2	양은모(김정현)	편리한 단추		
		1	박정의(김정현)		핫(hot)뜨거 잔량표시컵
대전대신고등학교	1	공병호(오기영)	장애우를 위한 다기능 전화기		
		1	강지훈(오기영)	블라인드 유리창닦이	
대전전자디자인고등학교	2	하헌성(배준영)	그물망		

2) 단체부문

시상종류	종류	수상학교
특허청장상	고등학교	낙생고등학교
	중학교	윤리중학교
	초등학교	내동초등학교