

제45회 전국 초·중학생 발명글짓기·만화 공모전 공고문

0

주요사항 요약

□ 작품 주제 및 규격

모집부문	작품 주제	제출 규격
글짓기	새로운 방법으로 에너지를 만들고 활용한 이야기	< 2,000자 미만 > * 온라인 신청서 內 작성 : 1,500자 ~ 2,000자미만
만화	새롭게 만든 발명품을 활용하여 더운 여름을 극복한 이야기	<A4 1장내 8컷 이내> * 채색된 작품만 인정 * 수기로 그린 후 스캔파일 업로드 * 만화 스캔크기 - A4 * 만화 저장파일 : gif, bpm, jpg 등 (단, 5MB 미만)

- 제44회 공모전과 달리, **분야별 작품주제**가 다르고 **요구사항**과 **심사기준**을 **세분화**함
 - 자세한 내용은 공고문 4~5p를 확인하여 주시기 바랍니다.
- 만화는 채색된 작품만 인정하며, 글짓기의 글자수는 띄어쓰기 포함

□ 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)
- 코로나바이러스감염증-19로 인한 **시상식 미운영**

올해 주요사항으로 반드시 확인을 해주셔야 하고
공고문을 상세히 읽기 전에 확인 부탁드립니다.

1

추진기관

☐ 주최·주관 : 한국발명진흥회

☐ 협찬 : POSCO

☐ 후 원

- 교육부, 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 특허청, 전국경제인연합회, 대한상공회의소, 한국무역협회, 중소기업중앙회, 한국특허전략정보원, 한국특허전략개발원, 대한변리사회, 한국여성발명협회, 한국과학창의재단

* 후원 기관은 사정에 따라 변동될 수 있음.

2

추진일정

☐ 추진일정

구 분	일 정	세부내용
사업 공고	9월 13일	<ul style="list-style-type: none"> · 전국 초·중학교 공문송부 · 시도교육청 공문송부 · 학생발명행사 참여자 이메일 홍보 등
▼		
신청 접수	9월 13일 ~ 10월 28일	<ul style="list-style-type: none"> · 한국발명진흥회 홈페이지
▼		
예비 심사	10월 29일 ~ 10월 30일	<ul style="list-style-type: none"> · 적격심사(서류 등 심사)
▼		
1차 심사	11월 4일 ~ 11월 5일	<ul style="list-style-type: none"> · 심사기준에 의거하여 2배수 선정
▼		
2차 심사	11월 19일	<ul style="list-style-type: none"> · 최종 수상자 확정
▼		
결과 발표	11월 26일	<ul style="list-style-type: none"> · 한국발명진흥회 홈페이지

* 추진 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 공모개요

- (공모기간) 2021. 9. 13(월) ~ 10. 28(목)
- (참가자격) 공모 시작일 기준 초중학교 재학생 또는 만7세~15세 이하 청소년
 - * 한국 국적의 재외한국학교 학생도 참가 가능
- (지도교사) 필수 사항은 아니며 현직 교원에 한함
- (공모분야)
 - (글짓기) 1,500~2,000자로 구성된 발명글짓기
 - (만화) A4 1장 8컷 이내로 구성된 발명만화
 - * 2개 분야 동시 공모 가능
- (공모방법) 한국발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org) 內 신청
 - (글짓기) 온라인 신청서 內 작성
 - (만화) 온라인 신청서 內 파일 업로드(gif, bpm, jpg 등)
 - * 온라인으로 참가신청 및 작품을 동시에 제출, 우편 접수 미인정

□ 작품 주제 및 규격

모집부문	작품 주제	제출 규격
글짓기	새로운 방법으로 에너지를 만들고 활용한 이야기	<p>< 2,000자 미만 ></p> <p>* 온라인 신청서 內 작성 : 1,500자 ~ 2,000자미만</p>
만화	새롭게 만든 발명품을 활용하여 더운 여름을 극복한 이야기	<p>< A4 1장내 8컷 이내 ></p> <p>* 채색된 작품만 인정</p> <p>* 수기로 그린 후 스캔파일 업로드</p> <p>* 만화 스캔크기 - A4</p> <p>* 만화 저장파일 : gif, bpm, jpg 등 (단, 5MB 미만)</p>

- * 반드시 위 내용을 숙지한 이후에 접수를 부탁드립니다, 미숙지하여 발생
하는 문제에 대한 책임은 신청자에게 있음

【글짓기_주제】 새로운 방법으로 에너지를 만들고 활용한 이야기

(배경 및 의도)

→ 우리 주변에서 버려지거나 사용하지 않은 에너지들을 새로운 방법으로 활용할 수는 없을까? 여러분이 생각한 기발한 방법으로 만든 에너지를 활용한 이야기가 현실이 된다면 얼마나 멋진까?

지금부터 여러분은 우리 주변에서 새롭게 에너지를 만들 수 있는 방법을 생각해보고, 그것을 활용한 이야기를 재미있게 써 보자.

(요구사항)

- ① 발명을 생각 하게 된 배경, 발명원리, 발명을 통한 효과 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 새로운 에너지를 얻는 장치의 명칭, 작동원리와 생활 속에서 활용하는 장면이 등장해야 한다.

(심사기준)

“독창적인 내용을 짜임새있게 구성하여 재미있게 표현해라”

부분	심사항목	심사기준
글짓기	· 내 용	· 주제와의 연관성
		· 아이디어 및 활용이야기의 독창성
	· 구 성	· 선후관계, 상하관계, 포함관계 등의 짜임새
		· 내용 연결 관계의 긴밀성
	· 표 현	· 요구사항의 포함여부
		· 문장의 간결성 및 명료성
		· 내용의 흥미로운 표현

【만화_주제】 새롭게 만든 발명품을 활용하여 더운 여름을 극복한 이야기

(배경 및 의도)

→ 뜨거워지는 지구! 으~악! 올 여름 최고 기온 40도!!

더운 여름을 슬기롭게 극복할 방법은 없을까?

지금부터 새롭게 만든 발명품을 활용하여 더운 여름을 극복하는 이야기를 만화로 재미있게 표현해보자.

(요구사항)

- ① 발명을 생각 하게 된 배경, 발명원리, 발명을 통한 효과 등을 자유롭게 상상하여 표현해야 한다.
- ② 더운 여름을 극복할 수 있는 발명품의 명칭, 작동원리와 그것을 활용하여 극복한 장면이 포함되어야 한다.

(심사기준)

“독창적인 내용을 짜임새있게 구성하여 재미있게 표현해라”

부분	심사항목	심사기준
만 화	· 내 용	· 주제와의 연관성
		· 발명품 및 더운 여름 극복이야기의 독창성
	· 구 성	· 내용 전개과정의 짜임새
		· 장면(컷)의 연결성
	· 표 현	· 요구사항의 포함여부
		· 흥미로운 만화적 표현

4

시상계획

□ 시상안내

- 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)

<제45회 전국 초중학생 발명글짓기 만화 공모전 세부 시상 내역>

상격	시 상 주 체	수량	부상
정부기관상	교육부장관	2	상장
	과학기술정보통신부장관	2	
	산업통상자원부장관	2	
	특허청장	8	상장
주최기관 및 특별상	한국발명진흥회장	10	상장
	POSCO 회장	10	상장
소 계		34	
후원기관상	대한상공회의소	20	상장
	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
단체상	POSCO회장	2	상패
합 계		8	
총 계		212	

※ 시상내역은 추후 사정에 따라 변경될 수 있음

- 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.

☐ 공모전 관련 문의

- (주소) (06133) 서울특별시 강남구 테헤란로 131 한국지식재산센터
17층 한국발명진흥회 창의발명교육연구실
- (전화) (02)3459-2753 (팩스) (02)3459-2951 (e-mail) ruddnjs920@kipa.org

【별첨 1】 글짓기 부문 서술 형식 예시

【별첨 2】 심사 계획(안)

【별첨 3】 주요수상작

【별첨 4】 온라인 신청서 내용

【별첨 1】글짓기 부문 서술 형식 예시

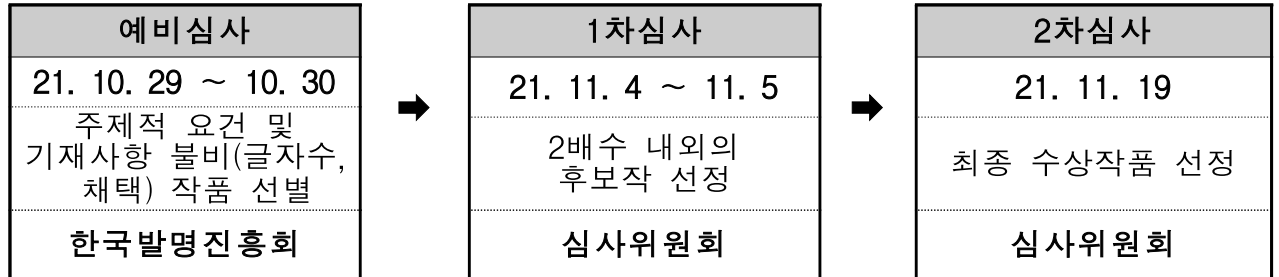
□ 글짓기 부문 서술 형식 예시(예시 본문 : 2020년 주요 수상작)

365마스크와 바이러스 차단 스크린	<p>< 제목 ></p> <ul style="list-style-type: none"> * 제목은 간결하고 쉽게 10~20자 내외로 한다. * 온라인 신청서 내 제목 부분에 입력한다.
365마스크와 바이러스 차단 스크린 (부제목은 필요시 기입)	<p>< 부제목 ></p> <ul style="list-style-type: none"> * 필요 시 전체내용을 요약한 부제목을 추가한다. * 온라인 신청서 내 본문 부분에 입력한다.
<p>기자: 오늘 방송을 시작하겠습니다. 요즘 화제가 되고 있는 365마스크와 NVS에 대해 집중 조명하고자 합니다. 김한국 학생, 자기소개를 해 주시죠.</p> <p>김한국 학생: 네, 저는 대한 초등학교에 다니는 5학년 김한국이라고 합니다.</p> <p>기자: 우리의 사회에 도움을 줄 수 있는 물건을 만들었다고 하는데 소개해 주실 수 있나요?</p> <p>김한국 학생: 네, 저는 365 마스크, NVS 두 가지를 발명했습니다.</p> <p>먼저 365 마스크를 소개하겠습니다. 일회용 마스크는 매우 편리하지만 비용과 지구환경에 심각한 쓰레기 문제가 있습니다. 365 마스크로 이름을 붙인 이유는 365일 깨끗하고 안전하게 코로나로부터 우리를 보호해줄 수 있는 마스크이기 때문입니다.</p> <p>기자: 365 마스크는 세 가지 칩이 있다고 하는데 소개해 주시죠.</p> <p>김한국 학생: 첫번째 에너지칩입니다. 365 마스크 표면의 모래알같이 작은 태양광 전판으로 구성되어 있고 특수 첨단 방역 소재로 구성되어 햇빛을 받으면 365개의 필터가 자동으로 세정되어 언제나 위생적인 마스크를 사용할 수 있습니다. 비가 오는 날에는 수동 충전으로 기능을 합니다.</p> <p>기자 : 매일 쓰고 버리는 일회용품 쓰레기도 줄이고 건강도 지키는 좋은 방법이군요.</p> <p style="text-align: center;">- 종락 -</p>	<p>< 본문 작성 ></p> <ul style="list-style-type: none"> * 본문과 부제목을 포함하여 전체 글자는 1,500자~2,000자 내 외로 작성한다. * 작품의 주제와 맞게 코로나바이러스감염증-19 이후 나의 생활을 편리하게 바꾸거나 우리 사회에 도움을 줄 수 있는 상상 속 발명 아이디어에 대해 배경, 발명의 원리, 발명의 효과 등을 자유롭게 표현하여 작성한다. * 형식은 정해져 있지 않으며, 자유 형식으로 작성한다. * 온라인 신청서 내 본문 부분에 입력한다. * 한 문장은 45~50자 수준이 적당하다. * 독자가 읽고 이해하기에 편리하고, 명료하고, 간결한 글로 표현해야한다.

【붙임2】

심사계획

□ 심사절차



- 예비심사 시, 서류제출 미흡·글자수 부족(글짓기)·채색미실시(만화) 등 검토 예정

□ 심사위원회 구성

- 발명, 창의력, 지식재산권, 교육, 인문학, 만화 등 관련 전문가로 구성

□ 심사기준

부문	심사항목	심사기준
글짓기	· 내 용	· 주제와의 연관성
		· 아이디어 및 활용이야기의 독창성
	· 구 성	· 선후관계, 상하관계, 포함관계 등의 짜임새
		· 내용 연결 관계의 긴밀성
	· 표 현	· 요구사항의 포함여부
		· 문장의 간결성 및 명료성
만 화	· 내 용	· 주제와의 연관성
		· 발명품 및 더운 여름 극복이야기의 독창성
	· 구 성	· 내용 전개과정의 짜임새
		· 장면(컷)의 연결성
	· 표 현	· 요구사항의 포함여부
		· 흥미로운 만화적 표현

【별첨 3】 주요 수상작

◇ 365 마스크와 바이러스 차단 스크린(2020년 글짓기 교육부장관상 수상작)

기자: 오늘 방송을 시작하겠습니다. 요즘 화제가 되고 있는 365마스크와 NVS에 대해 집중 조명하고자 합니다. 김한국 학생, 자기소개를 해 주시죠.

김한국 학생: 네, 저는 대한 초등학교에 다니는 5학년 김한국이라고 합니다.

기자: 우리의 사회에 도움을 줄 수 있는 물건을 만들었다고 하는데 소개해 주실 수 있나요?

김한국 학생: 네, 저는 365 마스크, NVS 두 가지를 발명했습니다.

먼저 365 마스크를 소개하겠습니다. 일회용 마스크는 매우 편리하지만 비용과 지구환경에 심각한 쓰레기 문제가 있습니다. 365 마스크로 이름을 붙인 이유는 365일 깨끗하고 안전하게 코로나로부터 우리를 보호해줄 수 있는 마스크이기 때문입니다.

기자: 365 마스크는 세 가지 칩이 있다고 하는데 소개해 주시죠.

김한국 학생: 첫번째 에너지칩입니다. 365 마스크 표면의 모래알같이 작은 태양광 전판으로 구성되어 있고 특수 차단 방역 소재로 구성되어 햇빛을 받으면 365개의 필터가 자동으로 세정되어 언제나 위생적인 마스크를 사용할 수 있습니다. 비가 오는 날에는 수동 충전으로 기능을 합니다.

기자 : 매일 쓰고 버리는 일회용품 쓰레기도 줄이고 건강도 지키는 좋은 방법이군요.

김한국 학생: 두번째 칩은 GPS 칩입니다. 특수 차단 방역소재를 사용하여 개인 체온을 체크하여 발열상태를 눈으로 확인할 수 있습니다. 37.5도가 넘어가면 마스크는 빨간색으로 색깔이 바뀌어 GPS칩의 정보를 이용하여 근처 보건소 및 관리기관과 연결됩니다. 마스크를 끼는 순간 체온 및 기초 건강상태가 입력되어 자가검진 앱을 활용하지 않고 건강상태를 확인할 수 있습니다. 마스크의 색깔이 녹색이면 정상적인 등교를 시작합니다.

기자: 네, 아주 편리하겠네요. 물론 마스크를 잊어버릴 일도 없겠군요.

김한국 학생: 맞습니다. 분실이 되어도 GPS칩의 정보로 찾기 쉬우며 또한 이 365 마스크는 등록된 사람만 착용이 가능합니다. 다른 사람이 끼면 알람이 울립니다.

기자: 세 번째 칩은 무엇인가요?

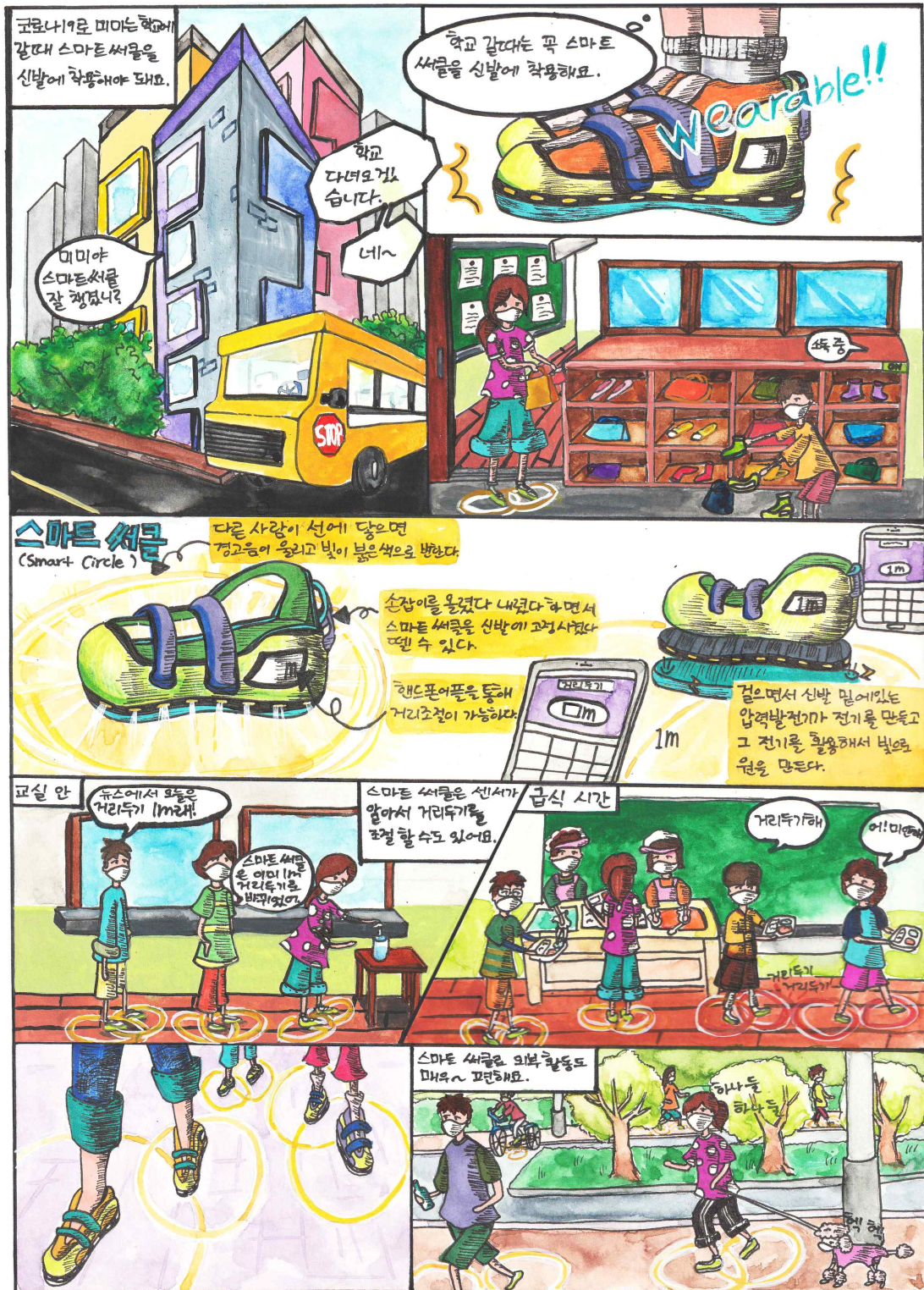
김한국 학생: 세 번째 칩은 개인 맞춤형 마스크 칩입니다. 마스크를 쓰다가 헐거워지면 치과에서 파노라마 사진촬영정보를 제공받아 리셋 버튼을 누르면 마스크를 쓰는 사람의 얼굴형에 맞추어 다시 조절을 해 줍니다. 끈이 늘어져 코부분이 노출되거나 크기가 맞지 않아 벌어지는 일이 없습니다. 이 칩은 업그레이드 기능을 선택할 수 있습니다. 첫째 안경을 쓴 사람들은 습기가 생기지 않도록 환기 시스템을 선택할 수 있습니다. 둘째 천식 등 만성 폐질환자들은 흡입기의 기능을 옵션으로 선택할 수 있습니다.

기자: 저도 당장 365마스크를 사야겠군요. 두 번째 발명품 NVS는 무엇이고 NVS라고 이름 붙인 이유는 무엇인가요?

김한국 학생: 네. NVS 는 NO, Virus, Screen의 약자입니다. 기존에 쓰던 플라스틱 가림막은 너무 잘 떨어져서 불편하고 눈이 나쁜 학생들의 시야를 답답하게 만들었습니다. 그래서 일부 학생들은 수업시간에 쉽게 분리되어 떨어지는 가림막을 붙이기에 바쁘기도 했습니다. 제가 특별히 사용하고 싶어 롤러블 TV에서 착안한 첨단 바이러스 차단 스크린을 개발하였습니다. 책상이 본체역할을 하고 학생이 자신의 의자에 앉으면 자동으로 책상 앞면과 옆면에서 스크린이 투명하게 펼쳐지면서 올라갑니다. 바이러스 차단뿐만 아니라 투명한 스크린은 마치 컴퓨터 모니터처럼 활용되어 수업에 참여할 수 있습니다. 노트를 할 수 있는 기능은 지금 연구 중입니다. 휴대용 NVS는 도형의 전개도처럼 구성되어 접거나 펼치기 용이하고 개인이 이동할 때 노트북처럼 들고 다니며 펼치면 바이러스 차단 가림막과 개인 컴퓨터의 기능을 할 수 있습니다. 바이러스도 차단하고 컴퓨터도 활용할 수 있는 NVS가 많이 활용되면 좋겠습니다.

기자: 코로나 19로 인해 힘들었지만 이런 첨단 생활발명품들이 나오게 되는 계기가 된 것도 같습니다. 위기는 새로운 기회를 만드는데요. 이상 김한국 학생과의 인터뷰를 마치겠습니다. 감사합니다.

◇ 스마트 씨클(2020년 만화 교육부장관상 수상작)



◇ 슬기로운 집콕생활 ‘충간소음 Nobot’(2020년 글짓기 산업통상자원부장관상 수상작)

오늘은 2020년 5월 25일 이다.

코로나19 때문에 학교에 갈 수 없다. 아침에 일어나면 제일 먼저 컴퓨터를 켜고 온라인 수업을 듣는다. 작년에는 쉬는 시간이나 점심시간에 친구들과 운동장에서 축구를 하였는데..... 학교를 갈 수 없는 지금은 아무것도 할 수 없다. 놀이터에도 노는 아이 한 명 찾아볼 수 없다. 너무 지루하고 심심하다. ‘언제쯤 이 코로나19도 끝이 날까?’ 라는 생각을 하며 신나게 놀고 있었다. 계속 놀고 놀고 놀았다.

1시간이 지났다.....

2시간이 지났다.....

3시간이 지났을 무렵 인터폰이 울렸다. 아랫집에 사는 아저씨였다.

“3시간 동안이나 쿵쿵 뛰고 있으면 어떡하니, 너무 시끄럽잖아. 좀 조용히 해 줄래”

라고 말씀 하셨다.

그래서 나는 “죄송합니다. 죄송합니다.”라고 사과를 하였다.

그때 나는 너무 부끄러웠다. 솔직히 아파트로 이사 온 부모님이 원망스러웠다. 왜 코로나19가 발생해서 밖에 나가 놀 수 없게 되었는지. 세상 모든 게 짜증이 났다. 아파트에 살더라도 주택에 사는 것처럼 충간소음 없이 살 수 있으면 좋겠다는 생각이 들었다.

오늘은 2050년 3월 2일 이다.

나는 결혼해서 아들 둘을 낳았다. 아이들이 훌쩍 커서 30년 전 내 나이가 되었다. 개학날이지만 아이들은 학교에 갈 수 없다. 세계는 코로나 49의 대유행으로 아무것도 할 수 없게 되었다. 내가 2020년에 겪은 코로나 19와는 비교가 되지 않을 정도로 강력하고 무섭다. 언제쯤 끝날지 모르는 상황에서 집 안에만 있어야 한다. 그 동안 우리는 많은 팬데믹 상황을 겪으면서 슬기롭게 살아가는 법을 배웠다. 그렇지만 놀기 좋아하는 어린 아이들이 집 안에만 있어야 하는 것은 너무 힘든 일이다. 결국 아랫집에서 인터폰이 왔다. 밖에서 놀 수 없는 아이들이 안타까웠고 충간소음 때문에 힘들어하는 아랫집 사람들에게 미안했다. 지구온난화로 빙하는 녹고 사람들이 살아갈 땅은 줄어들어 고층 아파트들이 점점 많아지고 있다. 매일 매일 뉴스에는 충간소음으로 괴로워하는 사람들의 이야기가 끊임없이 나오고 있으며 충간소음에 대한 국민청원이 1000만 명이 넘었다고 한다. 나는 11살 때부터 생각해오던 ‘충간소음 Nobot’을 이제 완성시키기로 마음먹었다. 이름이 ‘충간소음 Nobot’인 이유는 ‘충간소음NO’와 ‘ROBOT’을 합쳐 만들었기 때문이다.

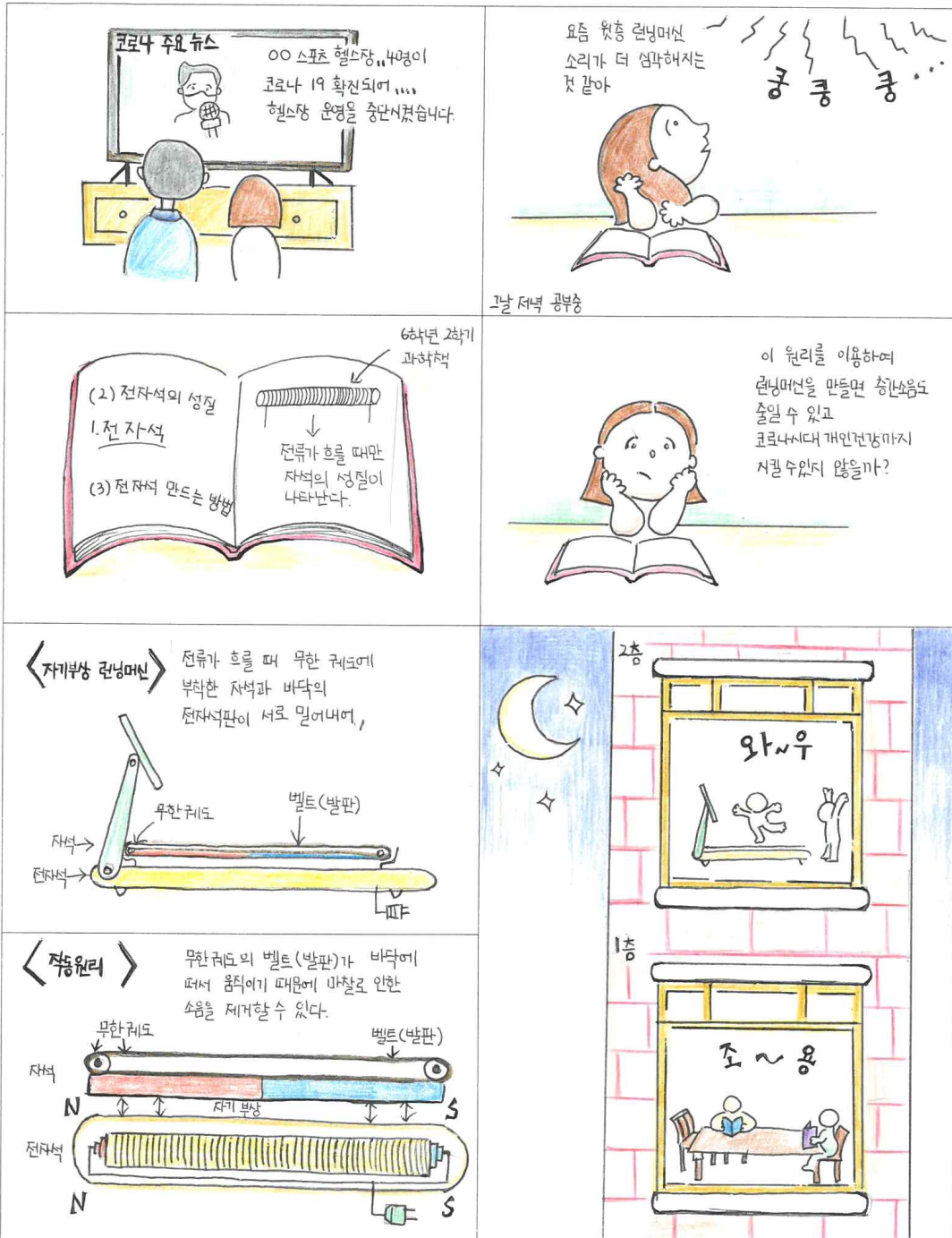
오늘은 2050년 4월 2일 이다. 아이들이 아파트에서 재밌게 논다. 내가 만든 ‘충간소음 Nobot’ 때문이다. 로봇청소기처럼 생긴 ‘충간소음 Nobot’은 움직이는 물체를 따라 움직이면서 주인이 지정한 특정 진동수 이상으로 진동수가 올라가면 소음방지 모드가 작동하여 소리를 빨아들인다. 그리고 그 진동이 일정시간 이상 지속이 되면 “충간소음 높음”이란 알림과 함께 화가 난 얼굴의 홀로그램이 나타난다. 정신없이 뛰던 아이들은 알림과 홀로그램을 보며 조심하게 된다. 대학에서 음악을 공부하는 내 동생은 밤늦은 시간에 악기연주를 하거나 노래 연습을 해야 할 때 소음방지 모드를 작동시켜 연습을 한다. 청소기가 먼지를 빨아들이듯 소리를 빨아들이기 때문에 밤늦은 시간이나 새벽 이른 시간에도 마음 편하게 연습을 할 수 있다.

오늘은 5월 25일 이다. 아침 뉴스에서 ‘충간소음 Nobot’ 때문에 아파트에 사는 사람들이 충간소음으로 인한 이웃 간의 스트레스가 감소하였다는 소식을 전해주었다. ‘충간소음 Nobot’은 주택에 사는 것처럼 충간소음 걱정 없이 아파트에서 살 수 있게 도와준다. 팬데믹 상황에서도 슬기롭게 집콕 생활 할 수 있게 도와주는 ‘충간소음 Nobot’. 2050년을 살아가는 우리에게 꼭 필요한 것이다.

◇ 자기부상 러닝머신(2020년 만화 산업통산자원부장관상 수상작)

제목 : 자기부상러닝머신

(한솔초등학교 6학년 2반)



【별첨 4】

온라인 신청 내역

* 표시는 필수 입력사항 입니다.

신청부문 *	<input type="checkbox"/> 만화 <input type="checkbox"/> 글짓기		
신청구분 *	<input type="checkbox"/> 본인(만14세 이상) <input type="checkbox"/> 본인(만14세 미만) <input type="checkbox"/> 법정대리인(학부모등) <input type="checkbox"/> 교사 등 제3자		
성명 *			
법정생년월일 *	x) 2005년 01월 01일 경우 050101 입력	성별 *	남자, 여자
위임장 *	※ 개인정보보호법 관련입니다. ☆ 14세 미만(2021년 9월 13일 기준)의 신청인에 대해 법정 대리인(친권자 또는 후견인)이 대신 신청하는 경우 반드시 개인정보보호법 제38조(권리행사의 방법 및 절차)에 동의를 하여 합니다. ☆ 신청인의 담당지도교사 등이 대리 신청하는 경우 개인정보보호법 제17조 (개인정보의 제공)에 동의하여야 신청서를 작성하실 수 있습니다 <input type="checkbox"/> 위임장 파일 찾기 <input type="checkbox"/> 서식파일 다운 ※ 서식파일을 작성하시어 스캔 또는 서명(인)을 포함하여(jpg, jpeg, gif, bmp, doc , docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, hwp)로 올려주세요		
신청인	전화번호 *	휴대폰 *	
	E-MAIL *	신청지역 *	
	주소 *		
학교정보	학제구분 *	※미재학 신청자는 청소년을 선택하여주세요.	
	학교명 *	학년 *	
	※ 학교정보가 검색되지 않을 경우 시스템담당자(070-7703-6368)에게 문의 바랍니다.		
지도교사	소속(학교) *선택사항	성명	
	※ 주의 : 신청마감 이후 절대 수정 불가. 지도교사가 있는 경우 신청단계에서 반드시 기입하여 주시기 바랍니다.		
작품명 *			
만화 이미지 첨부 (반드시 스캔하여 첨부)	※ 만화의 파일명 형태는 신청학생이름_만화.jpg (jpg, jpeg, bmp, gif, pdf)로 업로드하여 주세요. ※ 만화 이미지 스캔크기는 A4 크기, 8컷 이내, 5MB 미만 업로드하여 주세요. ※ 원활한 심사를 위해서 최대한 해상도를 높혀 주세요		
글짓기내용 (2000자미만)	※ 온라인 신청서 內 작성		
위와 같이 제45회 전국 초·중학생 발명 글짓기·만화 공모전 대회규정을 준수하며, 본인의 순수 창작물임을 확인합니다.			
2021. . . 신청인 : (인) 한국발명진흥회장 귀하			