거제지역 수업나눔

거제양정초
스마트 띵커스 동아리

Date : 2026. 07. 02 | Presenter : 이수열

발명 아이디어 정교화 하기



나의 발명품 아이디어를 점검해 봐요.

이름: _____ 날짜: _____ 발명품 이름(아이디어): _____

각 질문을 읽고, 우리 발명품 아이디어에 해당하는 칸에 체크(✓) 하고 필요한 내용을 써 보세요!

잠함: 보통: 보완 필요:

1 내 발명품의 훌륭한 점

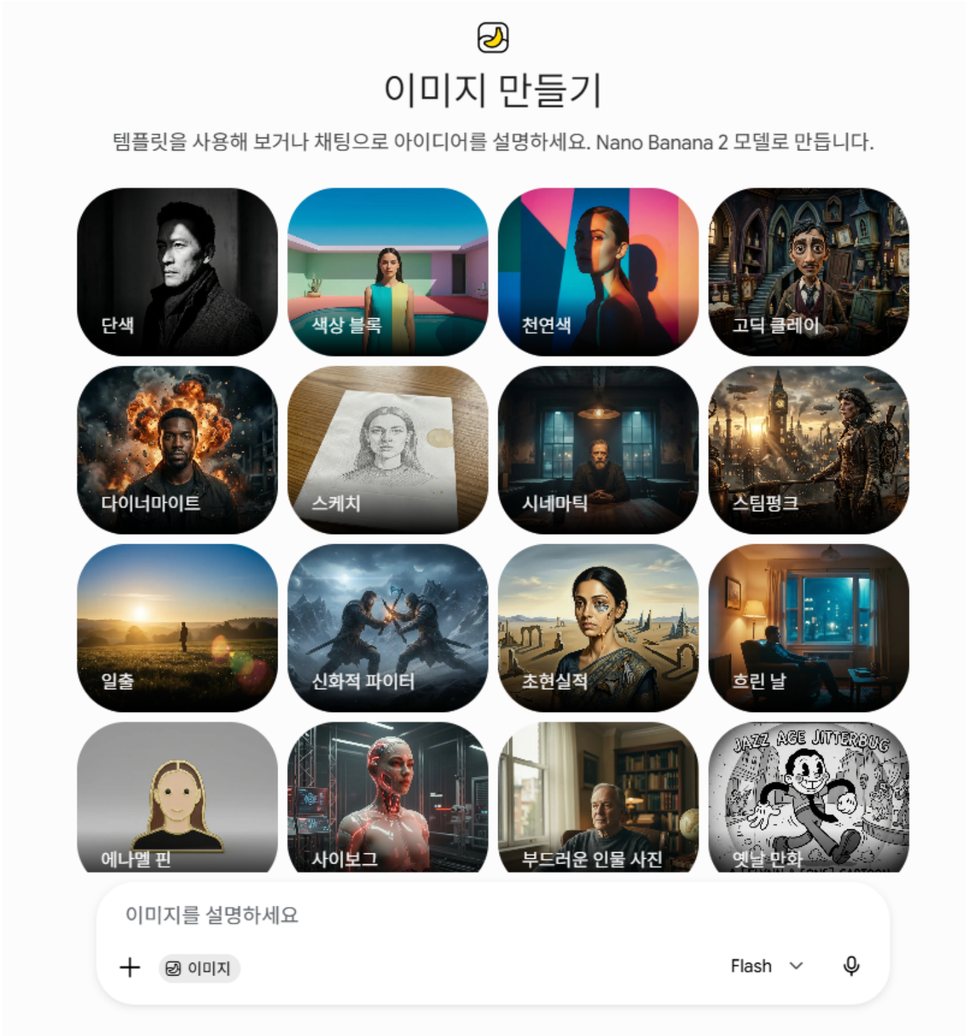
질문	점검	생각해 보기 / 보완할 점
1 이 발명품이 사람들의 어떤 불편함을 확실하게 해결해주나요?		
2 기존에 있던 다른 물건과 비교했을 때, '나만의 특별한 점'이 있나요?		
3 사람들에게 꼭 필요한 물건인가요?		

1. 순서 정하기
2. 나의 발명품 소개하기
3. 다른 사람의 발명품에 의견 내기(훌륭한 점, 아쉬운점, 실현가능성)
4. 나의 점검표를 작성해 보기

발명 아이디어 이미지 만들기

제미나이





yj?????@gjyangjeong-p.gne.go.kr

yj?????!!

발명 아이디어 이미지 만들기

1차 시도



나는 8*8 도트매트릭스와 esp32를 사용해서 스마트 안대를 만들고 싶다. 이 안대를 이용하면 안대를 쓴 사람이 멋을 부리고 다닐 수도 있고, 다양한 감정을 표현할 수 있다. 디스플레이 내용은 스마트폰과 연동해서 변경할 수 있다. 이 발명품의 모습을 그려줘.

2차 시도



나는 8*8 도트매트릭스와 esp32를 사용해서 오른쪽 눈만 가리는 스마트 안대를 만들고 싶다. 이 안대를 이용하면 안대를 쓴 사람이 멋을 부리고 다닐 수도 있고, 다양한 감정을 표현할 수 있다. 디스플레이 내용은 스마트폰과 연동해서 변경할 수 있다. 이 발명품의 모습을 그려줘. 인포그래픽 형식의 단순한 그림체로 그려줘

발명 아이디어 패들렛

https://padlet.com/yangjeongelementaryschool/padlet-zee9mncvswljfols

저의 발명품 제목은 (스마트 안대)입니다.

(스마트 안대)는 (한쪽 눈이 불편한 사람들에게 멋과 개성을 표현할 수 있는 작품)입니다.

(스마트 안대)는 (8*8 도트 매트릭스를 활용하여 다양한 이미지를 안대에 부착하여 자신의 생각이나 느낌을 표현할 수 있습니다.)