

# AI를 이용한 마법의 물약 상상하여 만들기



1차시



## 수업 흐름도

### 1. 구상하기 (도입)

- 초능력 정하기
- 초능력이 생기면 벌어질 일 상상하기

### 2. 도구 익히기 (전개1)

- AI 그리기 프로그램 설명
- Dream by Wombo 기능 및 방법 소개

### 3. 제작하기 (전개2)

- 추가팁-한글을 영어로 번역하기
- 상상한 그림을 Dream by wombo를 통해 표현하기

### 4.. 공유하기 (정리)

- 학급소통누리망에 작품 올리기
- 서로의 작품 감상하며 소감 나누기

## 교과활용 예시

### 1. 구상하기 (도입)

- 초능력 정하기
- 초능력이 생기면 벌어질 일 상상하기

◆3학년 국어 1학기<재미가 톡톡톡>

◆4학년 국어 2학기<이야기 속 세상>

### 2. 도구 익히기 (전개1)

- AI 그리기 프로그램 설명
- Dream by Wombo 기능 및 방법 소개

◆5학년 미술 3단원<재미있는 발상, 신나는상상>  
등 상상의 세계 표현 관련 단원들과 연계 가능

### 3. 제작하기 (전개2)

- 추가팁-한글을 영어로 번역하기
- 상상한 그림을 Dream by wombo를 통해 표현하기

◆창체 자율활동 정보통신기기 활용 및  
윤리, 동아리활동 등에 활용 가능

### 4.. 공유하기 (정리)

- 학급소통누리망에 작품 올리기
- 서로의 작품 감상하며 소감 나누기



1. **구상**하기

나에게 초능력이 생긴다면?



어떤 미래가 펼쳐질지 이야기해봅시다.


AI 이미지 생성 프로그램을 통해  
마법 물약을 만들어봅시다.



[ 마법의 물약 상상하기 ]

내가 갖고 싶은  
초능력은 무엇인가요?





초능력이 생기면 벌어질 일들을  
상상하여 적어봅시다.



## 2. 도구 익히기

## 인공지능 그림이란?

What is the ai picture?

“컴퓨터 프로그래밍을 몰라도  
텍스트를 써서  
화가처럼 그림을 그릴 수 있다.”

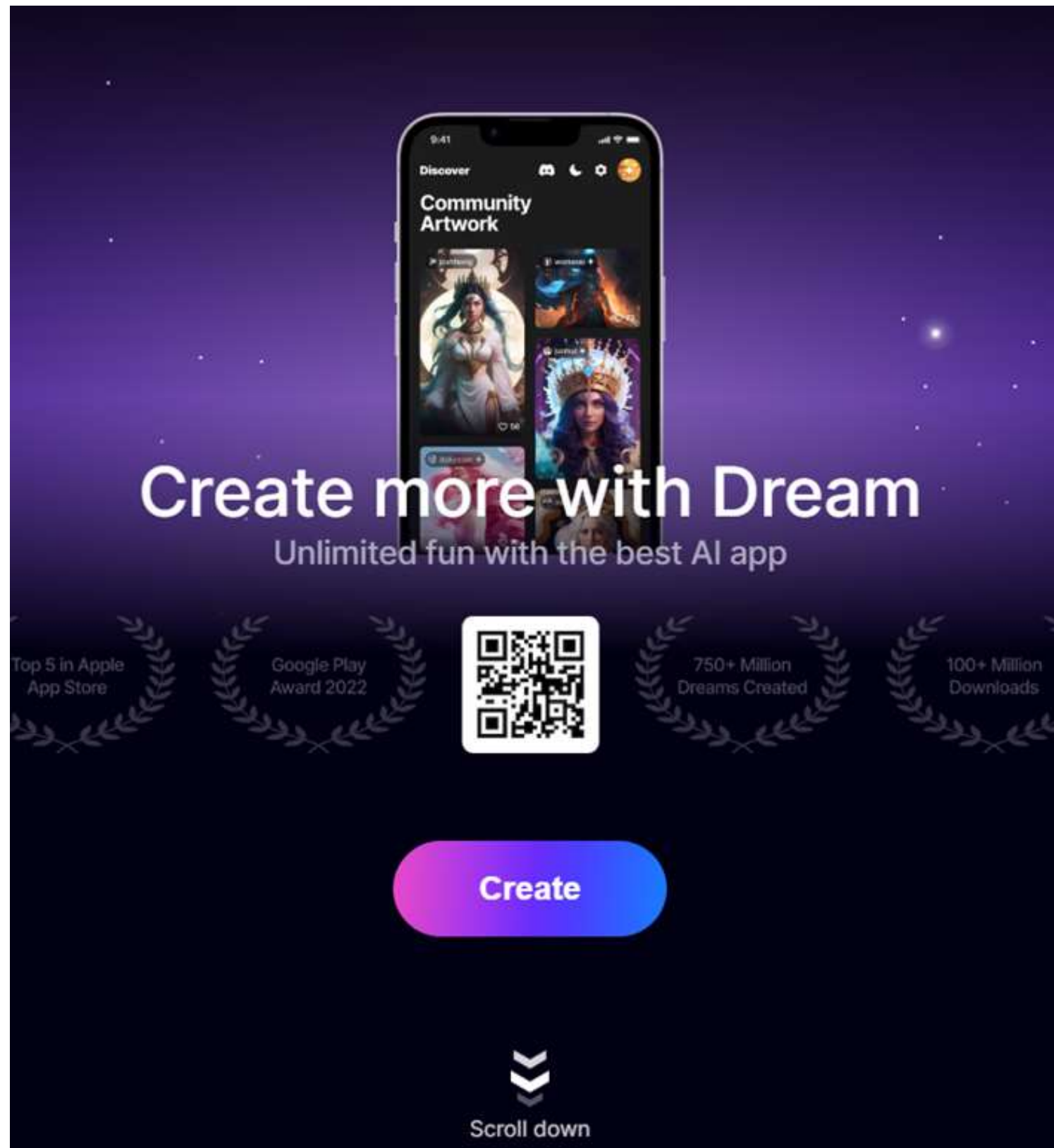
텍스트 프롬프트를 입력하여, 컴퓨터가 이를 기반으로 이미지를 생성하도록 허용함으로써 만들어지는 것이 바로 AI 그림입니다.

이렇게 텍스트-이미지 변환 시스템은 딥 러닝 알고리즘 및 GAN과 같은 다양하고 복잡한 기술을 사용하고 있습니다. 컴퓨터로 생성된 AI 아트는 그림을 그리거나 칠하는 방법에 대해 알 필요가 없습니다. 컴퓨터 프로그래밍에 대해서도 전혀 알지 못해도 수준급의 작품을 만들어 낼 수 있어 세간의 주목을 끌고 있습니다.

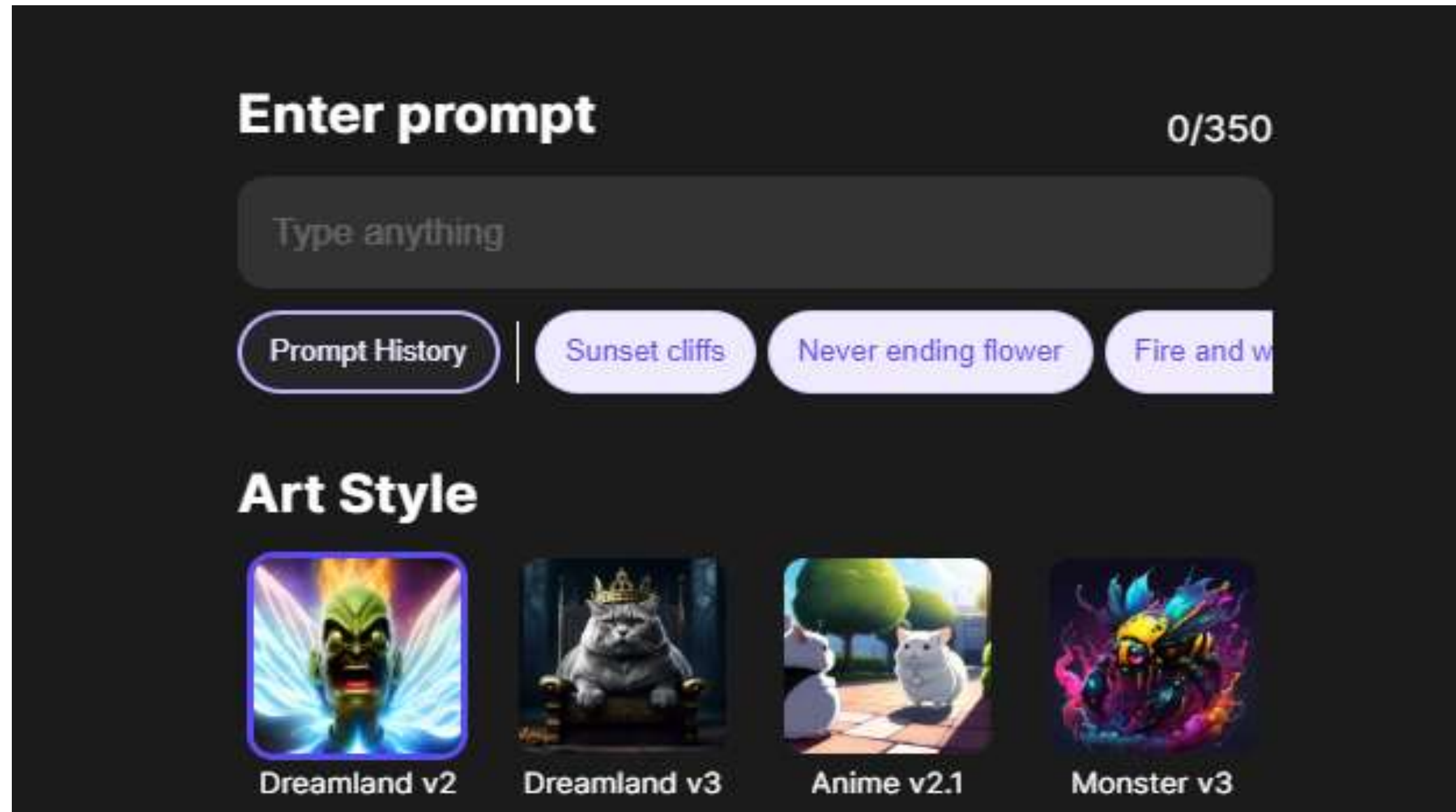
# Dream by Wombo



- 인공지능 그림 생성 프로그램
- 글로 쓰면 그림으로 생성
- PC, 안드로이드, IOS 기기 모두 가능
- 로그인 없어도 사용가능
- 무료 버전 1개, 유료 버전 4개  
작업가능



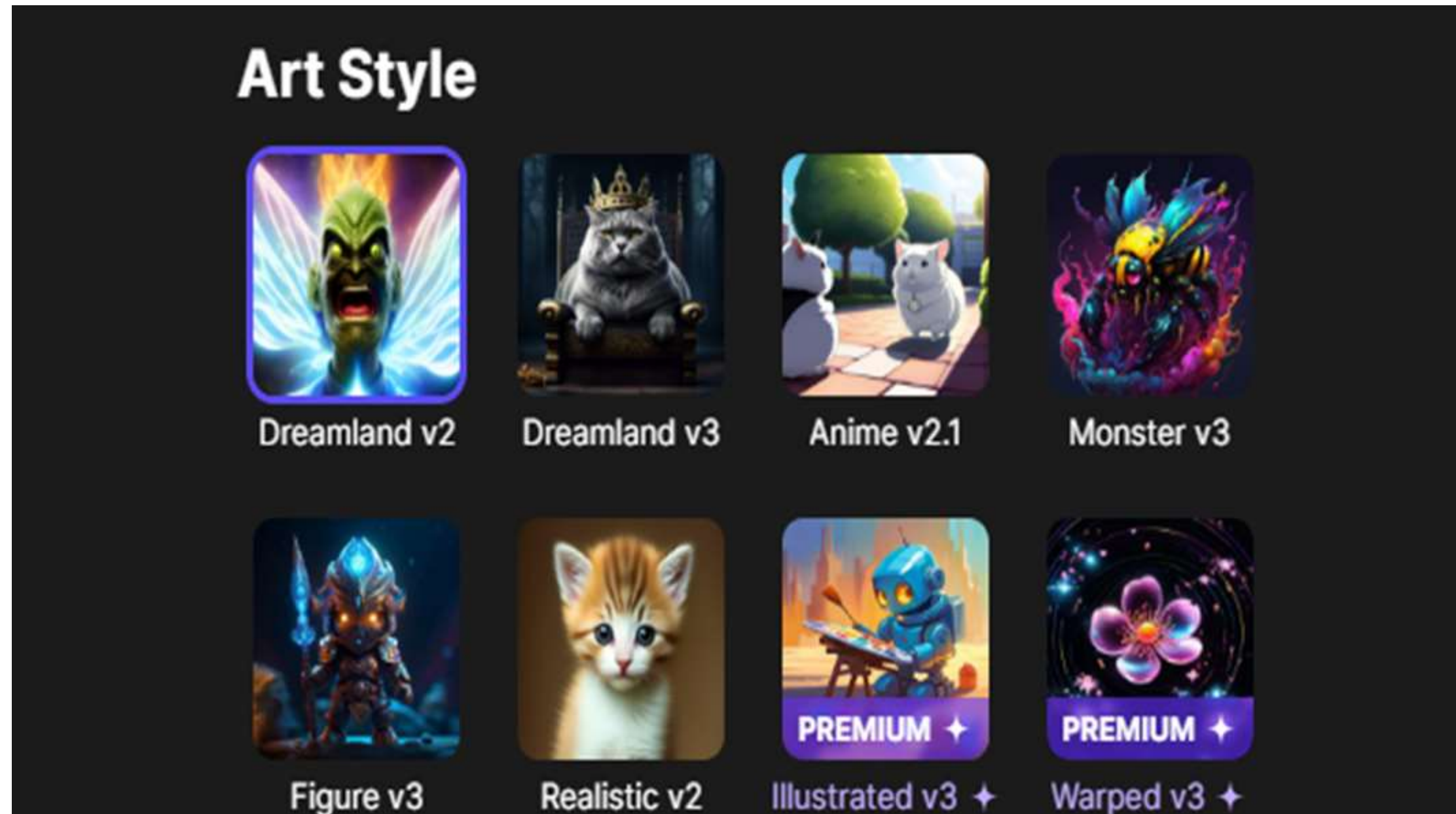
**dream.ai** 를 주소창에  
입력하여 접속합니다.



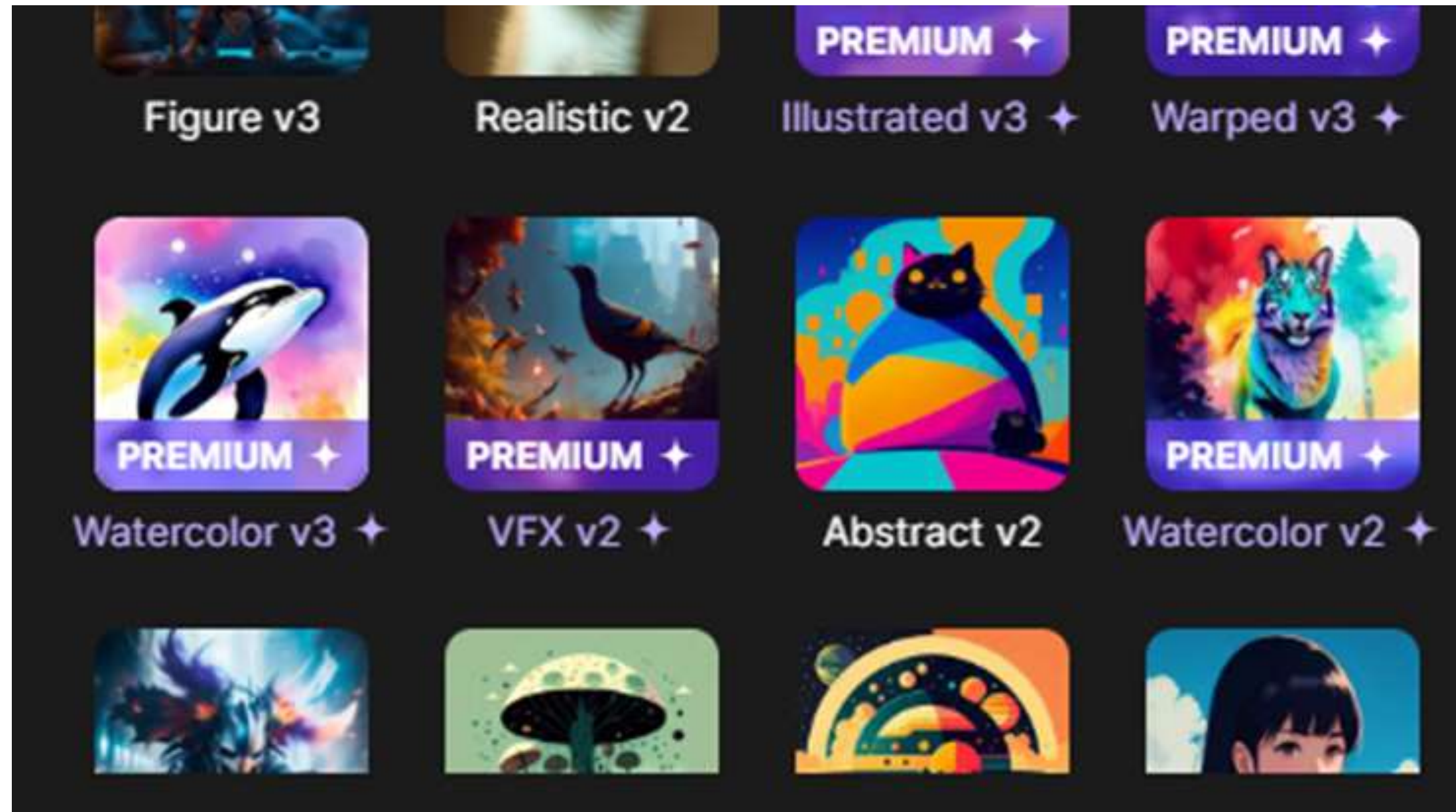
만들고 싶은 그림의 형태, 사물 등을 의미하는 **명령어**를 입력한다.

예) 흰 고양이, 얼룩무늬 강아지 등등



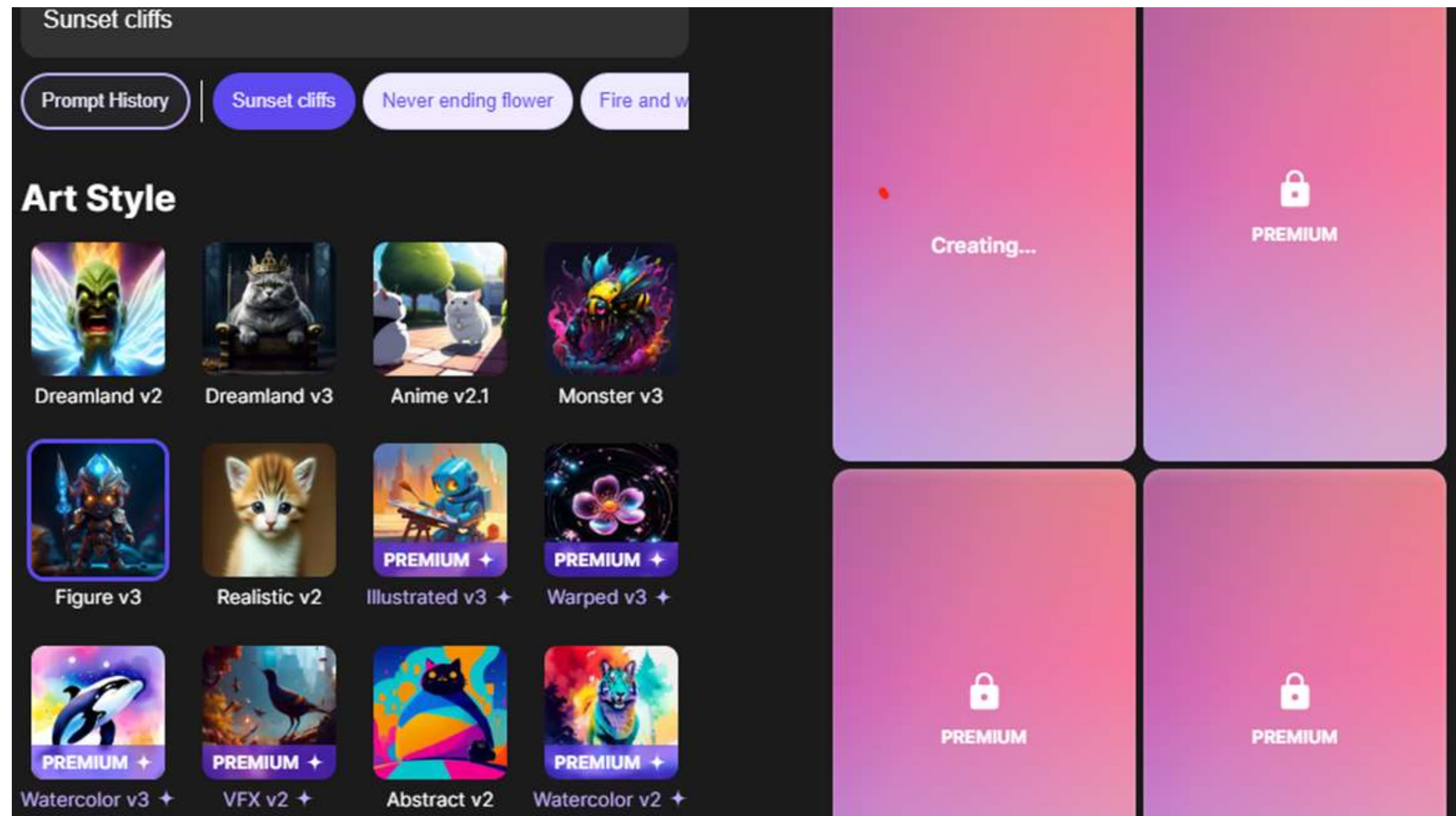


마음에 드는 그림체(Style)를 고른다.

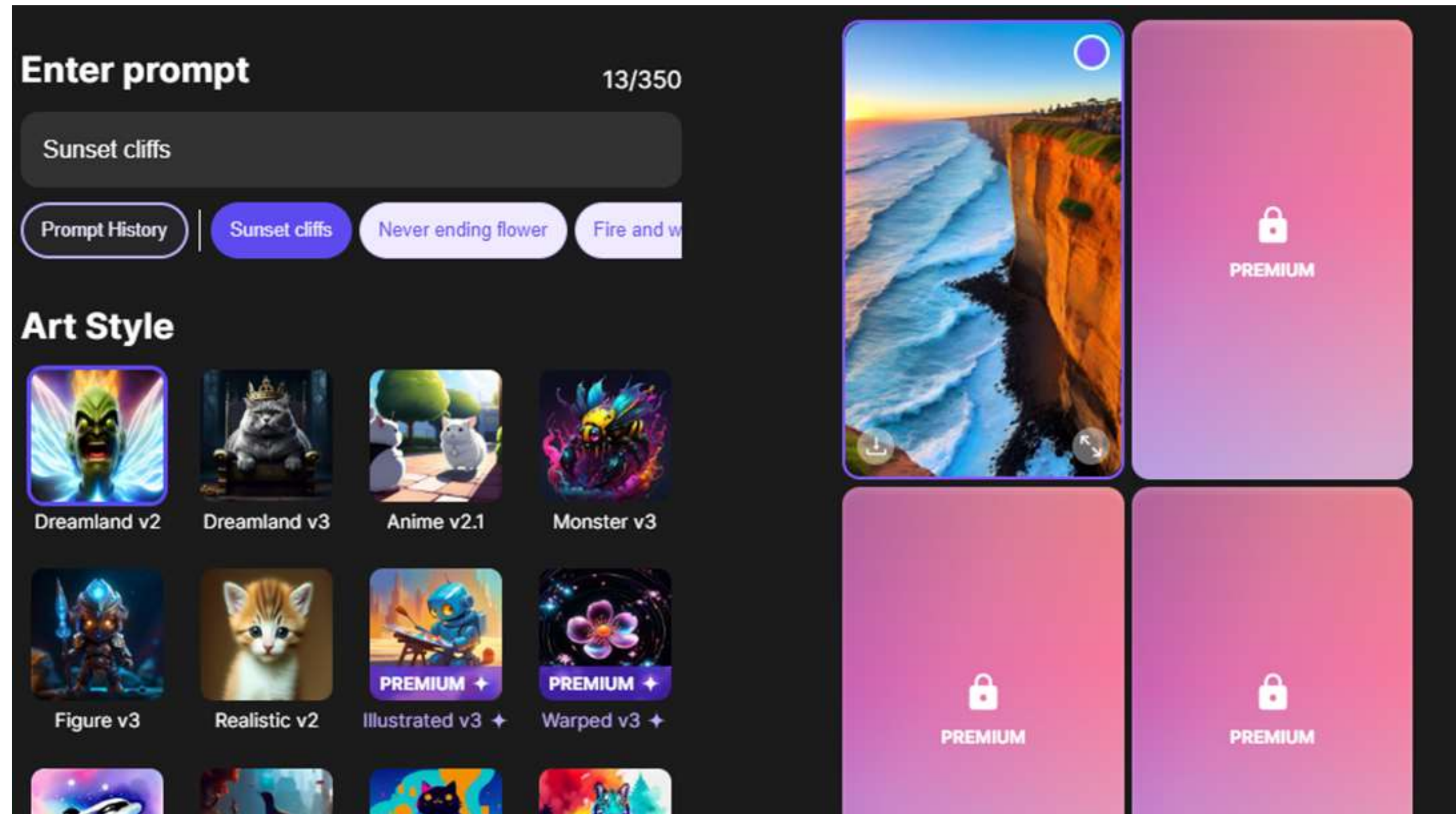


단어와 그림체를 모두 선택했다면 **Create**를 눌러  
이미지를 생성한다.



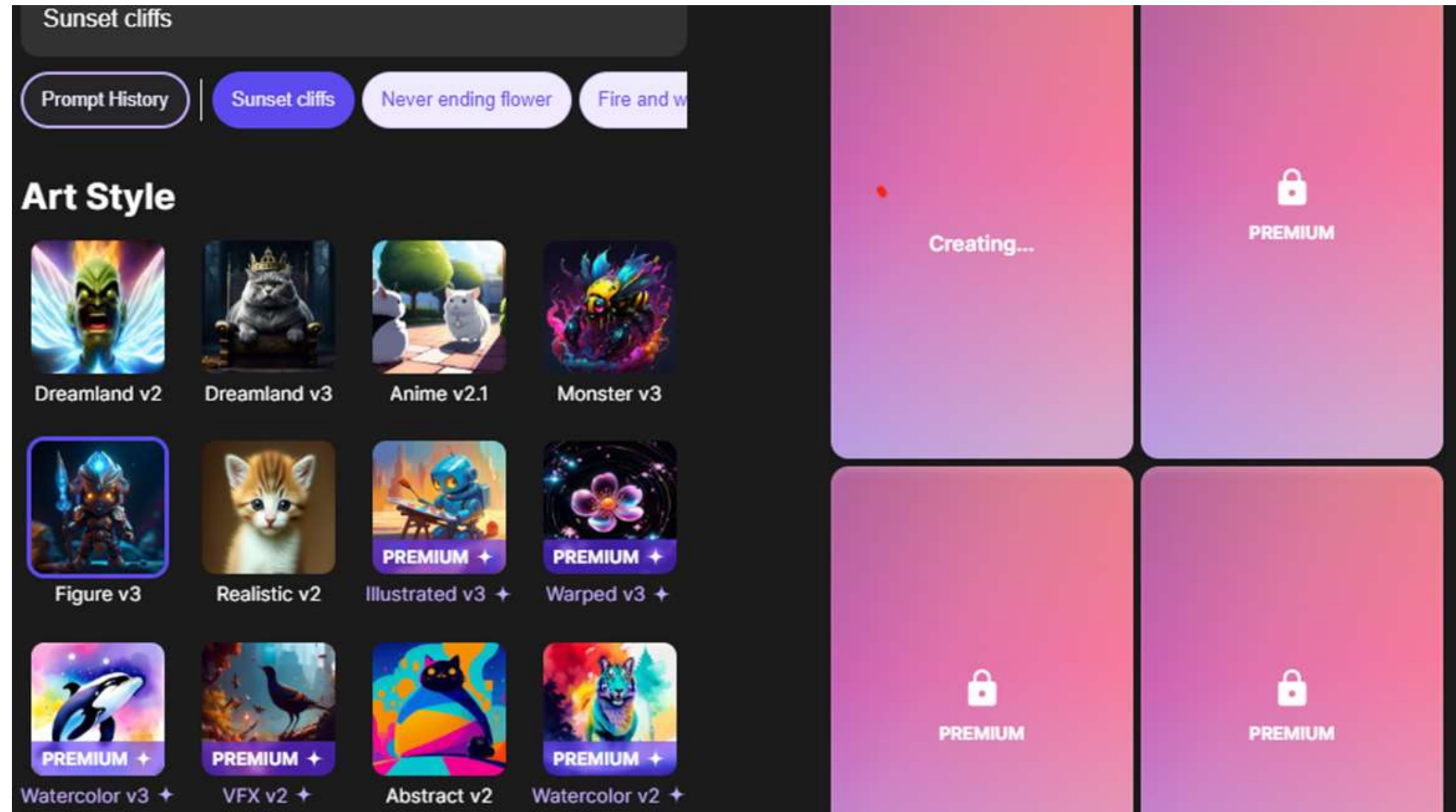


약 10초 정도 기다리면 그림이 생성됩니다.



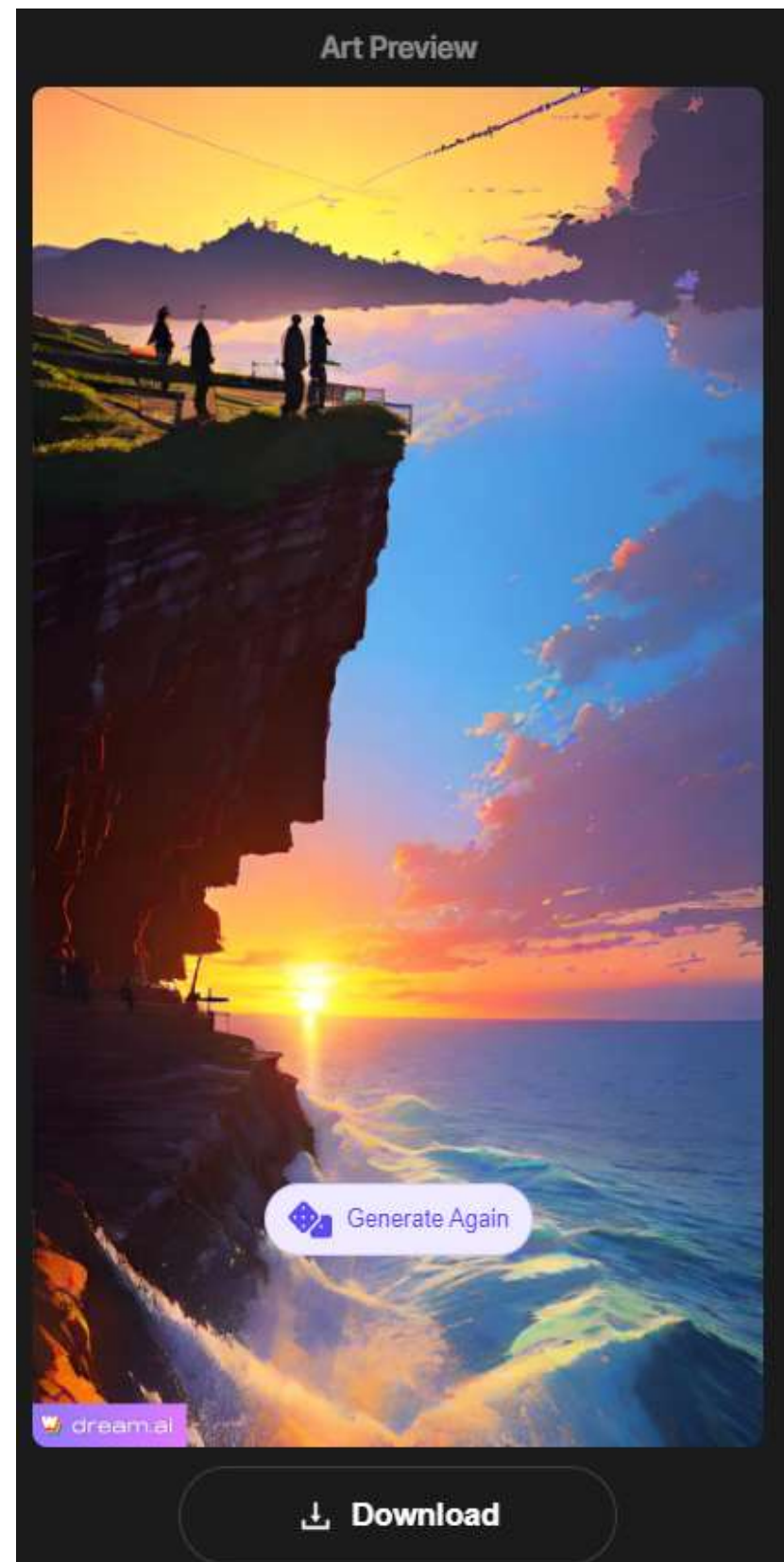
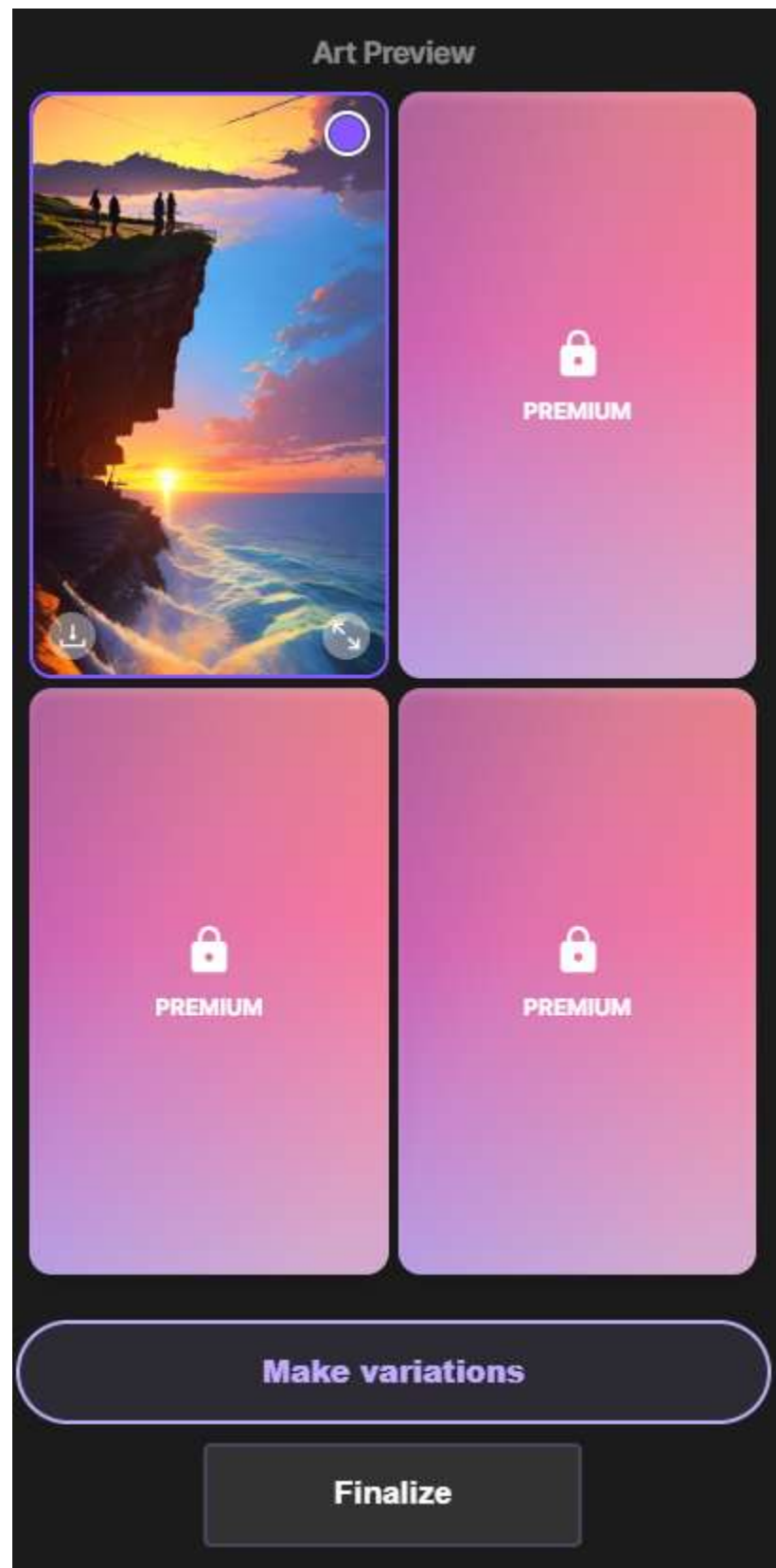
무료 버전이기 때문에 1개의 그림만 생성됨



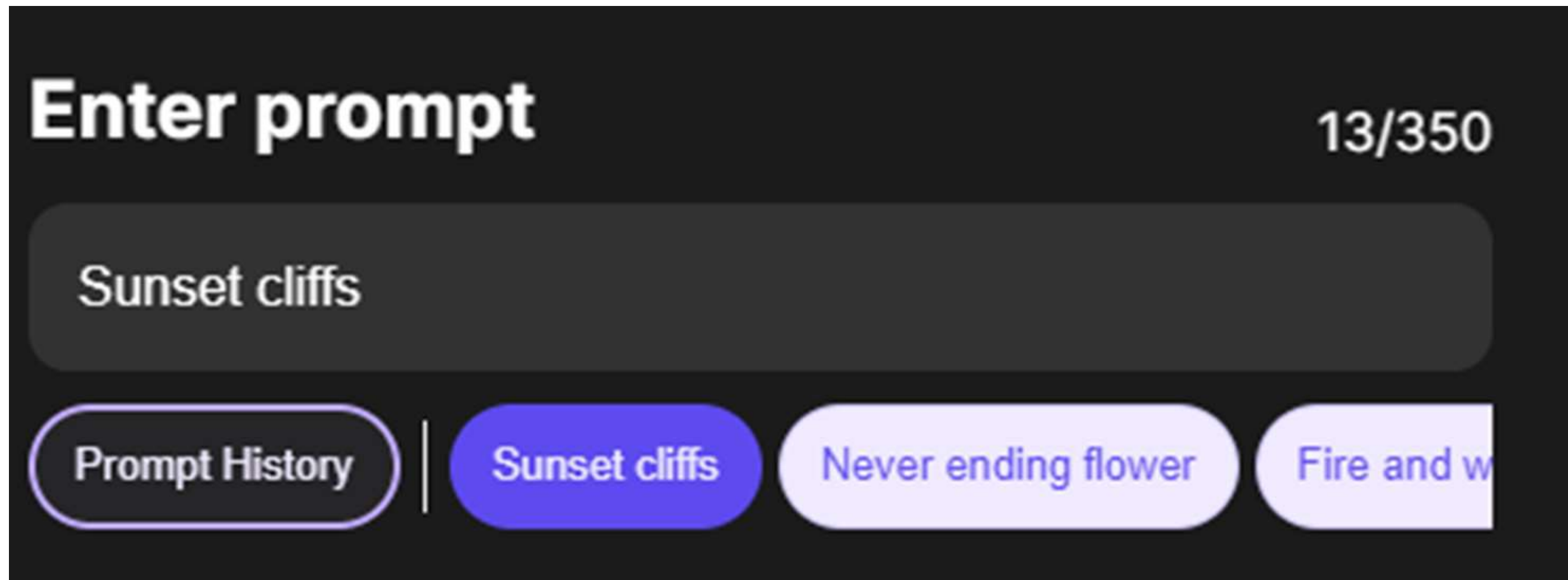


마음에 들지 않을 경우에는  
입력어를 고치거나 스타일을 바꿔 재생성하기





완성된 그림은  
**Finalize** > **Download**  
를 통해 저장합니다.



예시어를 입력하며 체험해봅시다.