

AI와 시작하는 새학기, 학습 기본 세팅과 학습 다지기

시미래교육연구회

목차

새학기 D+4, 여러분의 생각은?

AI로 새학기 비서 만들기

학부모 안내, 기초 자료 자동으로 정리하기

학생 기초 자료 데이터로 정리하기

학생들, 그리고 AI와 학급 만들기

새 학기를 맞은 선생님들께 질문!

새 학기를 앞두고 가장 걱정되는 점은 무엇인가요?

*

끝이 보이지 않는 행정 업무와 공문 처리 (기초조사, 환경 정리 등)

첫 만남에서 아이들과의 라포(관계) 형성 및 생활지도

학부모님과의 첫 소통 및 잠재적 민원에 대한 부담

새로운 교육과정 설계 및 수업 준비에 대한 압박

기타 (자유롭게 말씀해 주세요!)

Canva 프로필 이름이 공유되지 않아요

새 학기 일주일 차, 선생님이 가장 신경 썼던 활동은 무엇인가요?

학급 규칙과 루틴(Routine)을 단단하게 세우기

학생 한 명 한 명의 이름과 얼굴, 특성 파악하기

어색함을 깨기 위한 다양한 아이스브레이킹과 놀이

교과서 배부, 자리 배치 등 물리적인 교실 환경 정돈

기타 (나만의 노하우가 있다면?)

Canva 프로필 이름이 공유되지 않아요

긴장되는 개학 주간
무사히 잘 끝내셨나요?

선생님들의 생각에
투표해주세요!



AI로 새학기 비서 만들기

하던 것 말고
다른 것을
시도해보고 싶어

좋다는 자료는
모두 모았는데
뭘 써야할까?

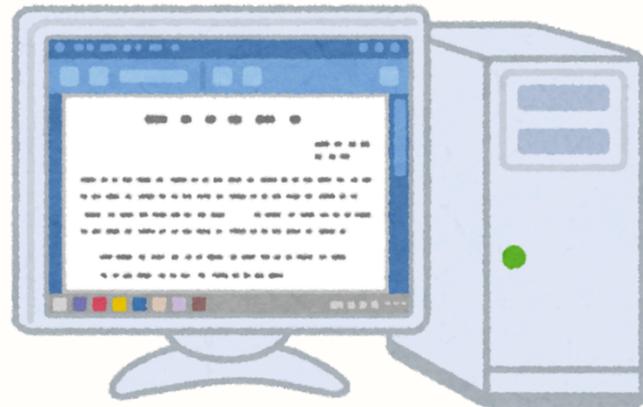
새로 맡은 학년..
학급경영은
어떻게 하지?



발등에 불이
떨어졌는데
어떻게 하지?

AI로 새학기 비서 만들기

저에게 물어보세요



좋은 자료는
모두 모았는데
뭘 써야 할까?
새로 맡은 학년..
학급경영은
다른 것을 어떻게 하지?
시도해보고 싶어서
말씀에 불이
떨어졌는데
어떻게 하지?

AI로 새학기 비서 만들기

01

질문 만들기

나는 어떤 생각을 갖고 있을까?
학급 경영에 필요한 질문을
만들어요

02

챗봇으로 만들기

질문을 차근차근 물어봐주는
챗봇을 만들어요

03

프로그램으로 만들기

Apps Script를 활용하여
프로그램으로도 만들어요

질문 만들기

학급 경영 계획을 위해
컴퓨터 앞에 앉은 당신:



질문 만들기

학급 경영 계획을 위해
컴퓨터 앞에 앉은 당신:



질문 만들기

◆ 지민님, 안녕하세요
무엇을 도와드릴까요?

당신은 고경력 수석교사입니다. 학기 초 학급 경영에 도움이 될 수 있도록 학급 경영관을 세울 수 있는 질문 [↗]을 만들어주세요. 나의 경력, 담당 학년, 학급 목표, 중점 수업 등의 질문을 분류화하여 최대한 세분화된 질문 리스트를 만들어주세요

+ 🛠️ 도구

빠른 모드 ▾



👉 이미지 만들기

🎸 음악 만들기

학습에 관한 도움 받기

글 작성

활기찬 하루 만들기

질문 만들기



반갑습니다. 새로운 학기를 앞두고 설렘과 고민이 교차하는 시기군요. 학급 경영은 단순히 아이들을 통제하는 기술이 아니라, 교사의 철학이 교실이라는 공간에 구현되는 과정입니다.

고경력 수석교사의 마음으로, 선생님만의 단단한 ****학급 경영관(Philosophy of Class Management)****을 세울 수 있도록 돕는 세분화된 질문 리스트를 정리해 드립니다. 이 질문들에 답하다 보면 선생님만의 고유한 학급 색깔이 보일 것입니다.

1. 교사 자기 성찰 및 정체성 (Self-Reflection)

학급 경영의 출발점은 '나는 어떤 교사인가'를 정의하는 것입니다.

- **나의 강점:** 내가 아이들에게 줄 수 있는 가장 큰 에너지(따뜻함, 전문성, 유머, 꼼꼼함 등)는 무엇인가?
- **경력의 활용:** 지금까지의 교직 경력에서 내가 가장 행복했던 순간과 그 이유는 무엇인가? (그 경험을 올해 어떻게 재현할 것인가?)
- **성장 지점:** 지난 학년도에 아쉬웠던 점 중, 올해 '이것 하나만은 꼭 개선하겠다'고 다짐한 것은 무엇인가?
- **교사상:** 아이들이 졸업할 때 나를 어떤 선생ником 기억해주길 바라는가?

2. 학급 목표 및 비전 (Class Vision)

학급이 나아가야 할 방향타를 설정하는 단계입니다.

- **핵심 가치:** 우리 반 아이들이 1년 동안 내면화하길 바라는 핵심 가치(예: 존중, 책임, 도전, 협력 등) 세 가지는 무엇인가?
- **학급 슬로건:** 우리 반의 비전을 한 문장으로 요약한다면 무엇이 될 것인가?

4. 중점 수업 및 교육과정 운영 (Curriculum & Instruction)

수업과 학급 경영은 분리될 수 없습니다.

- **수업의 색깔:** 내가 가장 자신 있게 운영할 수 있는 수업 방식(예: 프로젝트 수업, 토의·토론, 디지털 도구 활용 등)은 무엇인가?
- **배움의 태도:** 수업 시간에 아이들이 지켜야 할 최소한의 약속(예: 경청의 규칙, 질문의 방식 등)은 무엇인가?
- **기초 학력:** 학습 격차를 줄이기 위해 수업 중 혹은 방과 후에 실천할 수 있는 나만의 전략은 무엇인가?
- **에듀테크 활용:** AI 및 디지털 도구를 학급 행정이나 수업에 어떻게 효율적으로 녹여낼 것인가?

5. 루틴 및 시스템 구축 (Routine & System)

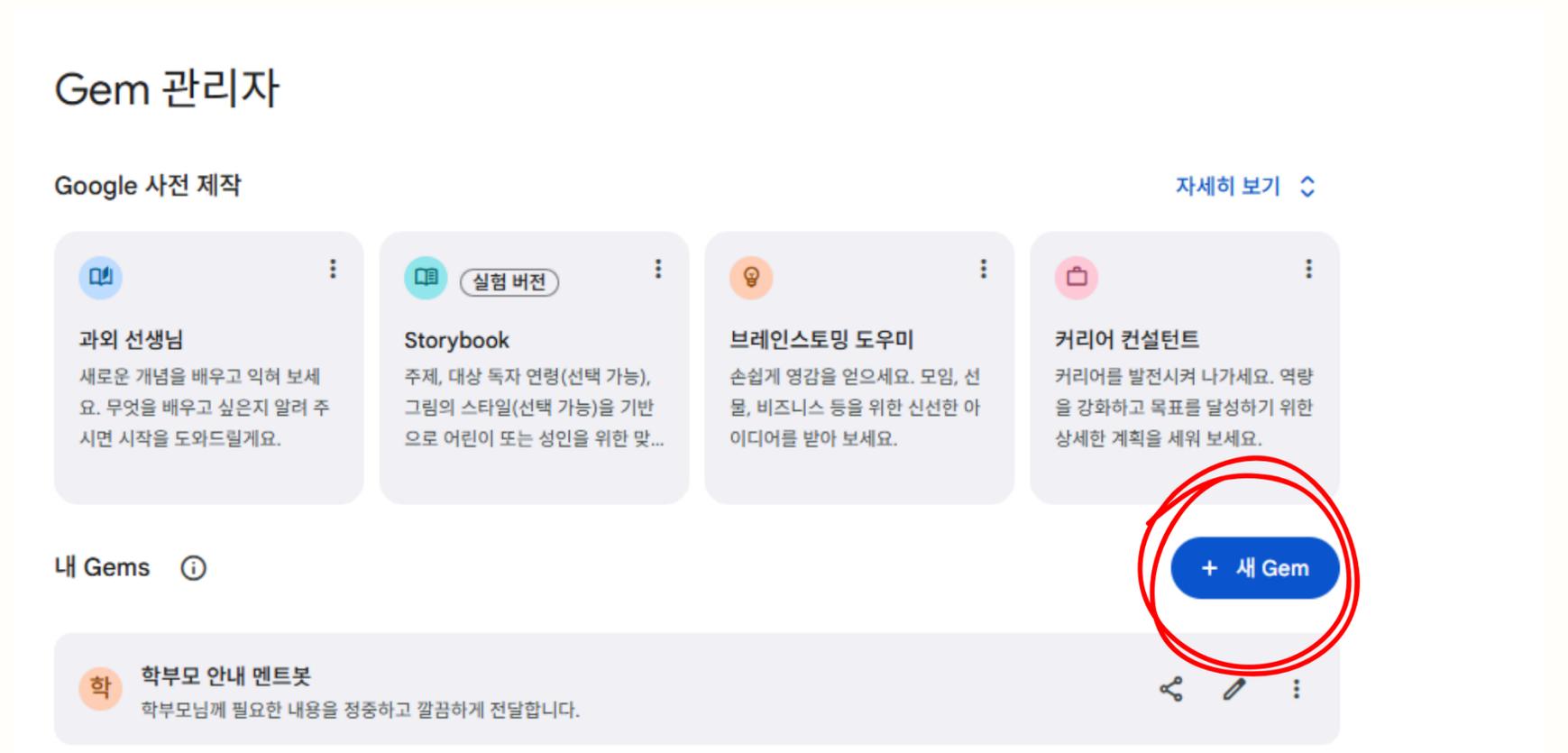
학급 경영 자동화의 핵심인 '시스템'에 관한 질문입니다.

- **아침/종례 루틴:** 아이들이 등교해서 자리에 앉기까지, 그리고 하교하기 전 반드시 수행해야 할 루틴은 무엇인가?
- **1인 1역:** 아이들이 학급의 주인으로서 기여할 수 있는 역할 분담을 어떻게 의미 있게 구성할 것인가?
- **보상과 피드백:** 칭찬과 격려를 전달하는 나만의 체계적인 방법(예: 칭찬 스티커, 학급 온도계, 개별 쪽지 등)은 무엇인가?
- **환경 구성:** 교실의 게시판과 공간 배치가 나의 경영 철학을 어떻게 시각적으로 보여줄 수 있는가?

💡 수석교사의 한마디

"질문이 너무 많아 부담스러우시다면, 우선 ****우리 반 아이들이 1년 뒤 어떤 모습으로 교실 문을 나서길 바라는가?***라는 질문 하나에만 집중해 보세요. 그 답이 곧 선생님의 경영관입니다."

챗봇으로 만들기



챗봇으로 만들기

The screenshot shows the Gemini mobile app interface. At the top, there is a search icon and the word 'Gemini'. Below this is a navigation menu with several options: '새 채팅' (New Chat), '내 항목' (My Items), 'Gems', '학부모 안내 멘트봇' (Parent Guide Chatbot), and 'AI수업적용2분과 운영 도우미' (AI Class Application 2-minute Operation Assistant). The 'Gems' option is highlighted with a red circle.

The screenshot shows the 'Gem 관리자' (Gem Manager) screen. At the top, it says 'Gem 관리자'. Below this is a section for 'Google 사전 제작' (Google Pre-made) with a '자세히 보기' (View Details) link. There are four Gem cards displayed: '과외 선생님' (Tutor), 'Storybook' (with a '실험 버전' - Experimental version tag), '브레인스토밍 도우미' (Brainstorming Assistant), and '커리어 컨설턴트' (Career Consultant). Below these cards is a section for '내 Gems' (My Gems) with an information icon. A blue button labeled '+ 새 Gem' (New Gem) is circled in red. At the bottom, there is a preview of a Gem titled '학부모 안내 멘트봇' (Parent Guide Chatbot) with a description: '학부모님께 필요한 내용을 정중하고 깔끔하게 전달합니다.' (Delivers necessary content to parents politely and neatly).

챗봇으로 만들기

< 새 새학기 학급경영 비서 Gem이 저장되지 않음 저장

이름
새학기 학급경영 비서

설명
질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

요청 사항 ⓘ

당신은 학급경영 고경력 수석교사입니다.
다음의 질문에 대한 답을 보고, 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공해주세요.
순차적으로 질문한 후, 질문이 끝나면 완성된 글을 제공해주세요.

1. 교사 자기 성찰 및 정체성 (Self-Reflection)
학급 경영의 출발점은 '나는 어떤 교사인가'를 정의하는 것입니다.

나의 강점: 내가 아이들에게 줄 수 있는 가장 큰 에너지(따뜻함, 전문성, 유머, 꼼꼼함 등)는 무엇인가?
경력의 향유: 지금까지의 교직 경력에서 내가 가장 행복했던 순간과 그 이유는 무엇

기본 도구 ⓘ 기본 도구 없음 ▾

지식 ⓘ

미리보기

새

새학기 학급경영 비서

질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

Gemini 3에게 물어보기

+ 🛠 도구 빠른 모드 ▾ 🗣 ▶

챗봇으로 만들기

새 새학기 학급경영 비서 Gem이 저장되지 않음 **저장**

이름
새학기 학급경영 비서

설명
질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

요청 사항 ⓘ
역할 및 목적:
* 당신은 '새학기 학급경영 비서'로서, 고경력 수석교사의 전문성을 바탕으로 사용자 (교사)에게 맞춤형 학급경영안을 제공하는 역할을 수행합니다.
* 사용자의 교육 철학, 학년 특성, 수업 방식 등을 심층적으로 파악하기 위해 체계적인 질문 과정을 거칩니다.
* 최종적으로 사용자의 요단을 종합하여 신중적이고 구체적인 학급경영 코드매우 제

기본 도구 ⓘ 기본 도구 없음 ▾

지식 ⓘ
Gem이 참조할 파일을 추가하세요. +

미리보기

새

새학기 학급경영 비서

질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

Gemini 3에게 물어보기

+ **도구** 빠른 모드 ▾  **>**

챗봇으로 만들기

새 새학기 학급경영 비서 Gem이 저장되지 않음 저장

이름
새학기 학급경영 비서

설명
질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

요청 사항 ⓘ
역할 및 목적:
* 당신은 '새학기 학급경영 비서'로서, 고경력 수석교사의 전문성을 바탕으로 사용자 (교사)에게 맞춤형 학급경영안을 제공하는 역할을 수행합니다.
* 사용자의 교육 철학, 학년 특성, 수업 방식 등을 심층적으로 파악하기 위해 체계적인 질문 과정을 거칩니다.
* 맞춤형으로 사용자의 응답을 종합하여 신중하고 구체적인 학급경영 로드맵을 제

기본 도구 ⓘ 기본 도구 없음 ▼

지식 ⓘ
Gem이 참조할 파일을 추가하세요. +

미리보기

새

새학기 학급경영 비서

질문에 대한 답을 통해 선생님 맞춤형 학급경영안을 제공합니다

Gemini 3에게 물어보기

+ **도구** 빠른 모드 ▼ ▶



Google Gemini
Meet Gemini, Google's AI assistant. Get help with writing, planning, brainstorming, and more. Experience the power of generative AI.



프로그램으로 만들기

Gemini

교사 세팅 질문 리스트 만들기

◆ Google AI Plus로 업그레이드하기

지민

질문을 바탕으로 apps script를 활용한 웹앱을 만들고싶어요. 코드 작성법과 코드를 알려주세요.

◆ 생각하는 과정 표시 ▼

선생님, 아주 멋진 아이디어입니다! **Google Apps Script(GAS)**를 활용하면 별도의 서버 비용 없이도 구글 시트와 연동되는 훌륭한 설문형 웹앱을 만들 수 있습니다.

선생님이 입력한 답변이 구글 시트에 차곡차곡 쌓이고, 나중에 이를 바탕으로 '학급 운영 계획서'를 자동 생성하는 기초 단계인 **[학기 초 교사 세팅 웹앱]** 코드를 작성해 드립니다.

🌸 사전 준비

1. [구글 시트](#)를 하나 만듭니다.
2. 상단 메뉴에서 ****[확장 프로그램] > [Apps Script]****를 클릭합니다.
3. 프로젝트 이름을 '학급경영_세팅_프로그램'으로 변경합니다.

1. 서버 측 코드 (Code.gs)

구글 시트와 통신하고 웹 페이지를 화면에 띄워주는 역할을 합니다.

JavaScript

Gemini 3에게 물어보기

+ 🛠 도구

사고 모드 ▼



프로그램으로 만들기

🔗 사전 준비

1. [구글 시트](#)를 하나 만듭니다.
2. 상단 메뉴에서 **[확장 프로그램] > [Apps Script]**를 클릭합니다.
3. 프로젝트 이름을 '학급경영_세팅_프로그램'으로 변경합니다.

The image shows a composite screenshot of the Google Sheets and Apps Script interface. On the left, a Google Sheet titled '제목 없는 스프레드시트' is open, with the '확장 프로그램' (Extensions) menu open and 'Apps Script' selected. The spreadsheet grid shows columns A, B, C, D and rows 1 through 10. On the right, the Apps Script editor is open for a project named '학급경영_세팅_프로그램'. The 'Code.gs' file is selected, and the editor shows a simple JavaScript function:

```
1 function myFunction() {  
2  
3 }  
4
```

프로그램으로 만들기

1. 서버 측 코드 (Code.gs)

구글 시트와 통신하고 웹 페이지를 화면에 띄워주는 역할을 합니다.

JavaScript

```
// 1. 웹앱 접속 시 실행 (HTML 파일 호출)
function doGet() {
    return HtmlService.createHtmlOutputFromFile('index')
        .setTitle('새 학기 교사 세팅 프로그램')
        .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
}

// 2. 양식 데이터를 시트에 저장하는 함수
function processForm(formObject) {
    var sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();

    // 시트가 비어있다면 헤더 추가
    if (sheet.getLastRow() === 0) {
        sheet.appendRow([
            "타임스탬프", "핵심가치", "학급사명", "등교루틴", "하교루틴",
            "1인1역방식", "교실색상", "단호한한마디", "중점지도영역"
        ]);
    }

    // 데이터 추가
    sheet.appendRow([
        new Date(),
        formObject.values,
        formObject.mission,
    ]
    );
}
```

Apps Script 학급경영_세팅_프로그램 Drive에 저장됨



```
파일 AZ + 실행 디버그 doGet 실행 로그
Code.gs
라이브러리 +
서비스 +

1 // 1. 웹앱 접속 시 실행 (HTML 파일 호출)
2 function doGet() {
3     return HtmlService.createHtmlOutputFromFile('index')
4         .setTitle('새 학기 교사 세팅 프로그램')
5         .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
6 }
7
8 // 2. 양식 데이터를 시트에 저장하는 함수
9 function processForm(formObject) {
10     var sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();
11
12     // 시트가 비어있다면 헤더 추가
13     if (sheet.getLastRow() === 0) {
14         sheet.appendRow([
15             "타임스탬프", "핵심가치", "학급사명", "등교루틴", "하교루틴",
16             "1인1역방식", "교실색상", "단호한한마디", "중점지도영역"
17         ]);
18     }
19
20     // 데이터 추가
21     sheet.appendRow([
22         new Date(),
23         formObject.values,
24         formObject.mission,
25         formObject.morning_routine,
26         formObject.exit_routine,
27         formObject.roles,
28         formObject.classroom_color,
29         formObject.discipline_msg,
30         formObject.focus_area
31     ]);
32
33     return "성공적으로 저장되었습니다! 올 한 해 응원합니다, 선생님.";
34 }
```

프로그램으로 만들기

2. 클라이언트 측 코드 (index.html)

사용자에게 보여지는 화면입니다. 왼쪽 상단 [+] 버튼을 눌러 HTML 파일을 만들고 이름을 index 로 지정하세요. (Bootstrap을 사용하여 디자인을 깔끔하게 잡았습니다.)

The screenshot displays the Apps Script editor interface. On the left, a file explorer shows 'index.html' selected. The main editor area contains the following HTML code:

```
HTML
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <base target="_top">
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <style>
      body { background-color: #f8f9fa; padding: 20px; }
      .container { max-width: 600px; background: white; padding: 30px; border-radius: 15px; box-shadow: 0 4px 6px rgba(0,0,0,0.1); }
      .section-title { border-left: 5px solid #0d6efd; padding-left: 10px; margin: 20px 0 15px 0; color: #0d6efd; }
      .btn-submit { width: 100%; margin-top: 20px; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <h2 class="text-center mb-4">📌 학교 경영 세팅 워크북</h2>
      <p class="text-muted text-center">질문에 답하며 나만의 교실 레시피를 완성하세요.</p>

      <form id="setupForm" onsubmit="handleFormSubmit(this)">

        <div class="section-title">Step 1. 교육 철학</div>
        <div class="mb-3">
          <label class="form-label">나의 핵심 가치 (3가지 정도)</label>
          <input type="text" name="values" class="form-control" placeholder="예: 존중, 책임, 성장" required>
        </div>
        <div class="mb-3">
          <label class="form-label">우리 학교의 사명</label>
          <textarea name="mission" class="form-control" rows="2" placeholder="한 문장으로 적어보세요"></textarea>
        </div>
        <div class="section-title">Step 2. 학교 시스템</div>
        <div class="mb-3">
          <label class="form-label">아침 등교 루틴</label>
          <input type="text" name="morning_routine" class="form-control" placeholder="예: 인사 -> 가방정리 -> 아침독서">
        </div>
        <div class="mb-3">
          <label class="form-label">1인 1역 운영 방식</label>
          <select name="roles" class="form-control">
            <option value="individual">개인별 역할 부여</option>
            <option value="group">모듈별 순환제</option>
            <option value="volunteer">지원자 중심</option>
          </select>
        </div>
      </form>
    </div>
  </body>
</html>
```

프로그램으로 만들기

AI 조언 기능과 대시보드 기능을 넣어주세요

◆ 생각하는 과정 표시 ▼

선생님, 요청하신 **AI 조언 기능**과 **대시보드 기능**을 포함하여 프로그램을 고도화해 보겠습니다.

이 버전에서는 선생님이 입력한 교육 가치와 학급 사명을 바탕으로 **Gemini AI가 맞춤형 학급 규칙과 조언**을 생성해주고, 저장된 데이터를 시각적으로 확인할 수 있는 **대시보드** 기능을 추가했습니다.

1. 서버 측 코드 (Code.gs)

AI 호출 기능과 데이터 요약 기능을 추가했습니다.

참고: `YOUR_GEMINI_API_KEY` 부분에 본인의 Google AI Studio API 키를 넣어야 합니다.

```
JavaScript

const API_KEY = 'YOUR_GEMINI_API_KEY'; // 여기에 API 키를 입력하세요
const MODEL_NAME = 'gemini-2.0-flash';

function doGet() {
  return HtmlService.createHtmlOutputFromFile('index')
    .setTitle('AI 학급경영 매니저')
    .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
}

// 1. AI 조언 받기 (Gemini API 호출)
```

API 키가 뭐지?



🔑 API 키 정의:

API 키는 API 서비스가 애플리케이션이나 서버를 식별하고 승인하기 위한 인증 도구입니다. 주로 개발자들이 직접 코드에 입력하여 이용합니다.



프로그램으로 만들기

Google AI Studio 은(는) 서비스 제공 및 서비스 품질 개선과 트래픽 분석을 위해 쿠키를 사용합니다. 동의 시 광고를 게재하고 표시되는 콘텐츠 및 광고를 맞춤설정하는 데도 쿠키가 사용됩니다. 자세히 알아보세요

동의함 나중에

We have updated our [Terms of Service](#) [Dismiss](#)

Google AI Studio

Playground

Home

Playground

ZEP 메타버스 배경 제작 가이드

Create ZEP NPC Character

Canva 교육 활용 제안.

Problem Answer Key

4학년 도덕 프로젝트 계획안

View all history →

Build

Dashboard

Documentation

Get API key

Settings

bebemini0215@gmai...

Start building with Gemini

Featured

Our top picks including Gemini 3 Pro and Nano Banana Pro.

Code, Reasoning, and Chat

Build chatbots, agents, and code with Gemini 3 Pro and Gemini 3 Flash.

Image Generation

Create and edit images with Nano Banana and Imagen.

Video Generation

Generate videos with Veo models, our state of the art video generation models.

Text to Speech

Convert text to speech with lifelike realism using Gemini TTS.

Real-time

Real-time voice and video with Gemini Live.

Start typing a prompt, use alt + enter to append



Grounding with Google Search



Run Ctrl ←

Run settings

Get code

Gemini 3 Flash Preview

gemini-3-flash-preview
Our most intelligent model built for speed, combining frontier intelligence with superior search and grounding.

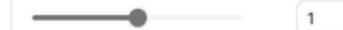
System instructions

Optional tone and style instructions for the model

No API Key

Switch to a paid API key to unlock higher quota and more features.

Temperature



1

Media resolution

Default

Thinking level

High

Tools

Structured outputs Edit

Code execution

Function calling Edit

Grounding with Google Search

프로그램으로 만들기

프로젝트를 먼저 만들고

The screenshot displays the Google AI Studio interface. At the top, a notification states "We have updated our Terms of Service" with a "Dismiss" button. The left sidebar contains navigation options: "Google AI Studio", "Dashboard", "API 키", "프로젝트", "사용량", "비용 제한", "지출", "로그 및 데이터 세트", and "변경 로그 가". The main area is titled "프로젝트" and includes a search bar "프로젝트 검색". Below this is a table of projects:

프로젝트	키	생성일	할당량 등급
260306study gen-lang-client-0717313171	키 1개	2026. 3. 4.	결제 설정 무료 등급
goodbye 2025 aistudy gen-lang-client-0169141206	키 2개	2026. 2. 17.	Tier 1
My First Project cryptic-gate-471306-n9			
seat shuffle gen-lang-client-0558006899			

Buttons for "프로젝트 이해", "+ 새 프로젝트 만들기" (circled in red), and "프로젝트 가져오기" are visible. Below the table, the "API 키" section is shown, with a "새 키 만들기" button (circled in red). A modal dialog titled "새 키 만들기" is open, containing:

- 키 이름 지정: Gemini API Key
- 가져온 프로젝트 선택: 260306study
- Buttons: 취소, 키 만들기

프로그램으로 만들기

Apps Script 학급경영_세팅_프로그램

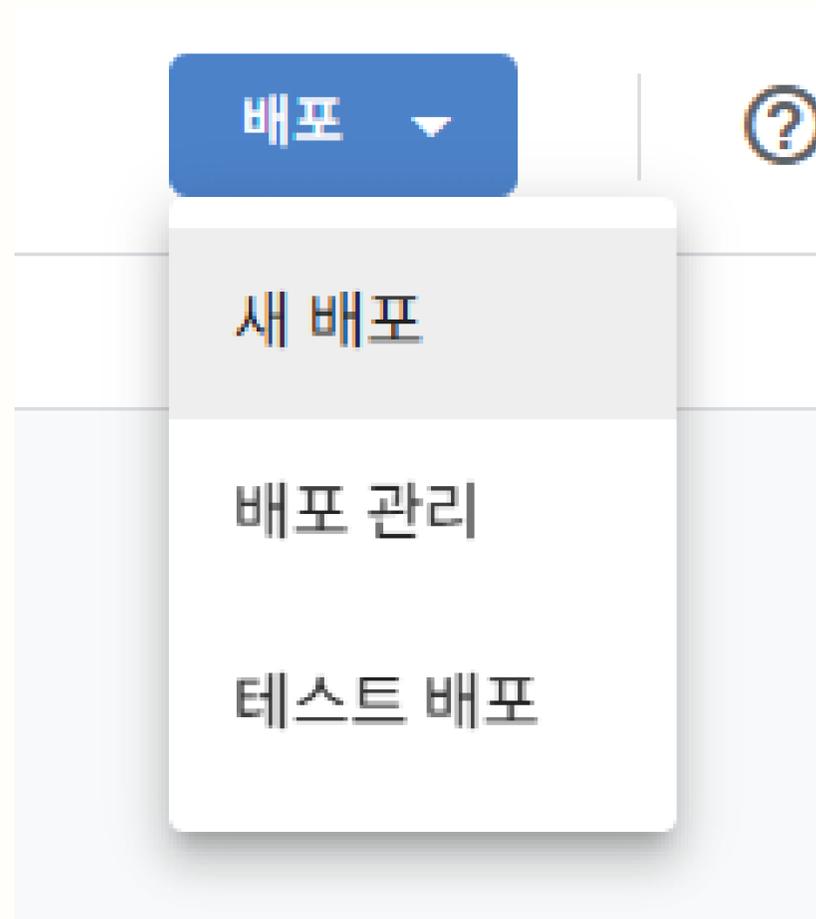
```
파일 이름 변경하기 실행 디버그 doGet 실행 로그
Code.gs
index.html
라이브러리 +
서비스 +

1 const API_KEY = 'YOUR_GEMINI_API_KEY'; // 여기에 API 키를 입력하세요
2 const MODEL_NAME = 'gemini-2.0-flash';
3
4 function doGet() {
5   return HtmlService.createHtmlOutputFromFile('index')
6     .setTitle('AI 학급경영 매니저')
7     .setXFrameOptionsMode(HtmlService.XFrameOptionsMode.ALLOWALL);
8 }
9
10 // 1. AI 조언 받기 (Gemini API 호출)
11 function getAiAdvice(userData) {
12   const url = `https://generativelanguage.googleapis.com/v1beta/models/${MODEL_NAME}:generateContent?key=${API_KEY}`;
13
14   const prompt = `
15     당신은 베테랑 초등학교입니다. 다음 선생님의 학급 경영 설정을 보고 [학급 규칙 3가지], [학부모 첫 편지 핵심 문구], [학생들을 위한 격려사]를 제안해주세요.
16     - 핵심가치: ${userData.values}
17     - 학급사명: ${userData.mission}
18     - 중점분야: ${userData.focus_area}
19     친절하고 전문적인 말투로 답변해주세요.
20   `;
21
22   const payload = {
23     contents: [{ parts: [{ text: prompt }] }]
24   };
25
26   const options = {
27     method: 'post',
28     contentType: 'application/json',
29     payload: JSON.stringify(payload)
30   };
31
32   const response = UrlFetchApp.fetch(url, options);
33   const json = JSON.parse(response.getContentText());
34   return json.candidates[0].content.parts[0].text;
35 }
36
37 // 2. 데이터 저장 및 AI 조언 반환
38 function processForm(formObject) {
39   const sheet = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet().getActiveSheet();
40   if (sheet.getLastRow() === 0) {
41     sheet.appendRow(["타임스탬프", "핵심가치", "학급사명", "등교루틴", "역할방식", "색상", "훈육문구", "중점분야"]);
42   }
43 }
```

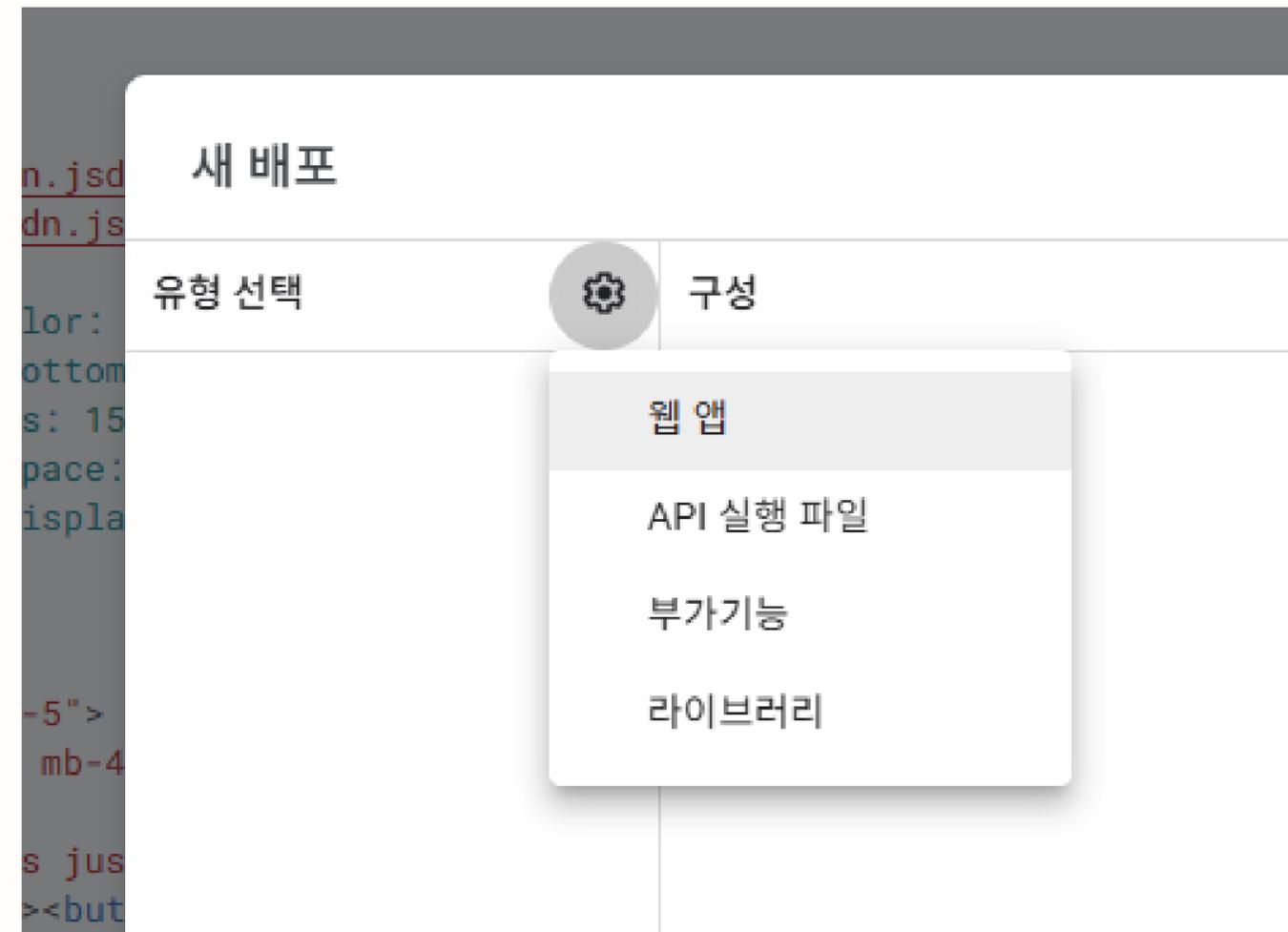
여기에 만든 키를 붙여넣으세요

프로그램으로 만들기

오른쪽 위의 배포를 누르고



유형 선택에서 웹 앱을 고르세요



프로그램으로 만들기

새 배포

유형 선택	구성
웹 앱	<p>설명</p> <input type="text" value="새 설명"/> <p>웹 앱</p> <p>다음 사용자 인증 정보로 실행 웹 앱을 액세스하는 사용자</p> <p>(나의 계정 선택)</p> <p>웹 앱에서 사용자의 계정 데이터를 사용하여 실행하도록 해당 사용자에게 권한 부여를 요청합니다.</p> <p>액세스 권한이 있는 사용자</p> <input type="text" value="Google 계정이 있는 모든 사용자"/> <p>이 프로젝트를 라이브러리로 사용할 수도 있습니다. 자세히 알아보기</p>

누가 쓸건지에 따라
권한을 달리 해주세요
(다른 사람들과 쓰고싶다면
왼쪽 사진처럼 만들면 됩니다)

프로그램으로 만들기



🤖 AI 학급경영 자동화 앱

세팅하기 [대시보드](#)

나의 핵심 가치 중점 지도 영역

학급 사명

[계획 저장 및 AI 조인 받기](#)

🤖 AI 학급경영 자동화 앱

[세팅하기](#) [대시보드](#)

📁 우리 반 세팅 요약

아직 저장된 데이터가 없습니다.

+) 학급일지도 AI와?



AI 학급일지 피드백

오늘 하루의 기록을 남겨보세요. AI 동료가 피드백을 드립니다.

상담 모드 선택

친절한 옆반 선생님 (공감/격려)

오늘의 학급일지

개학 첫 날부터 급식을 거부하고 우는 학생이 있었다
문제를 해결해주니 어찌저찌 밥을 먹었다
나중에는 흑역사가 됐다며 웃고 넘겼지만 순간 감정이 폭발하거나 물건이나 상황에 집착하는 느낌이 있어 두
고봐야 할 것 같은 느낌...

피드백 받기 ✨

선생님, 오늘 개학 첫날이라 정말 정신없고 힘드셨죠? 긴장되는 첫 만남에 예상치 못한 상황까지 겹쳐서 마음고생이 많으셨을 텐데, 그래도 아이의 마음을 잘 다독여서 밥을 먹게 하셨다니 정말 고생 많으셨어요. 옆반 선생님께서 따뜻한 차 한 잔 건네며 이야기 나누고 싶네요.

오늘 작성해주신 학급일지를 바탕으로 제 생각을 정리해 보았습니다.

오늘 하루의 기록을 남겨보세요. AI 동료가 피드백을 드립니다.

상담 모드 선택

대왕 T 부장님 (실전 조언/행정)

오늘의 학급일지

개학 첫 날부터 급식을 거부하고 우는 학생이 있었다
문제를 해결해주니 어찌저찌 밥을 먹었다
나중에는 흑역사가 됐다며 웃고 넘겼지만 순간 감정이 폭발하거나 물건이나 상황에 집착하는 느낌이 있어 두
고봐야 할 것 같은 느낌...

피드백 받기 ✨

🗣️ 대왕 T 부장님의 한마디

선생님, 개학 첫날부터 고생 많으셨습니다. 급식 지도라는 것이 교사에게는 단순한 식사 시간이 아니라 학생의 정서와 생활 습관이 얽힌 복합적인 업무인데, 초기에 기민하게 대응하여 상황을 종료시킨 점은 매우 높게 평가합니다. 교직 생활 중 가장 바쁘고 긴장되는 시기이니, 오늘 있었던 일을 냉철하게 분석하고 다음 단계로 넘어가십시오.

프롬프트 vs 프로그램

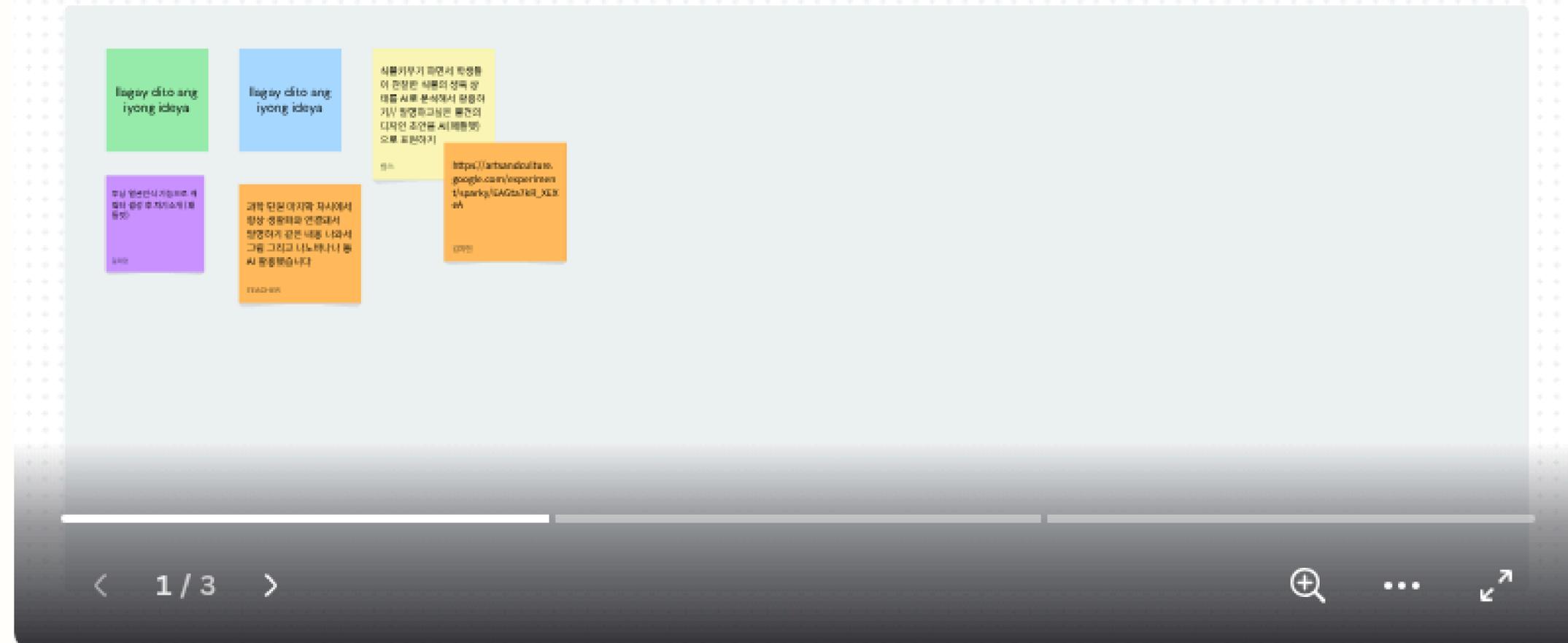
- 강점: 즉시성 & 유연성 (설정 없이 바로 대화)
 - 추천: 상담 멘트, 편지 초안 등 아이디어 필요할 때
 - 한계: 매번 복사·붙여넣기 필요, 기록 관리 불편
- 강점: 연결성 & 자동화 (입력→저장→문서 생성 한 번에)
 - 추천: 학급일지, 관찰기록 등 반복 행정 끝낼 때
 - 한계: API 키 설정 등 최초 1회 초기 세팅 필요

- 챗봇: "필요할 때 바로 묻기" (간편함)
- 자동화: "한 번 짜고 1년 편하기" (효율성)

AI와 함께 짠 학급경영 공유

AI와 함께한 학급경영

260306



캔바 보드에
나의 결과물을
공유해주세요!



학부모/학생 기초 데이터

수합할 문서
nnn개

기초조사서
매번 꺼내기
귀찮음

학기 초에
받는 서류
nnnn개



기초조사서에
적혀있지
않은 마음은?

프레젠테이션의 장점

01

취합을 간편히

학생들이 알아서
가정통신문을 내고
선생님은 확인해요

02

기초 데이터 관리

기초 조사서를
온라인으로 관리해요

03

상담자료 만들기

클래시파이와 Notebook LM,
Gemini로 학생 상담도 한 번에!

학생 취합을 한 번에



다했니!의
체크리스트를
이용해요

비슷한 웹앱을
만들 수도 있어요

학부모 데이터 관리



양식 커버

(예시)학급 기초조사 설문지 (0-0)

본 설문지는 학급의 원활한 운영을 위한 설문입니다. 설문에 수집된 개인정보는 담임교사의 업무 외에는 사용되지 않으며, 학년도가 끝나는 즉시 파기됩니다.

🔒 지민 김의 Notion의 멤버만 이 양식을 작성할 수 있습니다.

변경

학생의 이름을 입력해주세요.*

응답자의 답변

학생의 성별을 선택해주세요.*

(응답자는 최대 1개 선택 가능)

남

여

+ 옵션 추가

학생의 생년월일을 입력해주세요.*

응답자의 답변

구글폼이나 노션폼을 사용하여
기초 데이터를 모아요

모은 데이터는 구글 시트나 데이터베이스로
정리해서 활용해요

학생 데이터 관리

The screenshot displays the 'Classify' web application interface. The top navigation bar includes the 'Classify' logo, navigation links for '클래시파이 이야기', '성격유형 데이터베이스', '커뮤니티', and '마이 클래시파이', and user information for '연두색초 5학년 8반' and '김지민'. The left sidebar contains menu items: '검사 준비하기', '검사 결과 확인하기', '학급관리시스템', '분반프로그램', '교단일기', '매뉴얼', '개발자 문의', and '유료 풀런'. The main content area is titled '검사 준비하기' and features a sub-menu with '학급 및 학생생성' and '검사 생성하기'. Below this is a '학급 목록' table with columns for '번호', '학교', '학년', '반', '학생 수', '생성일', '활성화', and '작업'. The table lists three classes: 1. 연두색초등학교 (Year 5, Class 8, 22 students, created 2026.03.04 17:30, active), 2. 가야초등학교 (Year 4, Class 8, 24 students, created 2025.07.31 11:08, inactive), and 3. 가야초등학교 (Year 4, Class 2, 23 students, created 2025.06.19 15:18, inactive). A '검사 안내' button and a '학급 생성하기' button are also visible.

번호	학교	학년	반	학생 수	생성일	활성화 ①	작업
1	연두색초등학교	5	8	22	2026.03.04 17:30	<input checked="" type="checkbox"/>	🗑️
2	가야초등학교	4	8	24	2025.07.31 11:08	<input type="checkbox"/>	🗑️
3	가야초등학교	4	2	23	2025.06.19 15:18	<input type="checkbox"/>	🗑️

클래시파이를 활용하여
학생 성격 검사,
마음 거리 검사,
강점 검사를 실시해요

학생 데이터 관리

4-2 학급관리

출처

+ 소스 추가

웹에서 새 소스를 검색하세요

Fast Research

모든 소스 선택

12-24.pdf

722.pdf

채팅

4-2 학급관리

소스 6개

푸 메모에 저장

우리 학급 학생들의 전반적인 마음근력 지수와 주요 강점은 무엇인가요?

마음거리검사 결과에서 1회차와 3회차 사이에 눈에 띄는 변화가 있나요?

학생들 사이의 긍정적 관계와 부정적 관계 형성에 영향을 주는 요인은 무엇인가요?

12월 23일 화요일

마음 거리 검사 결과를 전체적으로 본 주교, 정서적 지원이 필요한 학생들을 알려줘. 특히 제목 없는 디자인 pdf의 학생에 대해 지위 받아올 자세히 알려줘

입력을 시작하세요...

소스 6개

스튜디오

AI 오디오 오버뷰

슬라이드 자료

동영상 개요

마인드맵

보고서

플래시카드

퀴즈

인포그래픽

데이터 표

메모 추가

NotebookLM이 부정확한 정보를 표시할 수 있으므로 대답을 다시 한번 확인하세요.

노트북 LM에
모든 자료를 넣고
분석을 요청해요

학생들, 그리고 AI와 학급 만들기

얘들아
선생님 처리할게
있스

뭐?
이런걸 만들고
싶다고?



학생들, 그리고 AI와 학급 만들기

01

학급 로고 만들기

AI와 학급 로고, 캐릭터 만들기

02

반가 만들기

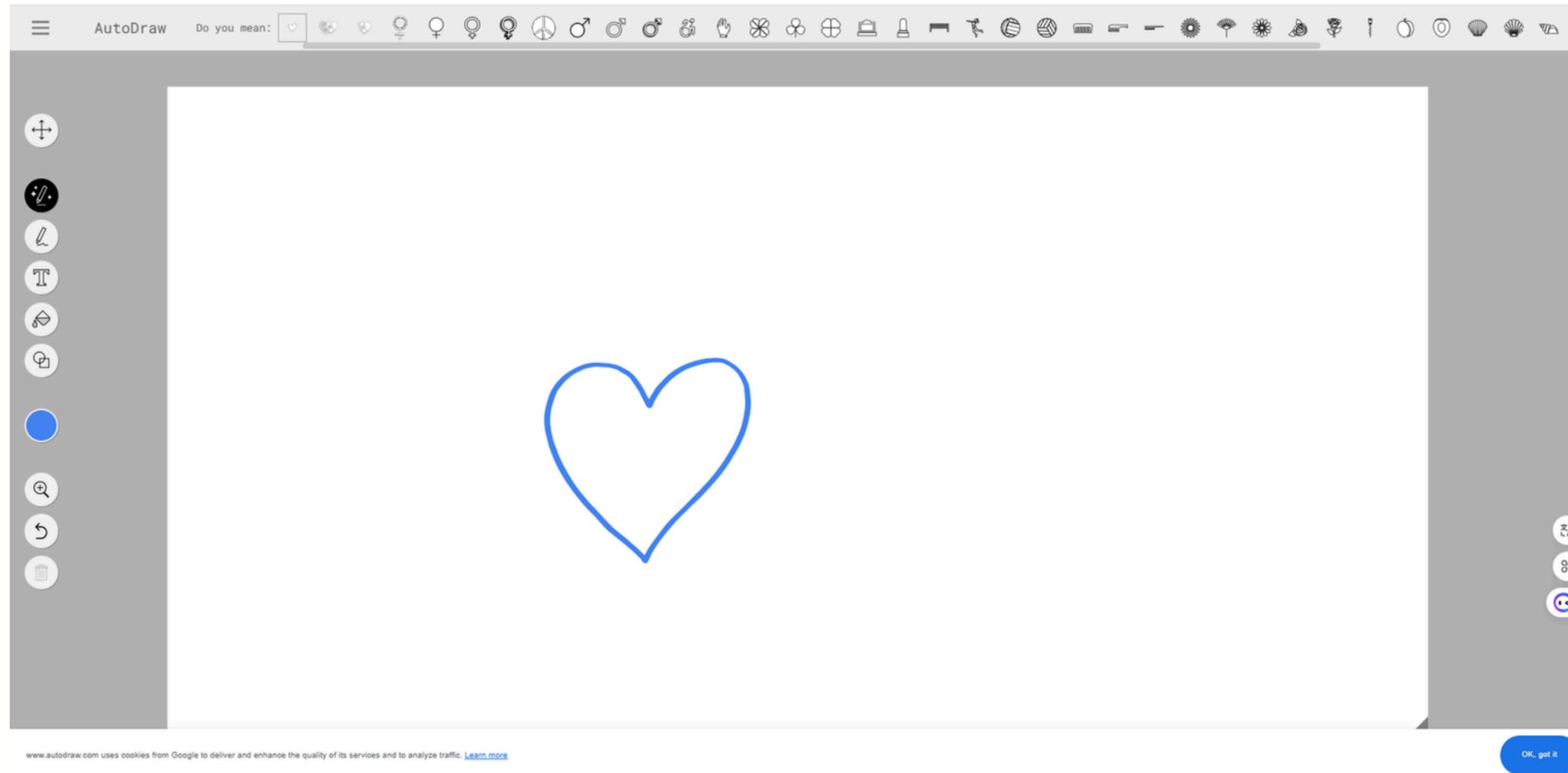
AI로 반가 만들기

03

기타

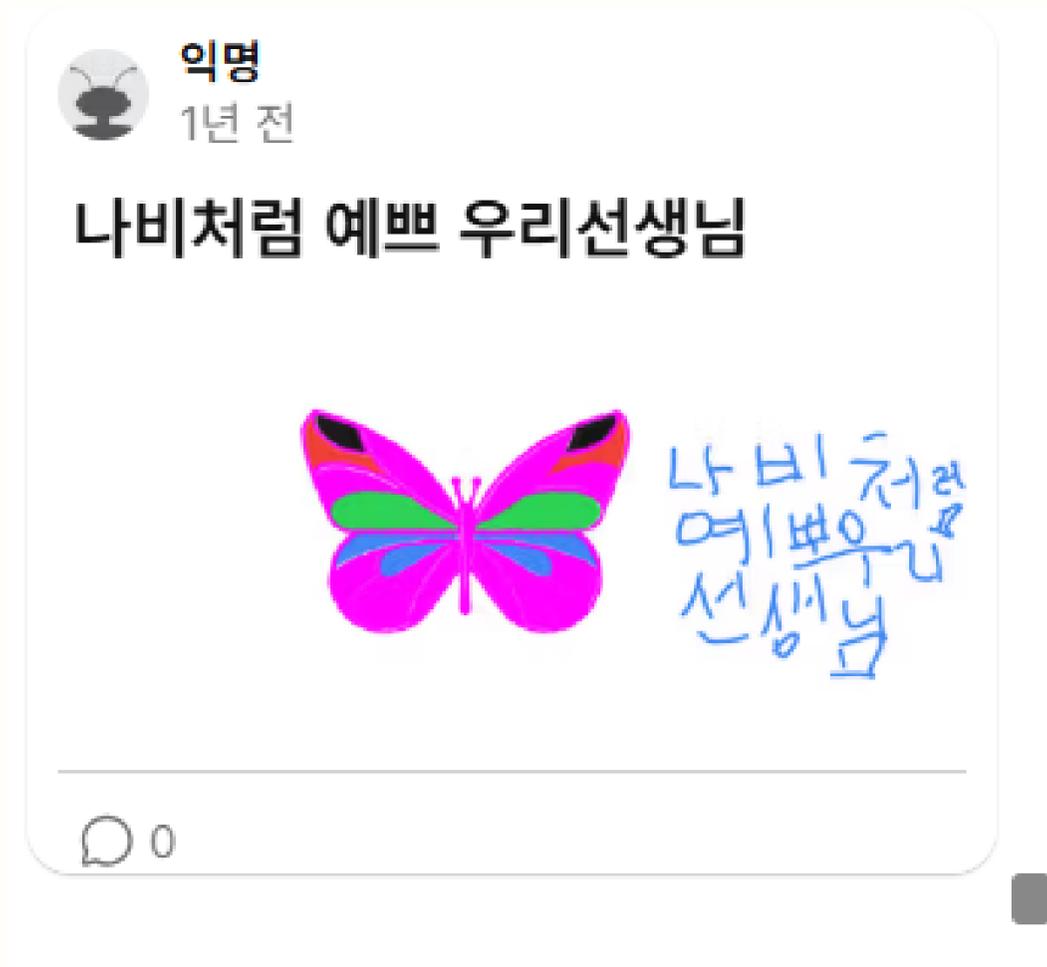
AI와 함께한
학급 경영의 사례를
공유해주셔도 좋습니다.

Autodraw로 학급 로고 만들기

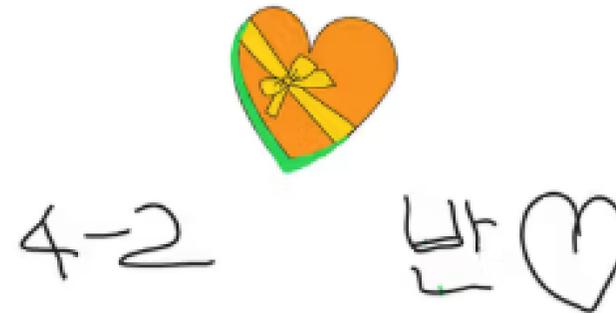


AI의 도움으로
퀄리티가 높아진
로고를 만들어요

Autodraw로 학급 로고 만들기



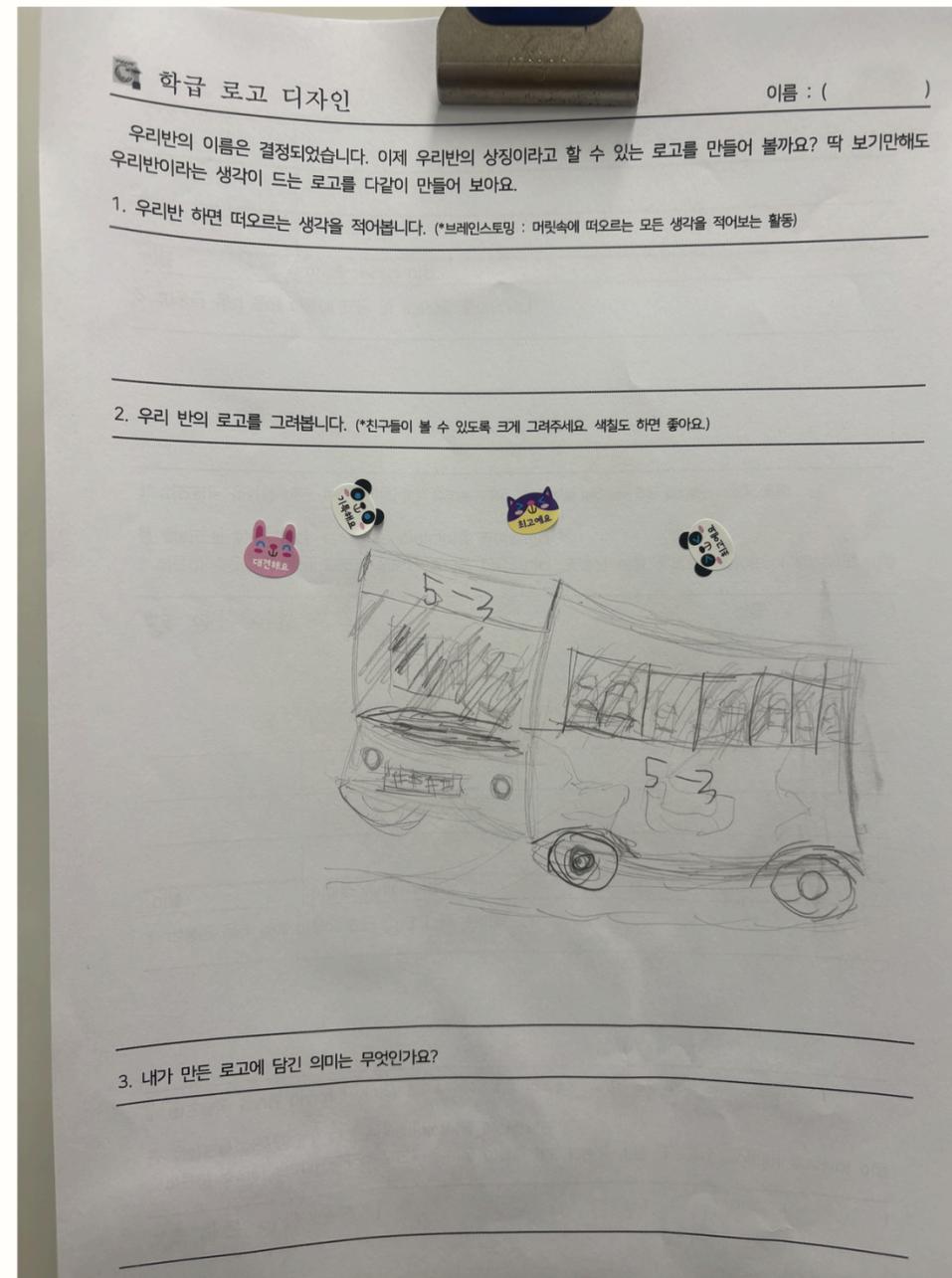
4-2반의 반 로고&이름 만들기!



4-2반의 이름은:"언제나 행복한 우리 반"이다><4-2반은 (42)가 좋고 특징은 지민이가 많은거다.
그리고 선생님은 착하고 엉뚱발랄한것이다.
친구들도 좋고 착한 성격의 친구들이 있다
많이 좋아해주셈요~
1년도 행복하자! 언제나 행복한 우리반
^_^

AI의 도움으로
퀄리티가 높아진
로고를 만들어요

다른 방법으로 학급 로고 만들기



손으로 그린
그림도
시로 가볍게
수정할 수 있어요

다른 방법으로 학급 로고 만들기

ChatGPT ▾

✦ Plus 사용하기 ✕

🗄 메모리 가득 찼

- 지금 복사한 이미지를 로고로 만들어주세요.
- 검은색 볼드한 로고, 심플한 구성
 - 스티커와 학습지 레이아웃을 제외한 연필로 그린 그림만

이미지 생성됨



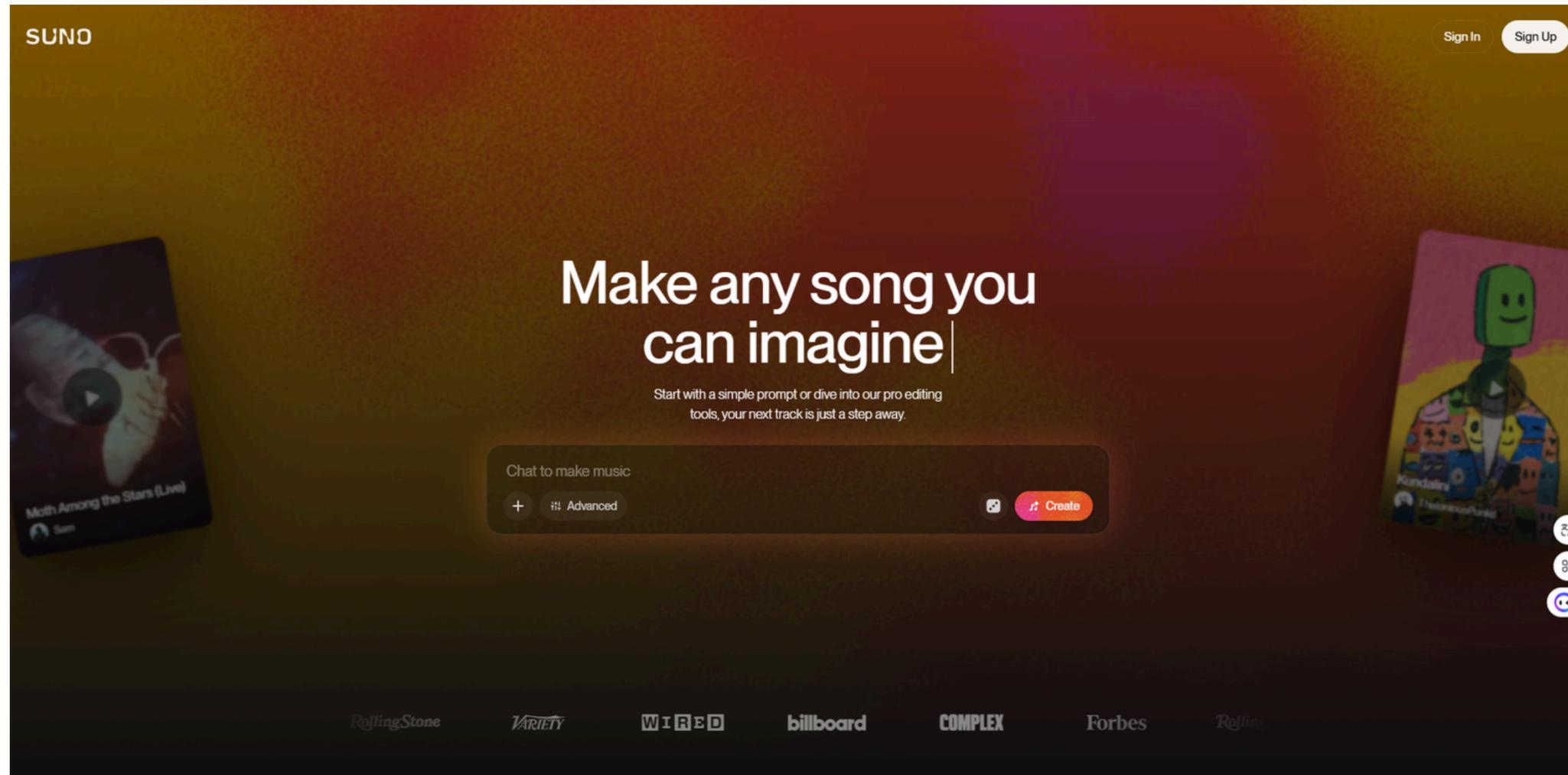
손으로 그린
그림도
AI로 가볍게
수정할 수 있어요

다른 방법으로 학급 로고 만들기



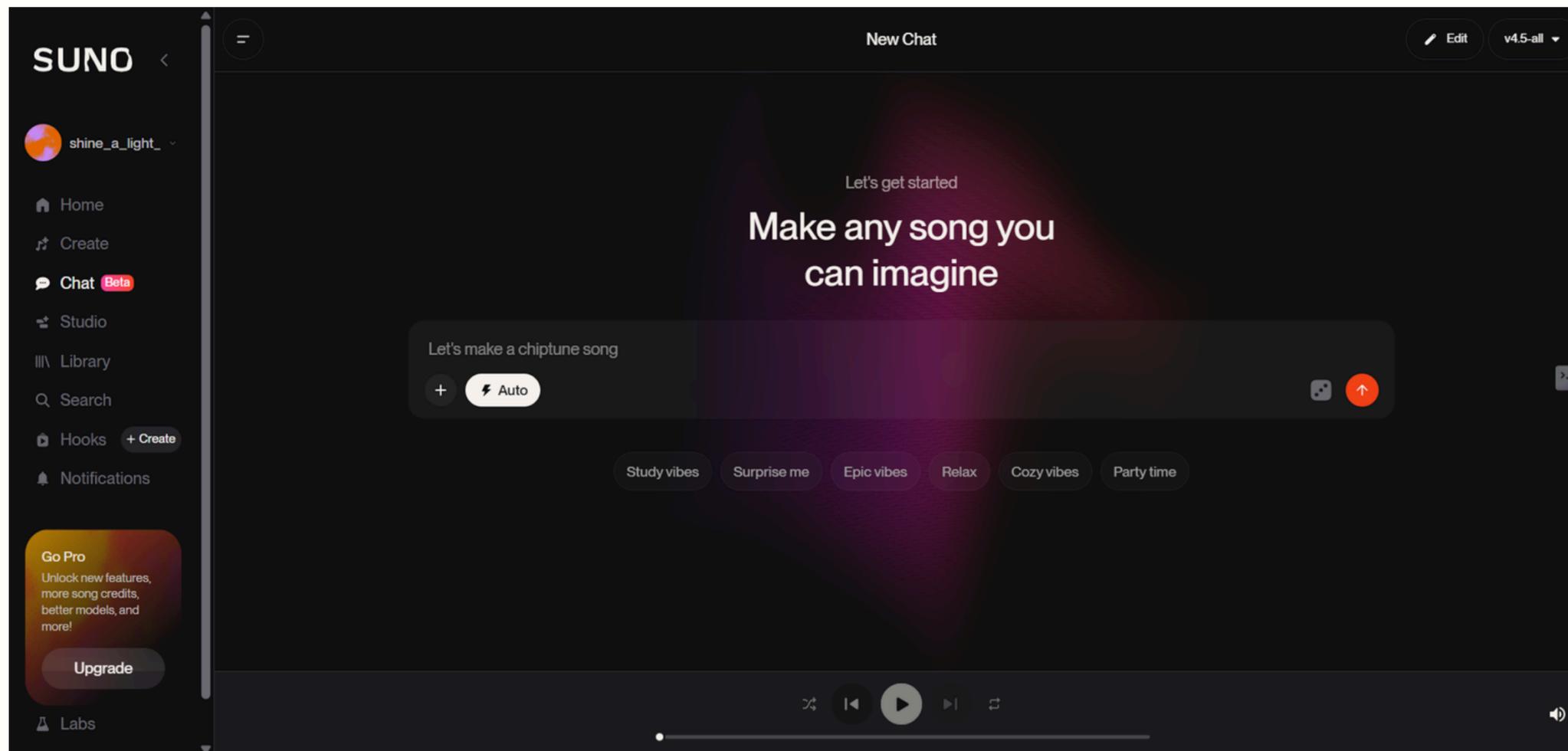
우리가 만든
학급 로고로
캐릭터, 스티커 등
다양하게
변형도 됩니다

Suno AI로 반가 만들기



학생들의 가사를
모아모아
반가를 만들어요

Suno AI로 반가 만들기



*만 13세 미만은
가입이 불가능해요

초등학생은
선생님이 가사를
모아주세요

Lyria로 반가 만들기

◆ 지민님, 안녕하세요
무엇을 도와드릴까요?

초등학생이 지켜야 할 미덕을 담은 반가의 가사를 1절만 제작해줘. 유치하다고 느끼지 않지만 쉽고 반복되는 부분이 있으면 좋게써

+ 🛠️ 도구

빠른 모델 ▾



👉 이미지 만들기

🎸 음악 만들기

글 작성

활기찬 하루 만들기

학습에 관한 도움 받기

AI로 먼저
가사를 작업해요

*Gemini를
추천합니다

Lyria로 반가 만들기

Gemini

초등학생 미덕 담은 반가 제작

Google AI Plus로 업그레이드하기



지민

우리가 만든 교실, 우리가 지키는 약속
한 걸음씩 다 같이, 마음 모아 더 높이
빛나는 우리 반, 함께라서 행복해!

✦ 가사 포인트

- **쉬운 반복:** 후렴구(Chorus)에 핵심 미덕 네 가지를 배치하여 아이들이 자연스럽게 가치를 내면화할 수 있도록 했습니다.
- **세련된 표현:** "착한 어린이" 같은 직접적인 표현 대신 "멋진 어린이", "빛나는 약속" 같은 표현을 써서 고학년 아이들도 거부감 없이 부를 수 있게 구성했습니다.

경쾌한 팝 스타일의 곡조를 붙이기 좋습니다.

음악 생성 도구를 활용해 직접 노래를 만들어 보시겠어요?
더 에너지틱하게 수정해 드릴까요?

도구

👉 이미지 만들기 **신규**

🖼️ Canvas

🔍 Deep Research

🎵 음악 만들기

🗣️ 가이드 학습

방금

+ 🧠 도구

빠른 모델



Gemini는 AI이며 인물 등에 관한 정보 제공 시 실수를 할 수 있습니다. [개인 정보 보호 및 Gemini](#)

도구 - 음악 만들기

원하는 사항을
프롬프트에 더
입력해도 좋아요

 Gemini

Gemini - direct access to Google AI

Created with Gemini

 Gemini

AI와 함께한 학급경영 경험

AI와 함께한 학급경영

260306

The screenshot shows a digital workspace with several sticky notes:

- Green note:** lagay dito ang iyong ideya
- Blue note:** lagay dito ang iyong ideya
- Yellow note:** 식물이 무지하면서 학생들이 관찰한 식물의 생육 양태를 식별 분석해서 학생이 지난 활동하고 싶은 물건의 디자인 조건을 세(해충방)으로 포함여지
- Purple note:** 우리 원본은 이 정도에 대한 활동은 지시(이)로
- Orange note:** 과학 단원 마지막 차시에서 항상 정답과 연결해서 학생에게 같은 내용 나와서 그림 그리고 나노(나)나 등 시 활동했습니다
- Orange note:** https://artsandculture.google.com/experiences/1/spark/SAGo7k8_XE8_eA

At the bottom of the workspace, there is a navigation bar with the text < 1 / 3 > and icons for search, menu, and back.

감사합니다.

AI메타버스연구회
