

중학교

정보 교사를 위한 인공지능 기반 문제 자동화

생성형 AI와 구글 앱스 스크립트를 활용한 교육
혁신





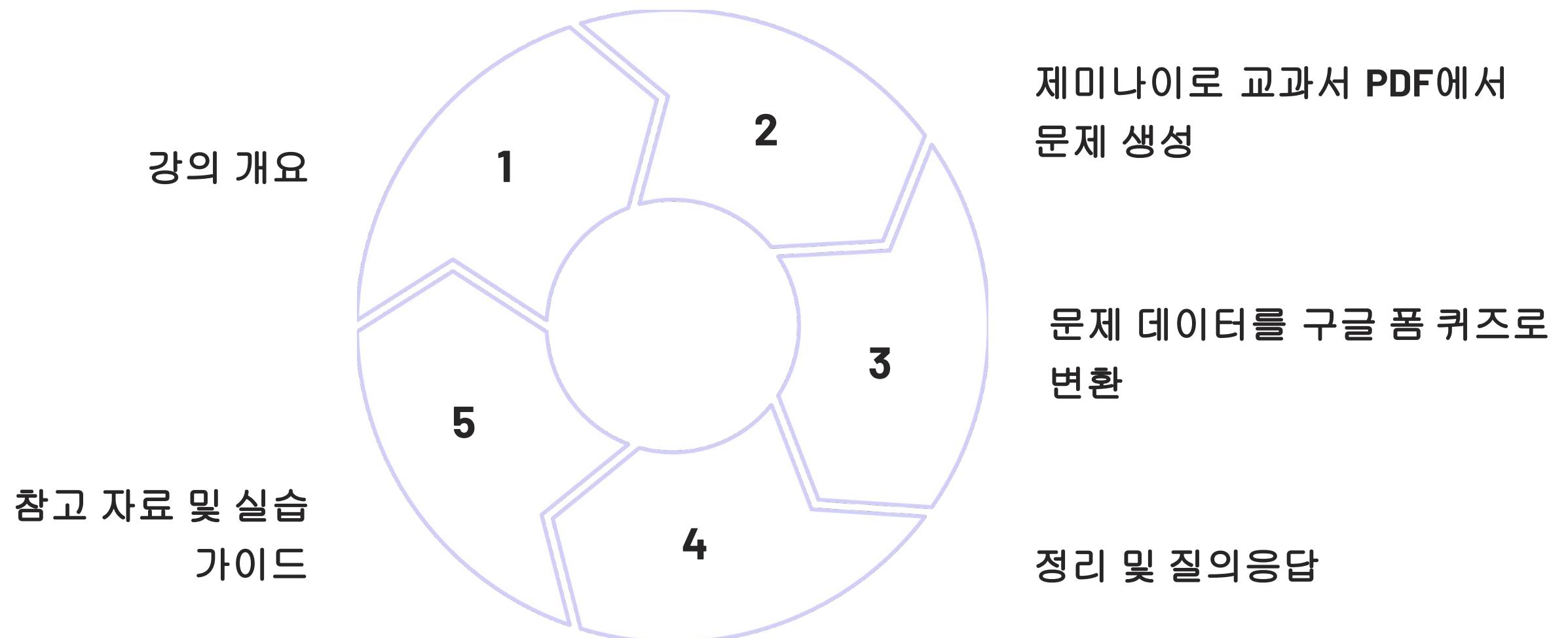
강의 목표

생성형 AI와 구글 앱스 스크립트를 활용해 교과서 PDF에서 자동
생성된 문제를 구글 폼 퀴즈로 변환하고, 이를 수업 및 평가에
활용할 수 있다.





강의 목차





1. 강의 개요



교과서 PDF 활용

제미나이를 활용하여 교과서 PDF에서 다양한 유형의 문제를 자동으로 생성합니다.

이 과정을 통해 정보 교사로서 AI 기술을 활용한 수업 자료 제작 역량을 강화할 수 있습니다.

구글 앱스 스크립트

생성된 문제를 구글 앱스 스크립트를 통해 구글 폼 퀴즈로 자동 변환합니다.

수업/평가 활용

생성된 퀴즈를 활용한 효과적인 수업 진행 및 학생 평가 방법을 익힙니다.





2. 제미나이로 문제

생성 제미나이 AI는 교과서를 분석하여 교육과정에 맞는 퀴즈 문항을 자동으로 생성할 수 있습니다. 이를 통해 교사의 평가 자료 제작 시간을 크게 단축하고 다양한 유형의 문제를 손쉽게 확보할 수 있습니다.



중등 정보



2-1. 제미나이 서비스

제미나이란?

- 구글이 개발한 최신 인공지능 모델
- 텍스트, 이미지, PDF 등 다양한 형식의 데이터 처리 가능
- 한국어 지원으로 국내 교육 환경에 최적화
- 교육용 콘텐츠 생성에 특화된 기능 제공

제미나이 인터페이스는 직관적이며 한국어를 완벽하게 지원하여 정보 교사가 쉽게 활용할 수 있습니다.



2-2. 실습: PDF 업로드 및 문제 생성

제미나이 접속하기

gemini.google.com에 접속하여 구글 계정으로 로그인합니다.

교과서 업로드

교과서 내용을 업로드합니다.

프롬프트 작성

"정보 교과 내용에 관한 객관식 문제 10개를 생성해주세요. 각 문제는 4개의 선택지와 정답을 포함해야 합니다."

결과 확인 및 편집

생성된 문제를 검토하고 필요한 경우 수정하여 스프레드시트에 저장합니다.





주천 프롬프트

"교과서 내용을 참고하여 정보컴퓨터 형성평가 퀴즈를 생성해

주세요.

다음 조건을 모두 만족해야

합니다:

제공된 교과서(텍스트, PDF)의 내용만을 활용하여 문제를 출제해

주세요.

총 5문제로 구성해 주세요. 객관식 5문제 (난이도별 배분: 쉬움 1문제, 보통 1문제,

어려움 1문제)

각 문제와 정답은 구글 품 스크립트에 바로 복사하여 사용할 수 있도록, 제가 이전 답변에서 사용했던 @@@,

###, \$\$\$ 구분자를 활용하여 명확하게 표시해 주세요."

chat GPT는 PDF를 인식합니다. gemini는 PDF를 인식하지 못합니다.

PDF를 올리지 않고 교과서 내용을 복사해서 텍스트 형태로 넣는 방법도 좋습니다.





결과물

아래는 제공해주신 내용을 바탕으로 생성된 정보컴퓨터 형성평가 퀴즈입니다. 구글 폼 스크립트에 바로 활용하실 수 있도록 형식에 맞춰 작성했습니다.

[객관식 - 쉬운 난이도]

1. 관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?

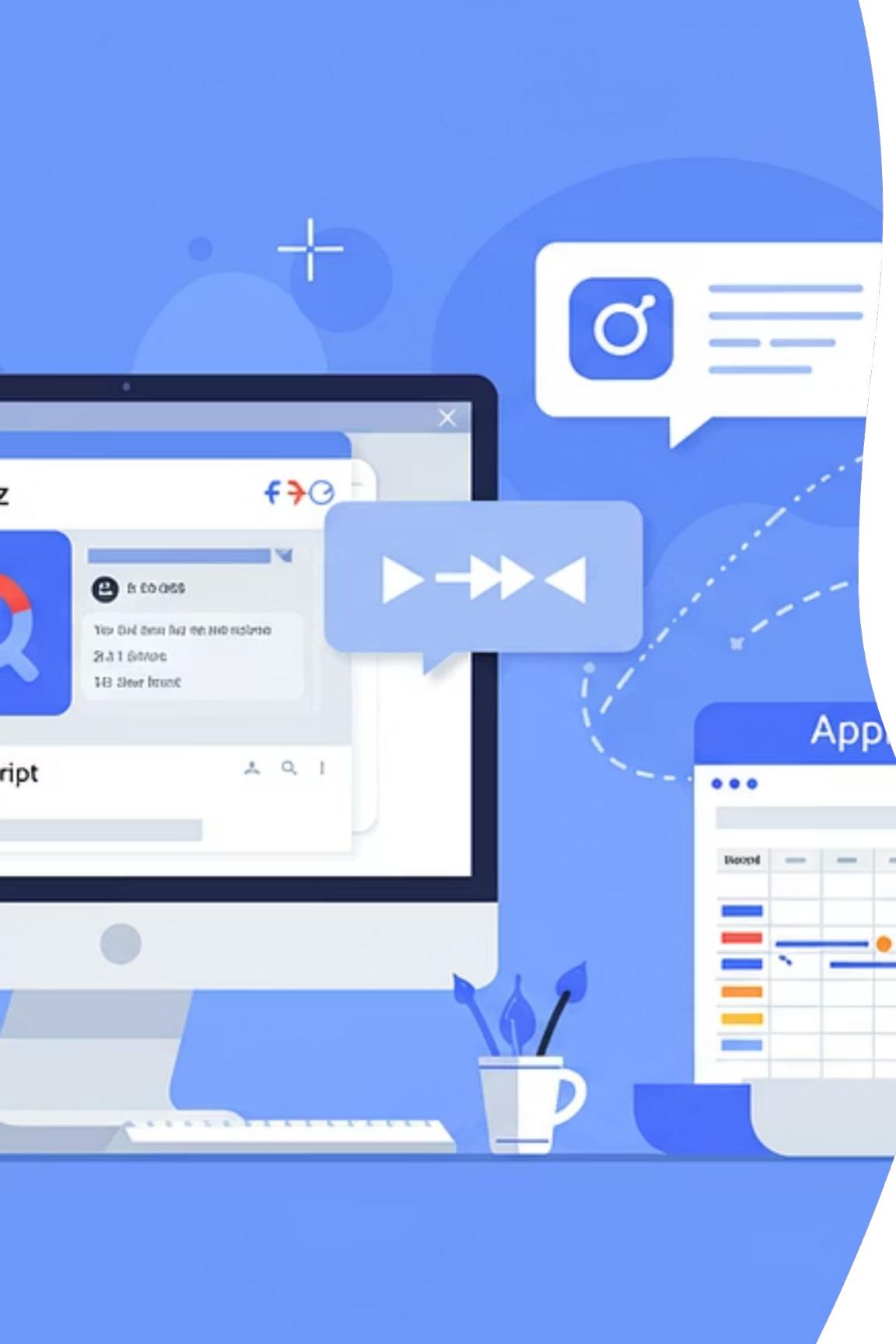
- @@@
① 정보###
② 지식###
③ 자료###
④ 판단
\$\$\$
정답: ③

[객관식 - 보통 난이도]

2. 자료를 목적에 맞도록 유용한 형태로 가공하여 만든 것을 무엇이라고 하나요?

- @@@
① 데이터###
② 정보###
③ 사실###
④ 분석





3. 문제를 구글 폼 퀴즈로

변환

제미나이로 생성한 문제 데이터를 구글 앱스 스크립트를 활용하여 구글 폼 퀴즈로 자동 변환하는 과정을 학습합니다. 이를 통해 평가 자료 제작 시간을 획기적으로 단축할 수 있습니다.





3-1. 구글 앱스 스크립트 기본

개념
구글 앱스

구글 서비스를 자동화할 수 있는 스크립팅

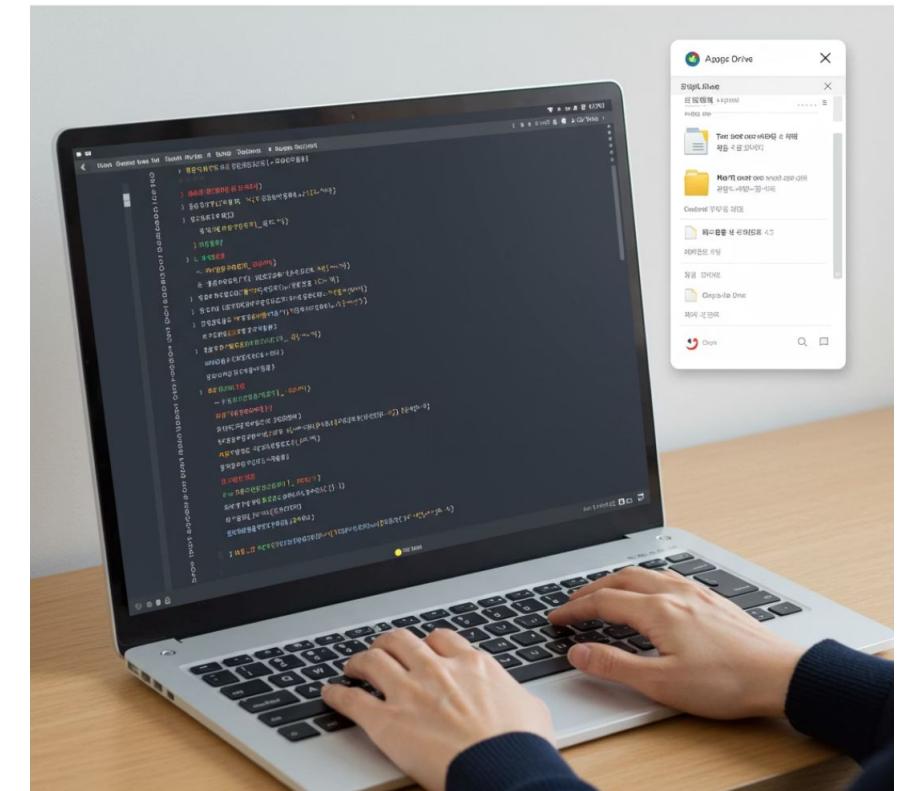
플랫폼 기반의 쉬운 코딩

학점 드라이브, 문서, 스프레드시트, 폼 등과

연동그래밍 초보자도 쉽게 활용

가능

Google Apps Script



중등 정보



3-2. 구글 폼 퀴즈 생성 코드 작성



**Google
Apps
Script**

문제 데이터 준비

제미나이를 이용해서 문제 생성

교과서 pdf 파일을 업로드하여 이를 기반으로 생성

앱스 스크립트 코드

생성된 문제를 앱스크립트 코드를 작성 요청

세부사항 요청: 배점 등



중등 정보



스크립트 작성

.....문제.....

위 문제를 구글 forms의 퀴즈 제작을 위한 구글 앱스 스크립트를 작성해줘. 퀴즈에서 각 문제의 점수는 1점으로 해줘./ 오류가 없도록 스크립트 제작 후 검토를 하고 제작하는 과정을 단계별로 꼼꼼하게 점검해줘.





결과물

아래 스크립트는 새로운 Google Form을 생성하고, 제공된 문제들을 객관식 퀴즈 형태로 추가하며, 각 문제의 정답과 배점을 설정합니다.

JavaScript



```
function createQuizForm() {
    // 1. 새 Google Form 생성
    const form = FormApp.create('자료와 정보 퀴즈');
    form.setTitle('자료와 정보 퀴즈');
    form.setDescription('자료와 정보의 개념을 이해하고 있는지 확인하는 퀴즈입니다. 각 문항은');
    form.setAllowResponseEdits(false); // 응답 수정 허용 안 함
    form.setIsQuiz(true); // 퀴즈로 설정

    // 문제 데이터 배열
    const questions = [
        {
            title: '관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?',
            options: ['정보', '지식', '자료', '판단'],
            correctAnswerIndex: 2, // '자료'가 정답 (0부터 시작)
            score: 1
        }
    ]
}
```



중등 정보



스트립트

The screenshot shows the Google Drive interface. At the top left is the Google Drive logo and the word "드라이브". To its right is a search bar with the placeholder "드라이브에서 검색". Below the search bar is a menu bar with icons for "새 폴더" (New folder), "파일 업로드" (Upload file), and "폴더 업로드" (Upload folder). On the far right of the menu bar is a message in Korean: "에 오신 것을 환영합니다" (Welcome to [Drive]).

The main content area displays a list of files. At the top of the list is a folder named "된 파일" (Completed files) containing two items: "2025월중행사계획안.xlsx" and "수업일정". Below this is a folder named "선도부 운영" containing "선도부 운영". A dropdown menu titled "더보기" (More) is open, listing various Google services: Google 드로잉, Google 내 지도, Google 사이트 도구, Google Apps Script (which is highlighted with a gray background), Nearpod, and Pear Deck.

On the left side of the interface, there is a sidebar with icons for "스팸", "휴지통", "저장용량" (Storage usage, showing 307MB used), and "관리 콘솔".

구글 드라이브 - 신규 - 더보기 - google apps script



증등 정보



3-3. 실습: 구글 드라이브에서 앱스 스크립트

실 행

앱스 스크립트 접근

구글 드라이브 → 새로 만들기 → 더보기 → Google Apps Script
선택

실행 권한 설정

실행 버튼(▶) 클릭 → 권한 요청 수락 → Google 계정 선택

코드 입력 및 저장

앞서 소개한 코드를 복사하여 붙여넣고 저장 버튼(H) 클릭

결과 확인

실행 완료 후 구글 드라이브에서 생성된 폼 확인 및 편집





스트립트 첫 화면

Apps Script 제목 없는 프로젝트 ☁

파일 A-Z + ⏪ ⏵ 📁 ▶ 실행 ⚙ 디버그 함수 없음 실행 로그

Code.gs

라이브러리 +

서비스 +

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



증등 정보



스트립트 복사

전체 내용을 삭제하시고 AI가 작성해준 스크립트를 붙여
넣으세요.

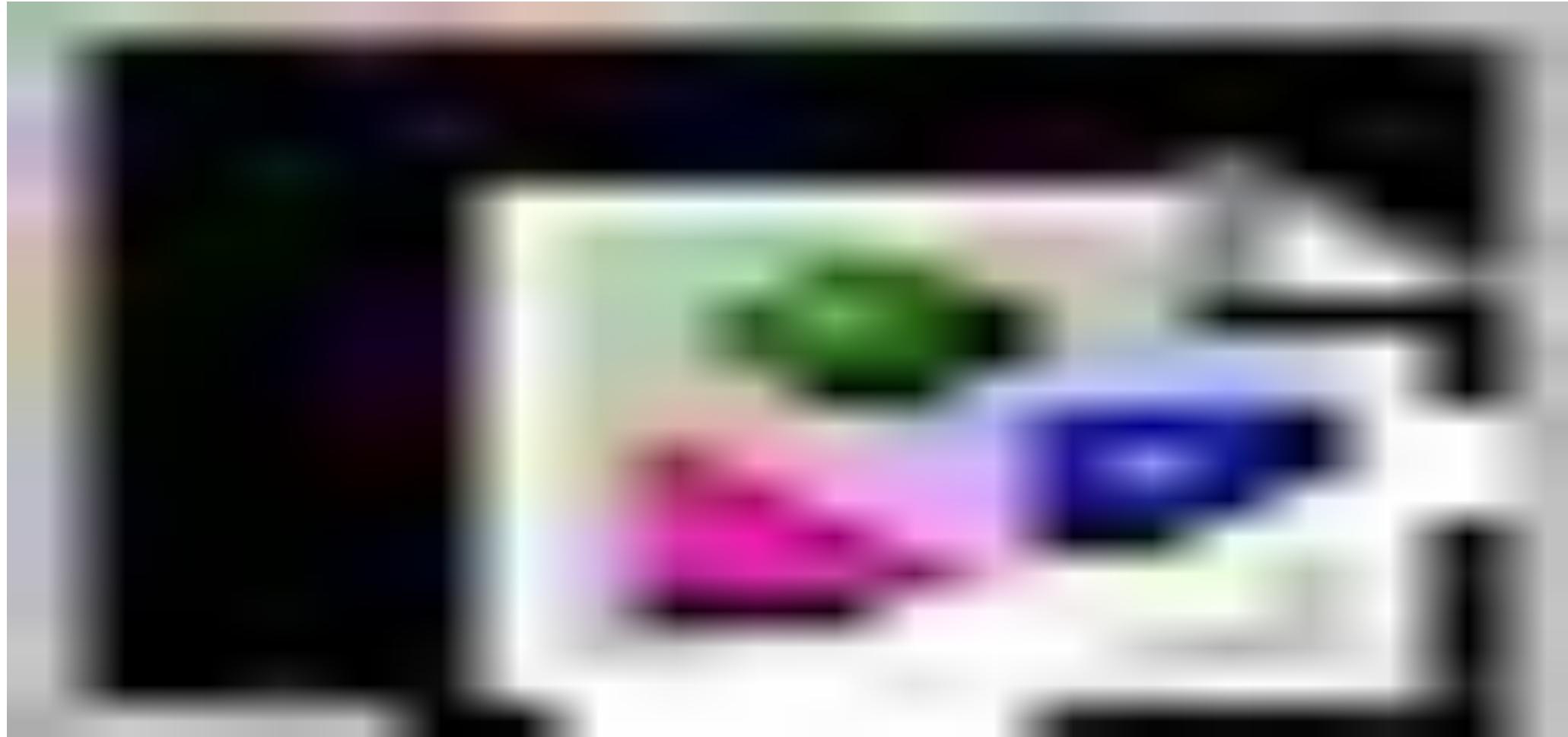
```
↳ 실행 | ⌛ 디버그 | 함수 없음 | 실행 로그 | ↳
```

```
1 function createQuizForm() {
2     // 1. 새 Google Form 생성
3     const form = FormApp.create('자료와 정보 퀴즈');
4     form.setTitle('자료와 정보 퀴즈');
5     form.setDescription('자료와 정보의 개념을 이해하고 있는지 확인하는 퀴즈입니다. 각 문항은 1점입니다.');
6     form.setAllowResponseEdits(false); // 응답 수정 허용 안 함
7     form.setIsQuiz(true); // 퀴즈로 설정
8
9     // 문제 데이터 배열
10    const questions = [
11        {
12            title: '관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?',
13            options: ['정보', '지식', '자료', '판단'],
14            correctAnswerIndex: 2, // '자료'가 정답 (0부터 시작)
15            score: 1
16        },
17        {
18            title: '자료를 목적에 맞도록 유용한 형태로 가공하여 만든 것을 무엇이라고 하나요?',
19            options: ['데이터', '정보', '사실', '분석'],
20            correctAnswerIndex: 1, // '정보'가 정답
21        }
22    ];
23 }
```





드라이브에 저장





실행

▶ 실행 — 디버그 —

선택한 기능 실행

```
1 function createQuizForm() {
2     // 1. 새 Google Form 생성
3     const form = FormApp.create('자료와 정보 퀴즈');
4     form.setTitle('자료와 정보 퀴즈');
5     form.setDescription('자료와 정보의 개념을 이해하고 있는지 확인하는 퀴즈입니다. 각 문항은 1점입니다.');
6     form.setAllowResponseEdits(false); // 응답 수정 허용 안 함
7     form.setIsQuiz(true); // 퀴즈로 설정
8
9     // 문제 데이터 배열
10    const questions = [
11        {
12            title: '관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?',
13            options: ['정보', '지식', '자료', '판단'],
14            correctAnswerIndex: 2, // '자료'가 정답 (0부터 시작)
15            score: 1
16        },
17    ];
18}
```



중등 정보



권한 검토

기 예보 등의 정보를 제공하는 앱은 사용자의 위치를 알 수 있다는 것

승인 필요

요청된 모든 권한
을 제공하지 않으면 이 앱이 예상대로 작동하지 않을 수 있습니다.

취소

권한 검토



증등 정보



권한 검토



제목 없는 프로젝트의 개인정보처리방침 또는 서비스 약관 링크가 표시되지 않는 이유 알아보기

제목 없는 프로젝트의 개인정보처리방침 및 서비스 약관을 검토하여 제목 없는 프로젝트에서 내 데이터를 처리하고 보호하는 방법을 알아보세요.

[Google 계정](#)에서 언제든지 변경할 수 있습니다.

[Google이 데이터를 안전하게 공유](#)하는 방법을 알아보세요.

[취소](#)

[계속](#)





오류 수정

```
```
실행 로그

오후 5:14:07 알림 실행이 시작됨

오후 5:14:13 오류 TypeError: item.setCorrectAnswer is not a function
 (익명) @ Code.gs:63
 createQuizForm @ Code.gs:54
```



중등 정보



# 실행 로그를 AI에게

## 실행 로그

오후 5:14:07 알림실행이 시작됨오후 5:14:13 오류 TypeError: item.setCorrectAnswer is not a function  
(익명)@ Code.gs:63 createQuizForm @ Code.gs:54



Canvas

7



중등 정보



# AI가 수정

## 수정된 Google Forms 퀴즈 제작 스크립트

JavaScript



```
function createQuizForm() {
 // 1. 새 Google Form 생성
 const form = FormApp.create('자료와 정보 퀴즈');
 form.setTitle('자료와 정보 퀴즈');
 form.setDescription('자료와 정보의 개념을 이해하고 있는지 확인하는 퀴즈입니다. 각 문항은');
 form.setAllowResponseEdits(false); // 응답 수정 허용 안 함
 form.setIsQuiz(true); // 퀴즈로 설정

 // 문제 데이터 배열
 const questions = [
 {
 title: '과학이나 초저 드론 톱해 어으 개과저이 사신이나 가으 무어이리고 해 10?'
 }
]
}
```



중등 정보



AI 수정 - 수정된 내용 복사 - 이전 내용

삭제로운 내용입력 - 저장 - 실행 - 오류? - AI 수정 -

.....





# 실행 성공

==== nData.correctAnswerIndex : 4

실행이 시작됨

퀴즈 품이 성공적으로 생성되었습니다. URL: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRS4xpr4HFzDUiyfSMIXz-RD\\_F2rtWNxKYvqJQNvMjSoeT5A/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfRS4xpr4HFzDUiyfSMIXz-RD_F2rtWNxKYvqJQNvMjSoeT5A/viewform)

실행이 완료됨



중등 정보



## 자료와 정보 퀴즈

자료와 정보의 개념을 이해하고 있는지 확인하는 퀴즈입니다. 각 문항은 1점입니다.

digitalhwang@hwashin.ms.kr 계정 전환

비공개

초안 저장됨

\* 표시는 필수 질문임

관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요? \*

- 정보
- 지식
- 자료
- 판단

자료를 목적에 맞도록 유용한 형태로 가공하여 만든 것을 무엇이라고 하나요? \*

- 데이터
- 정보
- 사실
- 분석

날씨 예측을 위해 수집하는 기압, 습도, 풍향, 기온 등은 무엇에 해당하는가요? \*

- 정보
- 지식
- 자료
- 결과

일기 예보 등의 정보가 우산 생산량, 옷차림 등을 결정하는 데 '자료'로 재사용될 수 있다 \*  
는 것은 자료와 정보의 어떤 특성을 보여주나요?

- 자료는 항상 정보보다 중요함을 보여준다.
- 정보는 일단 생성되면 변하지 않는다.
- 자료와 정보는 활용하는 사람, 용도, 방법에 따라 상호 변환될 수 있다.
- 정보는 자료로 재사용될 수 없다.

정보는 같은 내용이라도 다양한 방법으로 표현될 수 있으며, 정보의 사용 목적을 잘 파악 \*  
하여 적절한 유형으로 표현할 때 얻을 수 있는 이점은 무엇인가요?

- 정보의 양을 무조건 늘릴 수 있다.
- 정보를 더 복잡하게 만들어 이해하기 어렵게 한다.
- 더 가치 있는 정보를 생산하고 더 효과적으로 정보를 전달할 수 있다.
- 정보 전달 속도에만 영향을 미친다.





# 완성된 퀴즈는

아이디어?

템플릿 갤러리

Quiz 시트 제작

강의 평가

모든 항목

Forms

Google 병조

드라이브

클래스룸

Docs

Sheets

Slides

Calendar

채팅

Meet

Google Vi...

Forms

사이트 도구



중등 정보



# 완성된 퀴즈

관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?

B I U ⊖ ✕



객관식 질문



- 정보
- 지식
- 자료
- 판단
- 옵션 추가 또는 '기타' 추가

✗

✗

✓

✗

✗

답안 (1점)



필수



증등 정보



# 답안 설정

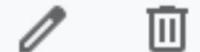
관찰이나 측정 등을 통해 얻은 객관적인 사실이나 값을 무엇이라고 하나요?

1 점수

- 정보
- 지식
- 자료
- 판단

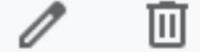


정답 관련 의견



정답입니다!

오답 관련 의견



다시 한번 생각해 보세요.



증등 정보



## 3-4. 퀴즈 활용 방법



### 링크 공유

생성된 구글 폼의 '전송' 버튼을 클릭하여 학생들에게 링크 공유 또는 이메일로 전송합니다.



### 자동 채점

학생들의 응답이 자동으로 채점되며, 응답 시트에서 성적 확인



### 결과 분석

응답 요약에서 문항별 정답률 등 학생들의 이해도를 분석



### 피드백 제공

정답 및 해설을 설정하여 학생들에게 즉각적인 피드백 제합니다.



## 4. 정리 및 질의응답

### 전체 과정 요약

1. 제미나이로 교과서 PDF에서 문제 자동 생성
2. 생성된 문제를 스프레드시트로 정리
3. 구글 앱스 스크립트로 구글 폼 퀴즈 생성
4. 생성된 퀴즈를 수업 및 평가에 활용

### 활용 팁 및 주의사항

- 생성된 문제는 반드시 교사가 검토 후 사용
- 학생 수준에 맞게 문제 난이도 조정
- 다양한 유형의 문제를 혼합하여 활용





# 가이드

## 1. 제미나이로 PDF에서 문제

gemini.google.com에서 교과서 PDF 업로드 후 문자~~생성~~  
프롬프트 작성

1

## 3. 구글 앱스 스크립트 코드

구글 드라이브에서 앱스 스크립트 프로젝트 생성 및 코드~~작성~~

2

## 2. 문제 데이터 준비

생성된 문제를 Google 스프레드시트에 정리 (문제, 보기1-4, 정답)

3

## 4. 코드 실행

권한 설정 후 코드 실행하여 구글 폼 퀴즈 자동 생성

4

## 5. 구글 폼 퀴즈 활용

생성된 퀴즈 편집, 공유 및 결과 분석

5



중등 정보



# 실습 시 유의사항

## 내용 검토 필수

제미나이에서 생성된 문제는 인공지능이 만든 것으로, 반드시 교사가 내용의 정확성과 적절성을 검토한 후 활용해야 합니다. 특히 정보 교과의 최신 개념이나 기술 용어는 검증이 필요합니다.

## 권한 설정 확인

구글 앱스 스크립트 실행 시 나타나는 권한 요청 창에서 필요한 권한을 모두 허용해야 합니다. 특히 스프레드시트 읽기 및 품 생성 권한은 필수적입니다.

## 개인정보 보호

학생 응답 데이터 수집 시 개인정보 보호법을 준수해야 합니다. 평가 목적이 아닌 경우 익명으로 응답할 수 있게 설정하고, 수집된 정보의 보관 및 삭제 기준을 명확히 해야 합니다.





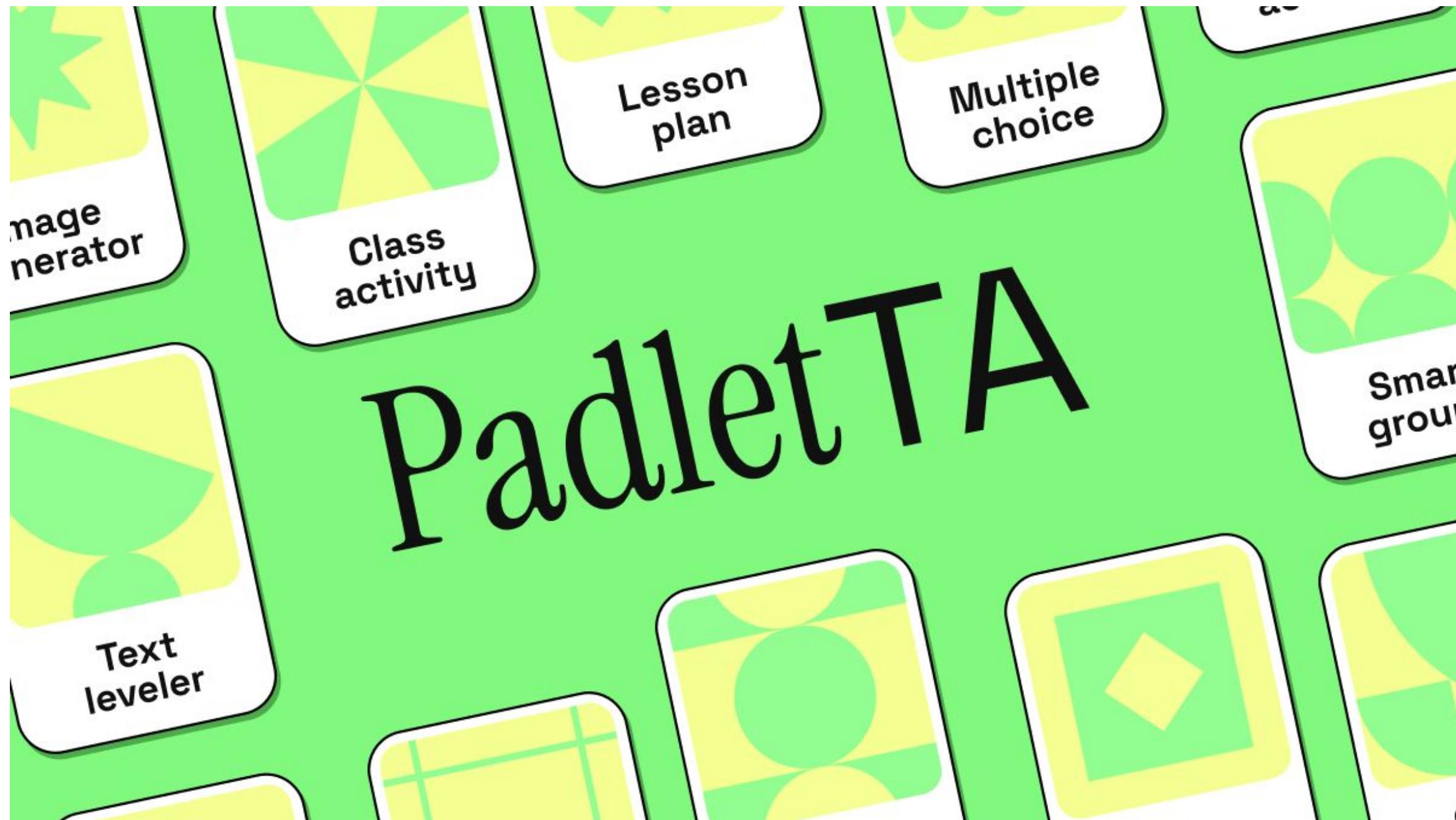
# 평가 나눔

나는 이렇게 평가를 합니다. or 이 평가 방법  
추천합니다.

Ⅱ.데이터 1.데이터의 표현 단원에서 구글 폼을 활용하여 형성평가를 진행했어요.

V. 디지털 문화 1.디지털 사회 단원에서 캔바를 활용하여 미래직업 보고서를 작성하게 했고 클리포를 활용해서 평가했습니다.





## 페들렛 TA 활용법





학년 / 연도 \*

8학년

주제 / 학습 목표 \*

정보사회의 특성을 pdf파일을 기반으로 이해 한다.

추가 설명

객관식 10문항. 문항의 보기는 4개로 해줘.  
쉬운 난이도 2개, 어려운 난이도 2, 중간 나이  
도 6개



천재 1.1.1.pdf



## 문제만들기



# 문제 생성

C 재생성 텍스트 복사 내보내기 ▾

학년 / 연도 \*  
8학년

주제 / 학습 목표 \*  
정보사회의 특성을 pdf파일을 기반으로 이해한다.

추가 설명  
객관식 10문항. 문항의 보기는 4개로 해줘.  
쉬운 난이도 2개, 어려운 난이도 2, 중간 난이도 6개

10 정보 기술의 발달로 나타날 수 있는 미래 사회의 모습으로 가장 적절하지 않은 것은?

A 언어 번역 시스템으로 다른 나라 친구와 쉽게 소통

B 화면에 비친 자신의 모습을 보면서 가상으로 옷을 입어보고 선택

C 인공 지능이 다양한 직업에서 인간의 일을 대신 수행

D 모든 사람이 동일한 직업을 갖게 됨



# 문제 내보내기

The screenshot shows a user interface for submitting assignments. At the top, there are two buttons: '텍스트 복사' (Text Copy) and '내보내기' (Submit). A dropdown menu is open under '내보내기', listing five options:

- Google Docs로 내보내기
- Google Forms 퀴즈 만들기
- PDF로 내보내기
- Word로 내보내기
- Padlet로 내보내기

Below the dropdown menu, there is a large text input field containing Korean text. The visible part of the text reads: '기술의 발달로 나타날 수 있는 미래 사회의 모습으로 가장 적절' and '은?'.



# 문제 내보내기 -

파드렛

:Padlet

8학년 정보사회의 특성 이해 평가



Padlet

8학년 정보사회의 특성 이해 평가

Made with Padlet



# 문제 내보내기 - 구글

질문 응답 설정 총점: 10

## 8학년 정보사회의 특성 이해 평가

B I U ↲ ✎

다음 문제를 읽고 가장 적절한 답을 선택하세요. 각 문항은 4개의 보기 중 하나의 정답이 있습니다.

정보 사회에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

농업이 중심이 되는 사회 ×

경제 및 사회·문화 활동에서 정보의 생산·공유·활용이 중요한 역할을 하는 사회 ✓

공장에서 대량 생산을 하는 사회 ×

수공업이 발달한 사회 ×

옵션 추가 또는 '기타' 추가 ×

답안 (1점) □   필수  :



# 문제 만든 페들렛 TA

고등

8학년 정보사회의 특성 이해  
평가

 ta.padlet.com

**Multiple choice by Padlet ...**

Create lesson plans, presentations, quizzes, worksheets and more with AI powered apps for teachers.





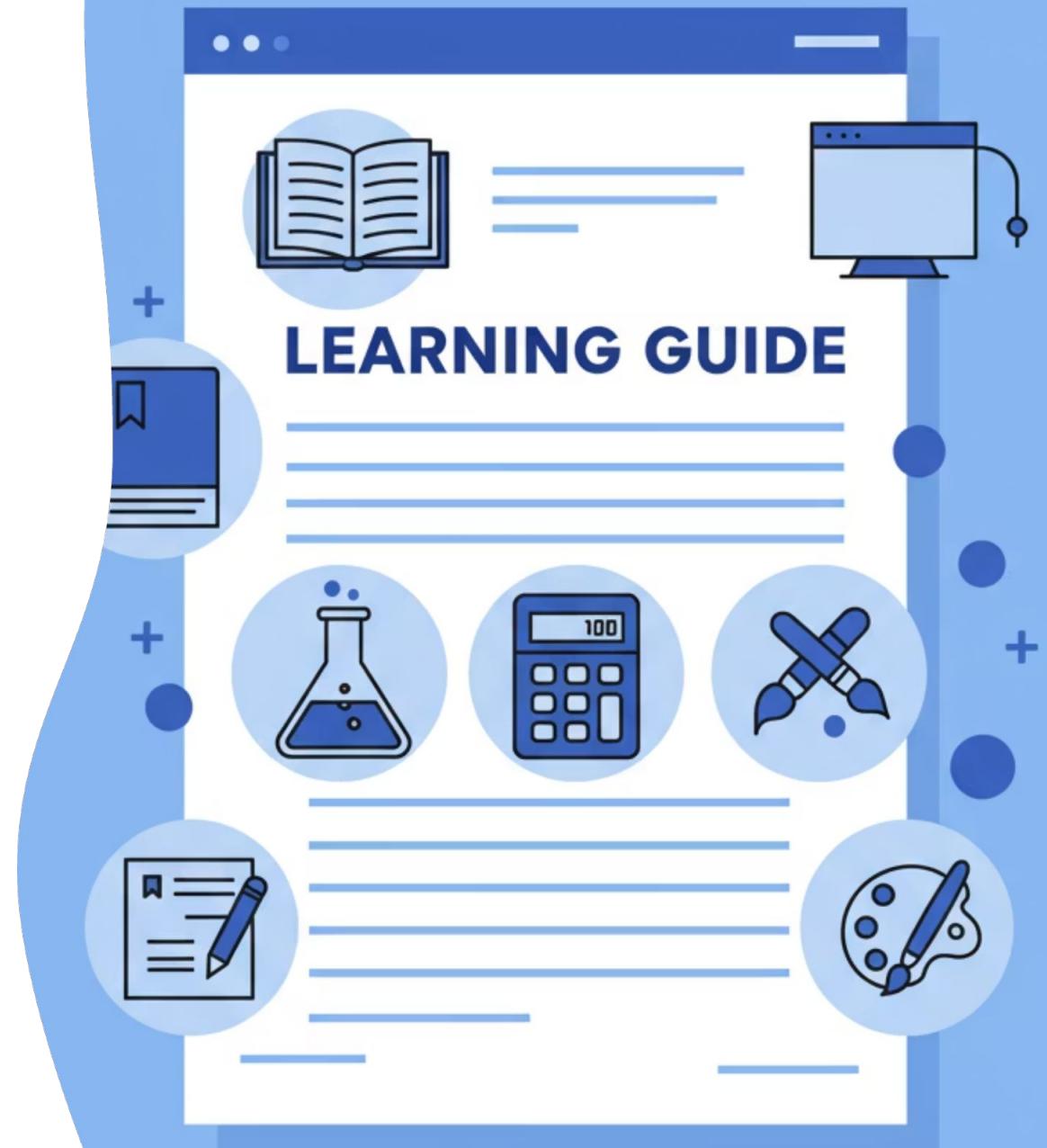
The screenshot shows the Wayground platform interface. On the left, there's a sidebar with navigation options: Create, Explore, Library, Reports, Classes, Accommodations, and Wayground AI. The main area features a large banner with the text "Quizizz is now Wayground" and a subtext "Our name is changing but our commitment to teachers remains the same." Below the banner is a search bar with the placeholder "Search for any topic". At the bottom of the page, there are five categories: For you, Assessments, Lessons, Interactive videos, and Passages.

# 퀴즈 제작 가이드 - Quizizz



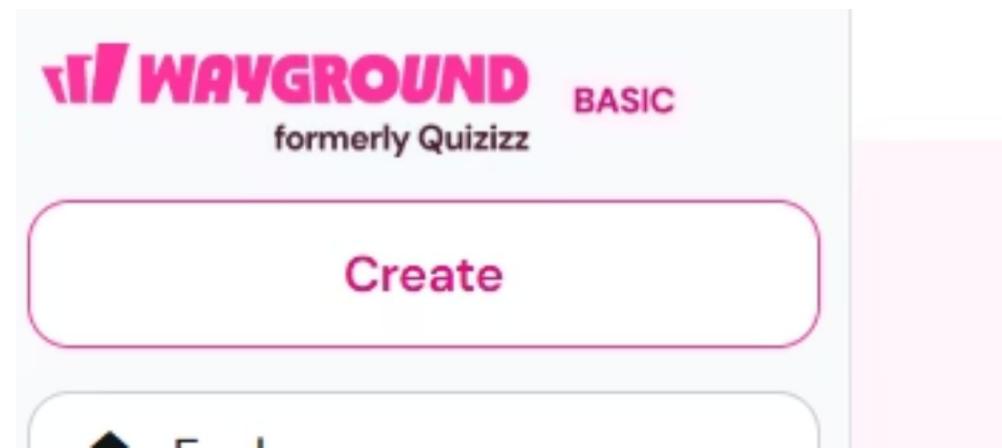
중등 정보

# 1. 자료기반 문제 만들기





# 문제 만들기



증등 정보



# 문제만들기

**WHAT WOULD YOU LIKE TO CREATE?**

14 / 20 Quizzes and Lessons Created



## Assessment

Review and practice quizzes to reflect on student understanding of concepts.



Teach  
inte



## Interactive video



증등 정보



# 문제 만들기

The screenshot shows a user interface for creating worksheets or questions. On the left, there is a large card with the title "Import worksheets/questions" and the subtitle "from documents, google form, spreadsheet". Below this, there are icons representing different file types: a green document with a grid, a purple document with a list, and a red PDF file. To the right of this card, there is a vertical sidebar with a globe icon and some other small icons. The overall background is light gray.

Import worksheets/questions  
from documents, google form, spreadsheet

Cre

fro





# 문제만들기 - 문서기반

Document

Paste questions

Google Form

Spreadsheet

Extract questions from worksheets/question bank



Drag and drop a worksheet/question bank

Or

Upload from device

Import from drive

Supported formats: PDF PPT PPTX DOC DOCX PNG JPG or Canvas OTL zip



중등 정보



# 문제만들기 - 문제

▶ 이전

Document

Paste questions

Google Form

Spreadsheet

Copy and paste questions text from anywhere to create a quiz from it

Paste your content here

Question 1

- a) Option 1
- b) Option 2
- c) Option 3
- d) Option 4 (Correct)

Question 2

- a) Option 1
- b) Option 2
- c) Option 3
- d) Option 4 (Correct)

Generate quiz



중등 정보



# 문제만들기 - 구글

Forms

Document

Paste questions

Google Form



Import Google Form as a quiz



Select a google form

Import from drive



중등 정보

## 2. AI가 문제 만들기





# 문제 만들기

**Create a new activity**

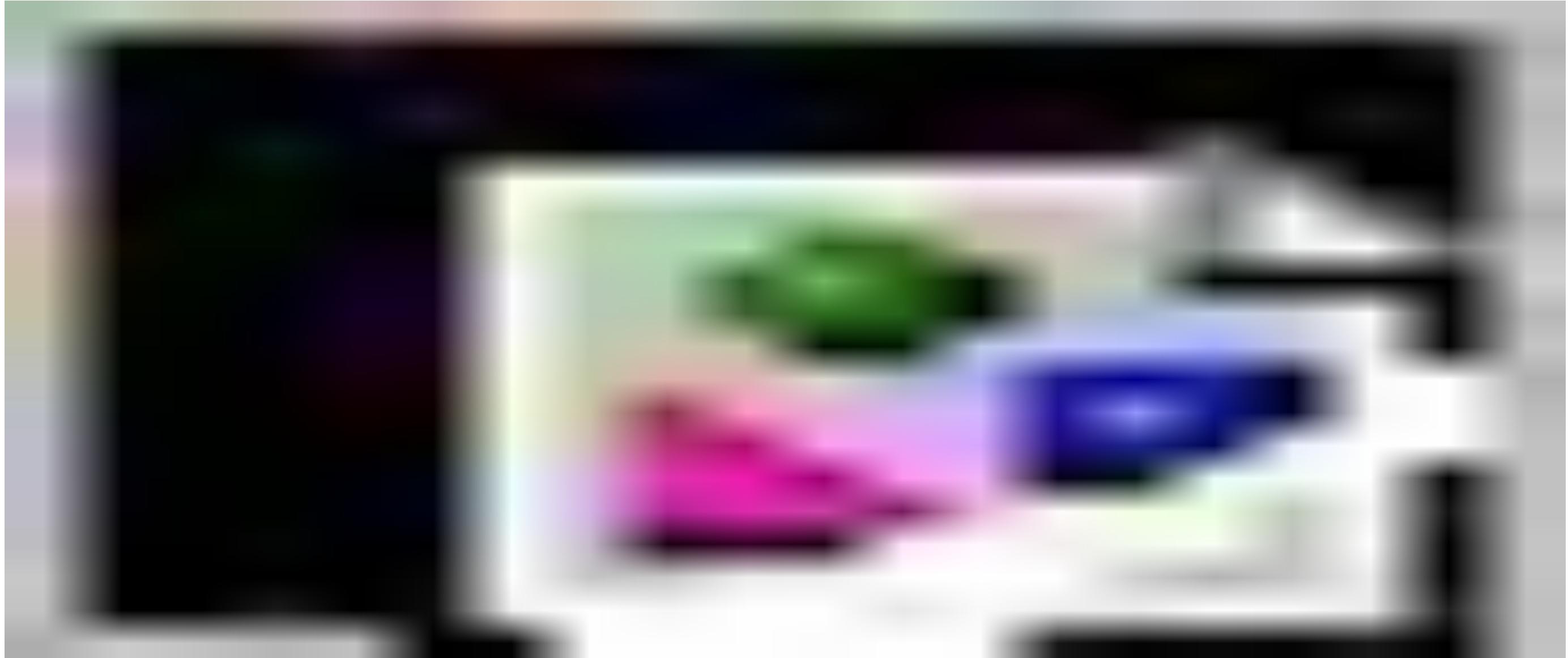
**Generate with AI**  
from documents, websites, text



중등 정보



# 문제 만들기 - 문서



증등 정보



# 문제 만들기 -

문제 만들기

Document

Text / Prompt

Website

YouTube

Enter quiz topic or paste content to generate using AI

AI limit 0/10 per month (i)

Enter quiz topic name or paste content...

\_preferences

Output language: Korean ▾

Number of questions

Automatic  10  15  20  30

Subject and Grade

World Languages ▾ University ▾

Continue



중등 정보



# 문제 만들기 - 웹

나이트

Document

Text / Prompt

Website

YouTube

Generate questions from websites/online articles

AI limit 0/10 per month i

Enter any website URL (eg <https://www.nationalgeographic.com/>)

Powered by **WAVGROUND AI**

Generate quiz on the go from any website

Add Chrome Extension

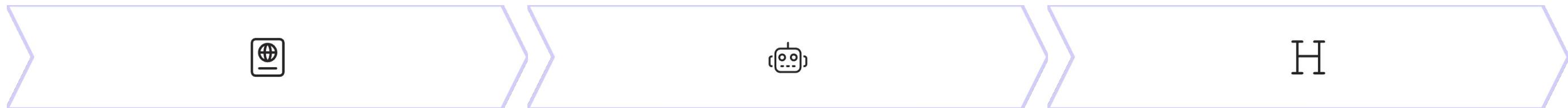
텍스트 기반의 웹사이트 내용만 가능



중등 정보



# 결론 및 추천 활용법



## 자료 기반

기존 자료가 많고 자세한 편집이 필요할 때 활용

장점: 기존 자료 활용성 높음

단점: 수동 작업 필요

## AI 기반

시간이 부족하고 다양한 문제가 필요할 때 활용

장점: 제작 시간 대폭 단축

단점: 비용 발생 가능

## 구글 품 연동

학생 관리와 데이터 분석이 중요할 때

활용: 무료, 접근성 높음

단점: 복잡한 문제 제작 어려움

