

LESSON
17

중급 초6·중2 AI 교실

프롬프트 기초: AI에게 잘 물어보는 법

목적(왜), 대상(누구에게), 형식(어떤 모양으로)을 또렷하게 알려 줘요.

**학습 목표** 이번 시간이 끝나면...

- ✓ 프롬프트의 뜻과 좋은 프롬프트의 세 재료(목적, 대상, 형식)를 말할 수 있어요.
- ✓ 아쉬운 질문을 좋은 질문으로 고쳐 쓸 수 있어요.
- ✓ 프롬프트에 개인 정보를 넣지 않고, 답을 확인하는 습관을 가질 수 있어요.

• 중급 17

프롬프트 기초: AI에게 잘 물어보는 법

좋은 질문이 좋은 답을 불러와요.

목적·대상·형식을 또렷하게 알려 줘요.

**“알아서 잘라 주세요” 했더니
생각과 다른 머리가 났어!**

AI에게도 원하는 걸 또렷하게 말해요.

아쉬운 질문

“공룡 알려 줘.”

✗ 무엇을, 어떻게 원하는지 몰라요

VS

좋은 질문

“발표 자료로 쓸 거야. 초6 친구들이 알기 쉽게
티라노사우루스 특징 3가지를 표로 정리해 줘.”

✓ 목적·대상·형식이 또렷해요

📖 꼭 알아야 할 단어

프롬프트 = AI에게 주는 질문이나 요청 글**형식** = 답의 모양 (표, 목록, 요약 등)**Q. AI에게는 짧고 막연하게 물을수록
원하는 답을 얻기 쉽다?**

O

/

X

정답: X

그림 1 한눈에 보는 17강 — 아쉬운 질문과 좋은 질문의 차이를 먼저 찾아보세요.



쉽게 풀어 보기

AI에게 원하는 것을 또렷하게 전하는 방법을 알아봐요.



프롬프트가 뭐예요?

프롬프트(prompt)는 AI에게 주는 질문이나 요청 글이에요. 챗봇의 입력 칸에 쓰는 글이 모두 프롬프트예요.

AI는 내 마음을 읽지 못해요. 그래서 짧고 막연하게 물으면 빠진 내용을 제멋대로 짐작해서 채워요.

좋은 프롬프트에는 세 가지 재료가 있어요. **목적(왜)**, **대상(누구에게)**, **형식(어떤 모양으로)**이에요. **형식(format)**은 답의 모양, 곧 표, 목록, 요약 같은 것이에요.



미용실에서 “알아서 해 주세요”로 이해해요

미용실에서 “알아서 잘라 주세요”라고만 하면 생각과 다른 머리가 될 수도 있어요.

“앞머리는 눈썹 위로, 옆머리는 귀가 보이게 잘라 주세요”라고 하면 **훨씬 원하는 모습에 가까워지지요**.

AI도 마찬가지예요. 짧고 막연한 질문을 받으면 **빠진 내용을 제멋대로 짐작해서 채워요**.



한 줄 요약

프롬프트(prompt)는 AI에게 주는 질문이나 요청 글이에요. AI는 내 마음을 읽지 못하니, 목적(왜), 대상(누구에게), 형식(어떤 모양으로)을 또렷하게 알려 줄수록 원하는 답에 가까워져요.

🗨️ 생활 속에서 연습해요

“공룡 알려 줘.” 대신 “발표 자료로 쓸 거야. 초6 친구들이 알기 쉽게 티라노사우루스의 특징 3가지를 표로 정리해 줘.”라고 하면 원하는 답에 가까워져요.

친구에게 길을 물을 때도, 선생님께 질문할 때도 같아요. **무엇을, 왜, 어떤 모양으로** 원하는지 말하면 서로 덜 헛갈려요.

하지만 질문을 아무리 잘해도 AI의 답은 틀릴 수 있어요. 그리고 **이름, 학교, 비밀번호 같은 개인 정보는 절대 넣지 않아요**. AI 챗봇을 처음 쓰기 전에는 보호자나 선생님께 먼저 물어봐요.

미리 보기 뒤에 나오는 ‘직접 해보기 미션’에서 아쉬운 질문 세 개를 좋은 질문으로 고쳐 써 봐요.

미리 고쳐 보기 “책 추천해 줘.”에 목적이나 대상을 하나 더해 고쳐 써 보세요.

예: 여름 방학에 읽을, 초6이 읽기 좋은

123 숫자로 보는 17강

예시

3가지

좋은 프롬프트의 재료: 목적(왜), 대상(누구에게), 형식(어떤 모양으로)

예시

3개

미션에서 좋은 질문으로 고쳐 쓸 아쉬운 질문 수

사실

8개

태양계 행성의 수. 미션 예시 질문에 나와요.

사실 = 실제로 있었던 일 · **예시** = 이해를 도우려고 만든 숫자



표로 정리해요

아쉬운 질문과 좋은 질문을 나란히 비교해요.



그림으로 보는 비교

질문	예시와 살펴볼 점
아쉬운 질문	"공룡 알려 줘." → 무엇을, 누구에게, 어떤 모양으로 원하는지 알 수 없어요.
좋은 질문	"발표 자료로 쓸 거야(목적). 초6 친구들이 알기 쉽게(대상) 티라노사우루스의 특징 3가지를 표로 정리해 줘(형식)."
더 연습해 볼 질문	"물의 순환을 초등학교 6학년이 이해하기 쉽게 4단계로 설명해 줘." "독서 감상문을 쓰기 전에 내 생각을 정리할 수 있는 질문 5개를 만들어 줘."



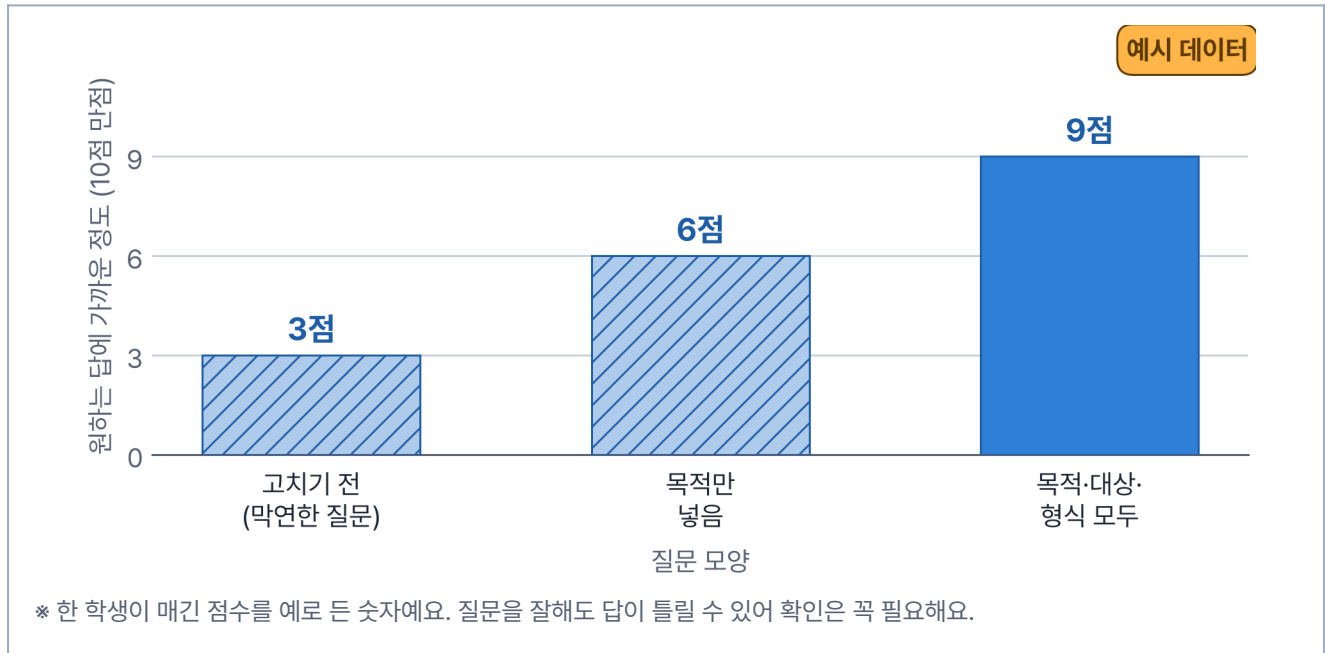
좋은 프롬프트의 세 재료

재료	묻는 것	넣는 말의 예
목적	왜 필요해요?	"발표 자료로 쓸 거야.", "시험 공부용이야."
대상	누구에게 맞춰요?	"초6 친구들이 알기 쉽게", "동생에게 설명하듯"
형식	어떤 모양으로요?	"표로", "3줄 요약으로", "번호 목록으로"

생각해 보기 "날씨 알려 줘."를 목적·대상·형식을 넣어 고쳐 써 보세요.

예: 소풍 준비용, 초6 눈높이, 시간대별 표

질문을 고치기 전과 후, 원하는 답에 가까웠던 정도 (예시)



그래프 읽기 자료를 더할수록 점수는 어떻게 바뀌었나요? 9점이어도 해야 할 일은 무엇일까요?

이 그래프는 예시 데이터예요. 점수와 정확함은 다르다는 점도 생각해 봐요.

가 꼭 알아야 할 단어

프롬프트

prompt

AI에게 주는 질문이나 요청 글

형식

format

답의 모양 (표, 목록, 요약 등)

**직접 해보기 미션**

손과 눈으로 직접 확인해 봐요.

아쉬운 질문을 좋은 질문으로 고치기

종이에 아쉬운 질문 세 개를 적고, **목적·대상·형식**을 넣어 좋은 질문으로 고쳐 써 보세요. (예: “우주 알려 줘” → “과학 시간 발표용으로, 우리 반 친구들이 알기 쉽게 태양계 행성 8개를 크기 순서로 목록을 만들어 줘.”)

- 1 아쉬운 질문 세 개를 왼쪽 칸에 적어요.
- 2 목적·대상·형식을 넣어 오른쪽 칸에 고쳐 써요.
- 3 해 볼 수 있다면 보호자나 선생님과 함께, 나이 기준에 맞는 서비스에서 고치기 전과 후의 답을 비교해요.

※ AI 챗봇은 쓸 수 있는 나이가 정해진 경우가 많아요. 쓰기 전에 보호자나 선생님께 먼저 물어보고, 개인 정보는 넣지 않아요.

기록표

	아쉬운 질문	좋은 질문 (목적·대상·형식)
질문 1		
질문 2		
질문 3		

- 고친 질문에서 가장 도움이 된 자료는 무엇이었나요?

친구가 고친 질문 중 좋았던 것

내 질문에 더 넣고 싶은 것

🔑 정리 목적·대상·형식을 토렷하게 알려 줄수록 원하는 답에 가까워져요. 그래도 답은 꼭 확인해요.

**확인 퀴즈**

스스로 풀고, 정답은 마지막 쪽에서 확인해요.

1. **O/X** AI에게는 짧고 막연하게 물을수록 원하는 답을 얻기 쉽다.☐

O

☐

X

2. **고르기** 좋은 프롬프트에 넣을 재료가 아닌 것은?☐

① 목적

☐

② 대상

☐

③ 내 비밀번호

3. **빈칸** 표, 목록, 요약처럼 답의 모양을 _____(이)라고 해요.4. **쓰기** “숙제 도와줘.”를 목적·대상·형식을 넣은 좋은 질문으로 고쳐 써 보세요.

**중2 한 걸음 더**

대화를 이어 가며 다듬기

한 번에 완벽한 질문을 만들기는 어려워요. 첫 답을 보고 “더 짧게”, “예를 하나 더 들어 줘”처럼 **대화를 이어 가며 다듬는** 것이 좋아요.

반대로 조건을 너무 많이, 길게 섞으면 AI가 일부를 놓치기도 해요. **중요한 조건은 앞쪽에** 쓰고, 여러 개라면 번호를 붙여 목록으로 쓰면 덜 놓쳐요. 그리고 질문을 아무리 잘해도 AI의 답이 틀릴 수 있다는 점은 변하지 않아요.

- **생각해 봐요:** 첫 답이 너무 어려웠다면, 이어서 어떤 말로 다듬어 달라고 할까요?



용어 정리

이번 시간에 나온 어려운 말을 모았어요.

용어	영어	쉽게 말하면	예시
프롬프트	prompt	AI에게 주는 질문이나 요청 글	"표로 정리해 줘."
목적	purpose	무엇 때문에 하는지	발표 자료용
대상	audience	누구에게 맞추는지	초6 친구들
형식	format	답의 모양	표, 목록, 요약
막연하다	vague	뚜렷하지 않고 흐릿하다	"공룡 알려 줘."
조건	condition	꼭 지켜야 할 약속	3가지만, 쉬운 말로
요약	summary	중요한 내용만 짧게 줄이기	3줄 요약
챗봇	chatbot	글로 대화하는 프로그램	AI 대화 서비스
나이 제한	age limit	정해진 나이 이상만 쓸 수 있게 한 규칙	쓰기 전 보호자에게 묻기
개인 정보	personal information	누구인지 알 수 있는 정보	이름, 학교, 비밀번호



정답과 풀이

퀴즈를 다 푼 다음에 확인해요

1. X — 목적·대상·형식을 또렷하게 알려 줄수록 원하는 답에 가까워져요.
2. ㉓ — 비밀번호 같은 개인 정보는 절대 넣지 않아요.
3. 형식(format) — "표로 정리해 줘"는 형식을 알려 주는 말이에요.
4. (예시 답) "사회 숙제로 조사 계획을 세우려고 해. 초6이 이해하기 쉽게 조사 순서를 5단계 목록으로 알려 줘."