



[독서 수업 주안점]

- 작품 내용 파악하며 읽기
- 작품을 바탕으로 자신의 생각을 정리하기
- 정보 사회의 특징과 장단점을 알기

[독서 준비]

- 책을 살펴보고 기본 정보를 파악해 봐요
- 제목:
- 글: 그림: 출판사:

- 책 표지를 살펴봐요
- 책의 제목 '외로챗봇을 설치하겠습니까?' 하면 어떤 생각이 드나요?

- 표지 그림을 보면 어떤 느낌이 드나요?

[독서 활동]

- 어휘 기록장
- 책을 읽으며 모르는 낱말이나 정확한 뜻을 알고 싶은 낱말을 기록해 봅시다.

나오는 쪽	낱말	① 낱말이 나온 문장 / ② 낱말의 뜻
9쪽	도파민	① 그게 도파민 분출만 시키는 방식이라서 아무 내용이 없는데도 중독될 수 있다고. ② 뜻: 동물에 존재하는 아민(amine)의 하나. 머릿골 신경 세포의 흥분 전달에 중요한 구실을 한다.

○ 책의 내용 파악하기

1. 외로챗봇 이름의 의미는 무엇인가요?

2. 여진이와 미라가 멀어지게 된 이유는 무엇인가요?

3. 외로의 여러 가지 모드 중 '결정 모드'는 어떤 기능인가요?

4. 외로는 왜 여진이에게 시험 문제의 정답을 틀리게 알려 주었나요?

[독서 후 활동]

○ 생각해 보기

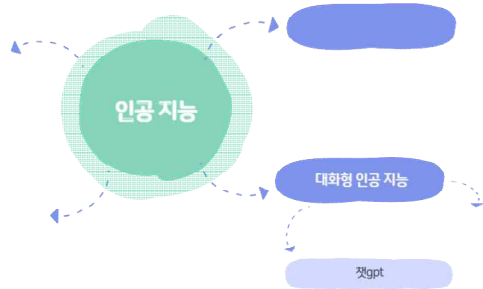
1. 어느 날 갑자기 우리 앞에 등장한 대화형 인공지능 프로그램. 여러분은 대화형 인공지능 프로그램을 사용해 본 적이 있나요? 대화형 인공지능 프로그램을 사용해 보았다면 그 경험을 적어 보고 사용해 본 적이 없다면 외로챗봇을 떠올리며 대화형 인공지능 프로그램에 대해 어떤 생각이 드는지 자유롭게 적어 보세요.

2. 여진이는 자신의 숙제와 시험을 외로를 통해 해결하려고 했어요. 과연 올바른 방법이었을까요? 여러분이 생각하는 외로챗봇의 올바른 사용 방법은 무엇인가요?

3. 여러분이 여진이가 되어 외로챗봇을 사용한다고 생각해 보고 외로와 어떤 대화를 하고 싶은지 상상하여 적어 보세요.



4. '인공 지능'을 떠올리며 마인드맵을 만들어 보세요.



[어휘력 문제]

○ 각 뜻에 해당하는 단어를 보기에서 찾아 써 보세요.

정의 얼버무리다 알고리즘 소모되다 추측

1. 어떤 문제의 해결을 위하여, 입력된 자료를 토대로 하여 내는 규칙의 집합. _____
2. 쓰여 없어지다. _____
3. 바른 뜻, 또는 올바른 생각. _____
4. 미루어 생각하여 헤아림. _____
5. 말이나 행동을 불분명하게 대충 하다. _____

독후 활동 정답

[독서 준비]

○ 책을 살펴보고 기본 정보를 파악해 봐요

- 제목: **외로챗봇을 설치하겠습니까?**
- 글: **은상** 그림: **손수정** 출판사: **크레용하우스**

○ 책 표지를 살펴봐요

- 책의 제목 '외로챗봇을 설치하겠습니까?' 하면 어떤 생각이 드나요?
외로챗봇이 무엇인지 궁금해요, 왜 설치하겠냐고 묻는지 책 내용을 알고 싶어요 등
(tip. 제목에 대해 생각해 봄으로써 작품과 가까워지게 한다.)

- 표지 그림을 보면 어떤 느낌이 드나요?

외로챗봇 설명을 보니 챗GPT가 떠올라요, 평소 내가 많이 사용하는 메신저 화면 같아 익숙해요, 책 표지가 휴대 전화 같아요 등

[독서 활동]

1. 외로챗봇 이름의 의미는 무엇인가요?

WE'Re Ours의 약자로 '우리는 우리의 것'이라는 의미를 담고 있다 등

2. 여진이와 미라가 멀어지게 된 이유는 무엇인가요?

미라가 점점 변하기 시작하면서 여진이와 멀어졌다. 모범적으로 생활하는 미라의 모습을 보고 엄마가 비교를 시작해서 등

3. 외로의 여러 모드 중 '결정 모드'는 어떤 기능인가요?

결정하기 어려운 문제를 외로의 데이터를 활용해 대신 결정하는 기능 등

4. 외로는 왜 여진이에게 시험 문제의 정답을 틀리게 알려 주었나요?

진이를 진정한 친구라고 생각해 올바른 방향으로 나아가는 것을 도와주기 위해서, 외로의 데이터에 의한 친구의 정의를 통해 진이의 행동이 더 나은 인생을 살 수 없을 확률이 높다고 측정되어서 등

[독서 후 활동]

tip. 주어진 질문에 대해 자신의 생각을 정리하는 시간을 가지고 난 후 발표합니다. 다른 친구들의 의견을 경청하고 나누도록 합니다.

○ 생각해 보기

1. 어느 날 갑자기 우리 앞에 등장한 대화형 인공지능 프로그램. 여러분들은 대화형 인공지능 프로그램을 사용해 본 적이 있나요? 대화형 인공지능 프로그램을 사용해 보았다면 그 경

험을 적어 보고 사용해 본 적이 없다면 외로챗봇을 떠올리며 대화형 인공지능 프로그램에 대해 어떤 생각이 드는지 자유롭게 적어 보세요.

[예시]

대화형 인공지능 프로그램을 이용해 해석이 어려웠던 영어 문장을 한국어로 번역해 영어 공부에 도움을 받은 경험이 있다 등

2. 여진이는 자신의 숙제와 시험을 외로를 통해 해결하려고 했어요. 과연 올바른 사용 방법이 있었을까요? 여러분이 생각하는 외로챗봇의 올바른 사용 방법은 무엇인가요?

[예시]

올바른 사용 방법이 아니라고 생각한다. 숙제할 때 외로의 도움을 받을 수 있지만 외로가 준 정보를 그대로 쓰는 것보다는 약간의 참고를 하며 스스로 숙제를 해 나가는 방법이 올바른 사용 방법이라고 생각한다 등

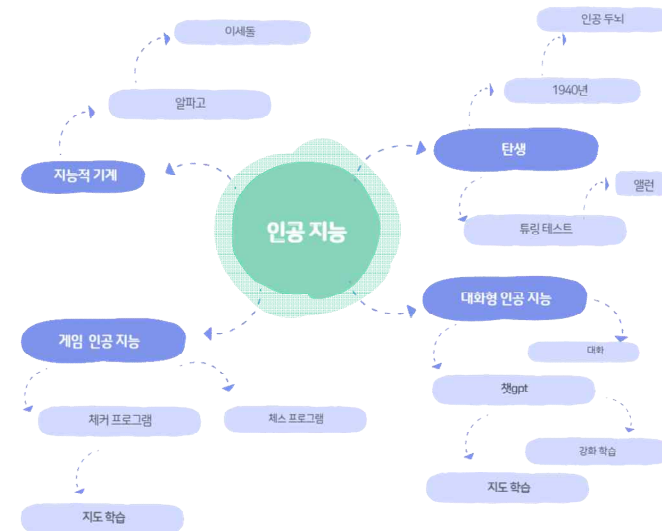
3. 여러분이 여진이가 되어 외로챗봇을 사용한다고 생각해 보세요. 여러분들은 외로와 어떤 대화를 하고 싶은지 상상하여 적어 보세요.

[예시]

외로야, 오늘 학교에서 친한 친구와 말다툼을 했어. 친구와 화해하고 싶은데 어떻게 화해하면 좋을까?, 외로야 오늘 동생 생일인데 동생에게 줄 생일 선물을 추천해 줘 등

4. '인공 지능'을 떠올리며 마인드맵을 만들어 보세요.

[예시]



[어휘력 문제]

- 어떤 문제의 해결을 위하여, 입력된 자료를 토대로 하여 내는 규칙의 집합. 알고리즘
- 쓰여 없어지다. 소모되다
- 바른 뜻. 또는 올바른 생각. 정의
- 미루어 생각하여 헤아림. 추측
- 말이나 행동을 불분명하게 대충 하다. 얼버무리다