



『행복한 배움터 세상을 꿈꾸는 우리』



## 생성형 AI 사용 연령 제한 및 유의 사항

우)54860 전주시 덕진구 만성서로 96 063)717-1700(교무실), 717-1702(행정실), FAX)717-1707

안녕하십니까? 항상 학부모님 가정이 평안하시기를 기원합니다.

최근 ChatGPT, Gemini Wrtn 등 생성형 AI와 같은 인공지능 기술이 발달하면서 사회, 경제, 교육 전반적으로 많은 영향을 미치고 있습니다. 생성형 AI 기술은 앞으로 무한한 가능성을 지니고 있으며 새로운 시대를 위한 기술이 될 수 있지만, 18세 미만의 학생들이 이를 사용하는 데에는 윤리적 취약성 및 연령 제한 문제가 있습니다.

이에 생성형 AI 사용에 대한 연령 제한과 유의 사항을 안내하고자 합니다. 학생들이 미래의 인재로 거듭나 성장하고 앞으로의 인공지능 기술을 안전하게 사용할 수 있도록 다음의 유의 사항을 잘 지켜주시기를 바랍니다.

### ■ 학생들의 생성형 AI 사용 시 유의 사항

학생들이 ChatGPT와 같은 생성형 AI를 사용할 시에는 아래와 같은 문제점이 발생할 수 있으므로 가정에서도 이를 숙지하시고 학생들에게 교육과 안내를 부탁드립니다.

#### ▶ 개인정보 노출 가능성

→ 생성형 AI와 대화할 때, 학생들이 가족이나 학교 등의 개인정보를 노출할 수 있습니다. 생성형 AI는 인터넷상에서 불특정 다수와 정보를 공유할 수 있는 기술이므로 사용에 주의가 필요합니다.

#### ▶ 부적절한 대답 가능성

→ 생성형 AI를 사용하면서 학생들이 부적절한 언어를 사용할 수 있습니다. 생성형 AI는 어떤 질문이든 그에 대한 대답을 제공하기 때문에, 부적절한 언어나 내용을 입력한다면 그에 대한 대답도 부적절할 수 있습니다.

#### ▶ 편향성 및 인지 수준 차이 발생

→ 어린이들은 아직 미성숙한 인지 발달로 인해 세상의 다양한 개념과 상황을 이해하는 데에 어려움을 겪을 수 있습니다. 이에 따라 ChatGPT와 같은 생성형 AI의 대답이 어린이들의 인지 수준과 맞지 않을 수 있습니다.

#### ▶ 정보의 신뢰성 문제

→ 생성형 AI는 사전에 학습한 방대한 데이터를 바탕으로 확률적으로 높은 대답을 내놓기 때문에 입력된 정보가 사실과 다를 수 있습니다. 따라서 학생들이 이를 이용해 정보를 얻을 때는 신뢰성을 검증할 수 있는 다른 방법과 함께 사용해야 합니다.

#### ▶ 의존성 문제

→ 생성형 AI는 접근성이 쉽고, 사용하면 할수록 더욱 정교한 대답을 제공하기 때문에 의존성과 중독성이 생길 수 있습니다. 학생들이 적절한 시간 동안 용도에 맞게 사용할 수 있도록 충분한 지도와 연습이 필요합니다.

2024년 4월 9일

전주양현초등학교장