

## 정보통신윤리교육

안녕하십니까.

최근 정보통신 기술의 발달과 컴퓨터 및 스마트폰 보급 확대 등으로 가정과 학교에서 학생들이 인터넷을 접할 기회가 많아졌습니다. 이에 따라 정보통신윤리교육과 관련하여 안내 드리오니 가정에서 자녀 지도 시 활용해주시기 바랍니다.

### 1 자녀에게 말해주어야 할 인터넷 이용수칙

- ▶ 부모의 허락 없이 사이버 공간에서 만나는 사람들과 절대로 직접 만나면 안 된다.
- ▶ 부모의 허락 없이 부가적인 요금을 내야 하는 정보나 사이트에 접근해서는 안 된다.
- ▶ 인터넷을 통해서 부모의 허락 없이 물건을 주문하거나 신용카드번호를 알려주어서는 안 된다.
- ▶ 인터넷을 통해서 만나는 사람들에게 자신의 계획이나 행선지 그리고 현재의 소재지 등을 알려주어서는 안 된다.
- ▶ 인터넷상에서는 이름, 나이, 주소, 전화번호, 학교이름, 비밀번호 등 개인 신상에 관한 정보는 부모의 허락 없이 절대로 노출하지 말아야 한다.
- ▶ 폭력적이거나 불건전한 내용의 이메일이나 SNS의 의심스러운 제의 등에 대해서는 일체 답장하면 안 된다. 이런 메시지를 받게 되면 반드시 부모에게 알려야 한다.

### 2 우리 아이 네티켓 키우기

- ▶ 자녀들과 함께 적절한 사용 규칙과 가이드 라인을 정한다.
- ▶ 컴퓨터는 가족이 공유하는 장소에 놓는다. 자녀들의 활동을 지켜볼 수 있게 되어 보다 건전한 정보통신 이용을 유도함은 물론, 부모도 함께 참여할 수 있는 기회가 넓어진다.
- ▶ 자녀들과 함께 많은 시간을 갖는다. 온라인이나 오프라인 상태 모두에서 부모가 할 수 있는 가장 중요한 역할은 자녀들에게 많은 시간을 할애해 자녀들이 원하는 것을 함께 하는 것이다.
- ▶ 필터링 소프트웨어를 구입한다. 현재 성인용 사이트를 차단하고 걸러주는 많은 프로그램들이 있다. 자녀들의 인터넷 사용 통제를 위해 이러한 프로그램을 적절하게 사용하는 것도 좋다.
- ▶ 개인정보를 함부로 공개하지 않도록 각별히 주의시킨다.

### 3 게임 인터넷 스마트폰 중독 예방 참고 사이트

구분	관계기관	사이트주소
정보통신윤리교육	▶ 아름다운인터넷세상 [방송통신위원회][NIA:한국정보화진흥원]	<a href="https://www.아인세.kr/">https://www.아인세.kr/</a>
	▶ 배움나라 [NIA:한국정보화진흥원]	<a href="http://www.estudy.or.kr/">http://www.estudy.or.kr/</a>
사이버중독 관련사이트	▶ 한국정보화진흥원 스마트쉼센터	<a href="http://www.iapc.or.kr/">http://www.iapc.or.kr/</a>

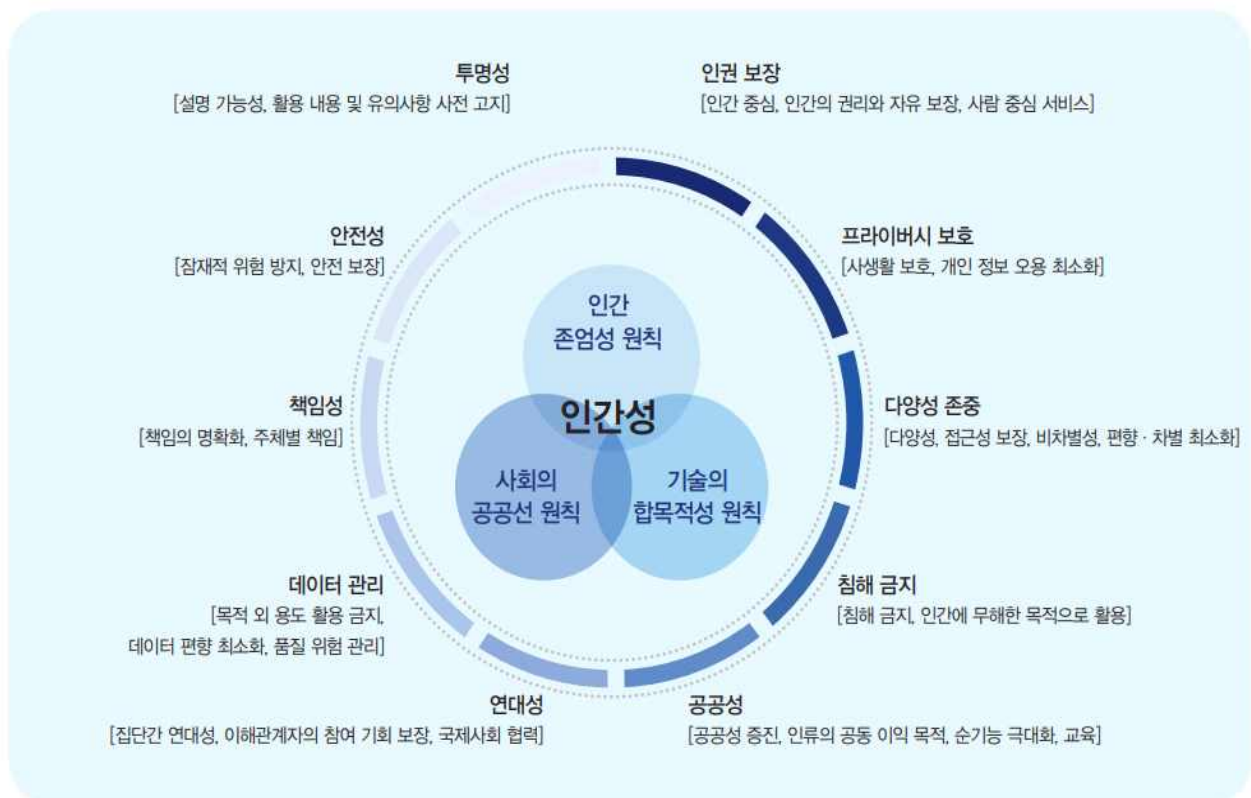
# 인공지능(AI) 윤리교육

## 1 인공지능 윤리의 필요성

인공지능 시대에 발생하는 윤리적 문제들은 인간 사회에서 일어나는 도덕적 문제들과는 다른 방식으로 일어나므로 인공지능의 기술적 원리와 윤리적 기준을 동시에 이해하는 것이 필요합니다. 인공지능은 기술적 특성으로 인해 인간의 개입이 없어도 스스로 학습할 수 있으며, 그 결과를 인간이 반드시 예측할 수 없는 경우도 많습니다. 앞으로 더 많은 인공지능 기술이 우리의 일상, 사회·경제적 이익, 삶의 기회에 직접적인 영향을 줄 수 있으므로 인공지능의 기술이 어떻게 사용되는지에 대해 주의를 기울일 필요가 있습니다.

인공지능 기술의 개발과 활용은 개인의 삶과 사회뿐만 아니라 생태계에도 많은 영향을 미치고 있습니다. 따라서 인공지능 윤리에 대해서 배운다는 것은 인공지능 기술이 가져오는 순기능을 극대화하고, 역기능은 최소화하는 노력을 통해서 인공지능 시대에 인간다움을 지켜나가는 노력이라고 볼 수 있습니다.

## 2 인공지능 윤리기준 3대 기본 원칙과 10대 핵심요건



○ 인공지능 윤리기준 3대 기본 원칙과 10대 핵심 요건

2023. 6. 5.

용 산 초 등 학 교 장