

학부모 개인정보보호 교육 연수

춘포초등학교

□ 개인정보란?

- 개인의 사적 영역과 관련된, 개인을 식별할 수 있는 일체의 정보
 - 일반적 정보: 주민등록번호, 이름, 주소, 가족관계 등
 - 통신, 위치정보: 통화, 문자 내역, IP주소, 화상정보, GPS등의 정보
 - 금융정보, 신용 정보, 신체정보, 의료 건강정보, 성향, 신념, 사상 등

□ 주민번호 수집 법정주의 신설(제24조의2)

- 주민번호 처리를 원칙적으로 금지하고, 아래 사유에 해당하는 경우에만 허용



법령에 근거가 없으면 주민등록번호 제공이 가능하지 않습니다.

예) PC방, 미용실, 학원, 스포츠센터, 패스트푸드점, 커피전문점, 식당, 영화관, 마트, 인터넷회원가입, 경품응모, 유통·배달, 콜센터, 여행사, 호텔 등

<주민번호 예외적 처리 허용 사유>

1. 법령에서 구체적으로 주민번호 처리를 요구, 허용한 경우
2. 정보주체 또는 제3자의 급박한 신체, 생명, 재산의 이익을 위해 명백히 필요한 경우
3. 기타 주민번호 처리가 불가피한 경우로서 안전행정부령으로 정하는 경우



법령에 근거가 있으면 주민등록번호 제공이 가능합니다.

예) 병원(의료법), 약국(의료법), 학교(초·중등교육법), 세금납부(소득세법), 부동산거래(공인중개사의 업무 및 부동산 거래신고에 관한 법률), 보험(보험업법), 금융거래(신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률), 자격증취득(국가기술자격법), 근로계약(근로기준법) 등

□ 개인정보 침해 사례

1. 어린이들에게 접근하여 부모님의 개인정보를 침해한 사례
2. 페이스북이나 블로그, 카카오톡 등에 나와 친구들의 중요한 개인 정보 등을 함부로 올려놓은 경우
3. 보이스 피싱(기관사칭 전화사기, 납치사칭 전화사기)
4. 인터넷 쇼핑 사이트에서 쿠폰을 발급해 준다고 속여 개인정보를 빼가는 사례
5. 해킹에 의한 개인 정보 유출(온라인 쇼핑몰, 은행, 카드회사 등 개인 정보 유출 사건)

□ 국민들이 지켜야 할 개인정보보호 실천 수칙



□ 마이핀의 사용

- 마이핀은 오프라인에서 본인을 확인하는 13자리 번호로 '14.8.7일부터 온라인, 읍면동 주민센터에서 발급 받으실 수 있습니다.

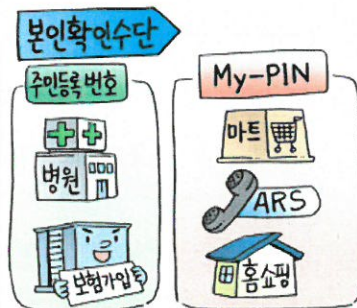
마이핀이란?

마이핀은 오프라인(일상생활)에서 본인을 확인하는 13자리 번호입니다.



마이핀의 사용

주민등록번호 수집 법적근거가 없으나 본인확인이 꼭 필요한 일상생활에는 My-PIN을 사용하세요!



마이핀, 발급은 어떻게?

인터넷 홈페이지나 동 주민센터에서 발급이 가능합니다.



- ▶ 개인정보 침해신고나 상담이 필요하면 118로 연락하세요.
- ▶ www.privacy.go.kr에서도 신고하실 수 있습니다.



교육부

EDIS



KERIS

한국교육학술정보원

항상 깨지키는
우리의 개인정보 #1

알면 보이는 개인정보보호 첫걸음 개인정보 수집·이용, 그것이 알고싶다!



개인정보는 어떠한 경우에 수집하여 이용 가능 할까요?

정보주체의 동의를 받은 경우, 법령에 근거가 있거나 계약 이행 등을 위해 필요한 경우 가능 합니다.

수집 가능한 개인정보는 어디까지 인가요?

목적 달성을 위한 **최소한**의 정보만 수집 해야 합니다.

입증 책임은 '개인정보처리자' 에게 있어요.

개인정보 수집 동의방법은 어떻게 되나요?

① 항목 ② 수집·이용 목적 ③ 보유 및 이용기간 ④ 동의 거부 권리 및 불이익

4가지 항목을 고지 후 필수·선택 사항을 구분 하여 동의를 받습니다.

수집정보에 고유식별정보나 민감정보가 있을 경우
어떻게 하나요?

고유식별정보나 민감정보는 **별도동의**를 받거나 **법령** 근거가 있어야 가능합니다.

주민등록번호는 반드시 법령에 의해서만 수집이 가능 합니다!

동의 시 중요한 내용은 알아보기 쉽게 표기

중요한 내용

- ▶ 홍보·마케팅 목적으로 연락할 수 있다는 사실
- ▶ 민감정보, 운전면허정보, 외국인등록번호, 보유 및 이용 기간, 개인정보를 제공받는자 및 그 이용목적 등

표기 방법

- ▶ 최소 9포인트 이상
- ▶ 다른 글씨보다 20% 크게
- ▶ 색깔, 굵기 등 다음과 같은 방법으로 알아보기 쉽게 표시

<개인정보 수집·이용 동의 예시>

일반적인 개인정보 수집

항목	수집 목적	보유기간
학생의 성명, 학년, 반, 부모의 성명	현장체험학습 운영	1년 (20% 크게)

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 현장체험학습에 제한을 받을 수 있습니다.

※ 위와 같이 개인정보를 수집·이용 하는데 동의 하십니까?

☐ 동의 ☐ 미동의

개인정보 수집·이용 시에는 항목, 수집 목적, 보유 및 이용기간, 동의 거부 권리 및 불이익에 대해 반드시 명시 하고 동의를 받습니다.

민감정보 등의 개인정보 수집

항목	수집 목적	보유기간
질병명, 감염 기간, 감염 경로 (20% 크게)	학생의 위생관리	3개월 (20% 크게)

※ 위의 민감정보 처리에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 현장체험학습에 제한을 받을 수 있습니다.

※ 위와 같이 민감정보를 처리하는데 동의 하십니까?

☐ 동의 ☐ 미동의

홍보·마케팅, 법정대리인, 민감정보, 고유식별정보(주민등록번호 제외), 제 3자 제공 등은 **다른 개인정보 수집과 별도로** 동의를 받습니다.

※ 개인정보 수집·이용에 대한 자세한 내용은 국가법령정보센터(law.go.kr)에서 개인정보 보호법을 참조하시기 바랍니다.

소프트웨어(SW)교육 학부모 연수

준포초등학교

언제나 자녀 교육에 많은 관심을 가지고 학교 교육의 발전에 도움을 주시는 여러 학부모님들께 진심으로 감사드리며, 본교의 소프트웨어(SW)교육과 자기주도적 학습에 대해 안내하오니, 가정에서도 많은 관심과 지도 부탁드립니다.

□ 미래 사회의 인재상과 2015 개정 교육과정

미래 사회에서는 지식을 습득하는 것보다 새로운 환경과 상황 속에서 학습한 내용을 토대로 해결하고 새로운 가치를 창출하는 **바른 인성을 갖춘 창의·융합형 인재**가 필요합니다. 이를 위해 **2015 개정 교육과정**에서는 **교과의 학습량을 적정화**하고, **학생 참여 중심의 수업**과 **과정 중심의 평가 방법**을 통해 **교실 수업을 혁신**하고자 하였습니다. 또한 **2015 개정 교육과정의 핵심 역량** 중 하나인 **‘지식정보처리 역량’**을 기를 수 있도록 초·중학교에서 소프트웨어(SW)교육을 필수적으로 배우게 됩니다. 즉, **2018년에는 중학교 1학년에 정보 과목을 편성한 학교를 시작으로, 2019년은 모든 초등학교(5, 또는 6학년)와 중학교 2학년까지 확대되며, 2020년에는 중학교 3학년까지 확대 운영**됩니다.

□ 소프트웨어(SW) 교육이란?

소프트웨어가 가정과 사회에 미치는 영향을 이해하고, **‘컴퓨터 작동법’이 아닌 ‘컴퓨터가 생각하는 방식’**을 통해 일상 생활에서 접하는 문제를 **절차적이고 논리적으로 해결**하는 사고력 중심의 교육입니다. 따라서, 이러한 능력은 기존 지식의 단순한 암기나 지식·기술 위주의 과외 수업 등을 통해서 기르기 어려우며, **학교의 정규 교육과정 내에서 동료 친구들과의 소통과 협력하는 다양한 경험 속에서 자연스럽게 기를 수** 있습니다.

□ 2015 개정교육과정의 소프트웨어(SW) 교육



학교급		내용
필수	초등학교 (실과 내 17시간 이상)	(체험과 놀이 활동 중심) 놀이와 교육용 프로그래밍 언어를 통해 문제해결 방법을 체험 중심으로 쉽고 재미있게 배우게 됩니다.
	중학교 (정보 과목 34시간 이상)	(실생활 문제 해결 중심) 교육용 프로그래밍 언어를 통해 소프트웨어의 기초적인 개념과 원리를 이해하고, 이를 실생활의 문제 해결에 적용할 수 있게 됩니다.
선택	고등학교 (정보 과목 일반선택)	(진로와 연계한 심화 내용 중심) 진로와 연계하여 보다 심화된 내용을 학습하고, 타학문 분야의 문제를 창의적이고 효율적으로 해결할 수 있게 됩니다.

□ 우리 학교에서는 소프트웨어(SW) 교육을 이렇게 실시하고 있습니다.

구분		프로그램명 (과목명, 행사명)	기간	운영대상 학급수
교내	정규교과수업	실과 교육과정 재구성	3~12월	5~6(2)
	창의적체험활동	SW교육 주간 (자율활동, 온라인코딩파티)	5월, 10월 중	1~6(6)
		정보통신 윤리교육	5월, 8월 중	1~6(6)
		소프트웨어 축제	10월 6일	1~6(6)
	자율동아리	SW체험 동아리	3~12월	1~6(6)
	방과후학교	컴퓨터반	3~12월	1~6(6)
교외	창의적체험활동	SW 학교로 찾아오는 진로 체험 학습	7월 6~7일	1~6(6)
	교외 SW 행사	교외 SW 행사 참석	학기 중	5~6(2)

□ 소프트웨어(SW)교육, 집에서 학생 스스로 배울 수 있습니다.

과거에는 소프트웨어(SW) 교육이 알파벳으로 구성된 어려운 프로그래밍 코드를 공부하고 그것을 키보드로 입력하는 과정을 거쳐야 했지만, 최근에는 **블록 모양의 명령문을 마우스로 이동하여 조립**하는 방식으로 변경되어 **쉽고 재미있게** 배울 수 있습니다. 또한, 학생 스스로 **자기주도적 학습**이 가능한 다양한 학습자료가 온/오프라인 상에서 **무료로** 제공되고 있습니다.



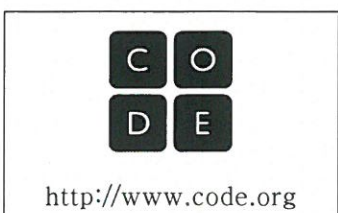
소프트웨어에 관심이 있는 누구나 시간과 장소에 구애받지 않고
수준별 맞춤형 자기주도적 학습을 할 수 있는
온라인 강의, 실습 콘텐츠 등을 무료로 이용할 수 있습니다.



블록 형태의 교육용 프로그래밍 언어로,
학생들이 원하는 이야기, 게임, 프로그램을 자유롭게 창의적으로
만들 수 있습니다.



학생 및 교사용 소프트웨어 교육 교재, 활동지, 동영상 등의 자
료를
무료로 이용할 수 있습니다.



다양하고 재미있는 미션을 단계별로 해결하며,
프로그래밍의 기초적인 개념과 원리를 학습할 수 있습니다.