

‘슬기로운 디지털 생활’을 위한
학생 스마트디바이스 가이드

4.1 행복한 디지털 생활



PART

4 행복한 디지털 생활



Learn more

4-1

행복한 디지털 생활



디지털기기
조작하기



디지털기기
활용하기



수업에서
활용하기



행복한
디지털 생활



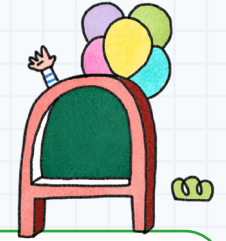
활동소개

- ▶ 활동 목적
 - 개인정보, 저작권, 사이버공간에 참여할 때 지켜야 할 예절과 태도를 알고 실천할 수 있음
- ▶ 활동 내용
 - 개인정보 보호를 위해 비밀번호 설정하기
 - 저작권 침해 사례 알아보기
 - 사이버폭력 대처 방법 이해하기
- ▶ 준비사항
 - 학교 보급용 노트북, 스마트폰(태블릿PC)





• 알아보기



개인정보보호

개인정보란 살아있는 개인에 관한 정보로서 성명, 주민등록번호 등 특정 개인을 구별할 수 있는 모든 정보

01. 이름, 생년월일, 집 주소, 휴대폰 번호

02. 학교이름, 성적, 반, 번호, 신체 정보(키, 몸무게)

03. 이메일 주소, SNS/게임 각종 ID, 비밀번호

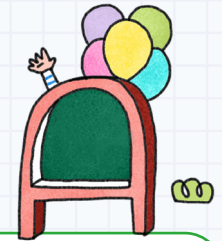
<p>정보통신망법</p>	<p>개인정보보호법</p>	<p>신용정보법</p>	<p>위치정보법</p>
공식명칭 정보통신망이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률	공식명칭 개인정보의 수집·이용 및 제공 등에 관한 법률	공식명칭 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률	공식명칭 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률
<p>기억하세요! 개인정보는 중요한 정보이기 때문에 우리나라 법에서 보호하고 있습니다. 따라서, 개인정보를 함부로 이용하거나 범죄에 사용할 경우 처벌을 받을 수 있습니다.</p>			

개인정보가 여러 범죄에 악용되지 않도록 주의하고 관리가 필요함.

[출처] KISA(한국인터넷진흥원, <https://www.youtube.com/user/KISA118>)



• 따라하기



스마트폰 안전하게 사용하기

공식적인 앱 다운받고, 비밀번호는 꼭 설정!

01. 이름, 휴대폰 번호 등 **예측하기 쉬운** 비밀번호 사용하지 않기

02. **연속된 숫자**(12345...)로 설정된 비밀번호 사용하지 않기

03. **주기적으로** 비밀번호 **변경**하기

스마트폰 안전하게 사용하는 방법

01. 앱은 공식마켓을 통해 다운로드 받고, 정기적으로 바이러스 검사하기

02. 스마트폰에 중요한 정보를 저장하지 않기 (ex. ID PW 메모, 주민등록등본 사진 등)

03. 불필요한 스마트폰 앱 접근권한 거부하기



[출처] KISA(한국인터넷진흥원, <https://www.youtube.com/user/KISA118>)



• 따라하기



개인정보 보호하기

온라인 게임, 인터넷 안전하게 이용하기!

01. 게임 ID/패스워드 공유하지 않기

02. 게임 내에서 연락처 알려주지 않기

03. PC방에서는 꼭 개인 접속 기록 삭제 후 컴퓨터 종료하기



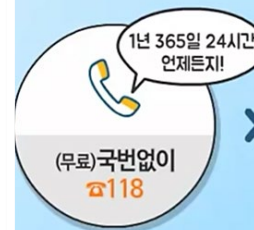
SNS



전체공개를 할 경우,
게시물에 개인정보가 올라가지 않도록 유의하기

모르는 사람의 친구추가 신청은
신중하게 수락하기

SNS에 등록하는 개인정보는 최소한으로 하기
(스마트폰 번호 등 과도한 개인정보는 등록 금지)



(무료)국번없이
☎118



예시.

가입을 권유하는 광고전화

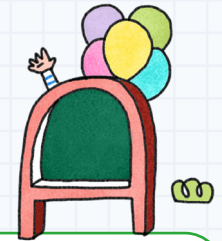
회원 탈퇴한 사이트나 동의하지 않은 사이트에서의
홍보문자 수신

이벤트 당첨 명단에 나의 이름, 연락처, 이메일 등
과도한 개인정보가 공개된 경우

[출처] KISA(한국인터넷진흥원, <https://www.youtube.com/user/KISA118>)



• 알아보기



저작권 보호

✿ 저작물 : 사람의 생각, 느낌을 창의적으로 표현한 창작물
예) 일기, 편지, 독후감, 글짓기, 미술작품 등

✿ 모든 저작물은 저작권을 가짐

시. 소설

음악

사진. 그림

영화

건축물

소프트웨어

저작권을 지켜야 하는 이유



창작성이 있는 유무형 재산을 보호하는 권리

저작권자의 이익 보호

창작물 제작에 전념할 수 있게 되고 창작물을 지속적으로 생산할 수 있게 됨

우리나라 국가 문화 콘텐츠 경쟁력 강화로 문화 산업 발전 이룸

[출처] 인천광역시교육청 <https://www.youtube.com/인천광역시교육청>



• 알아보기

저작권 침해 사례 4가지

동영상 캡처
업로드



캡처한 영화 장면 자료를 저작권자의 허락없이 인터넷 사이트에 업로드하여 게시

남의 것 베껴
만들기



타인의 문학작품, 논문, 음악 등의 일부 또는 전부를 베끼거나 주요 생각을 모방

파일 공유
사이트 이용



파일 공유 사이트에 소설, 영화, 음악 파일을 저작권자의 이용 허락 없이 다운로드 받거나 게시

폰트 사용



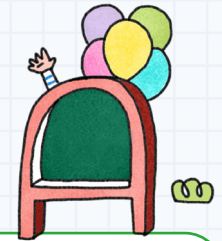
블로그에 글꼴 저작권자의 이용 허락 없이 폰트를 사용하여 게시물 작성

- ▲ 에스코어 드림 1 Thin
- ▲ 에스코어 드림 2 ExtraLight
- ▲ 에스코어 드림 3 Light
- ▲ 에스코어 드림 4 Regular
- ▲ 에스코어 드림 5 Medium
- ▲ 에스코어 드림 6 Bold
- ▲ 에스코어 드림 7 ExtraBold
- ▲ 에스코어 드림 8 Heavy
- ▲ 에스코어 드림 9 Black
- ▲ 여기어때 잘난체 OTF

[출처] 인천광역시교육청 <https://www.youtube.com/인천광역시교육청>



● 따라하기



원격 수업에서의 저작권 침해 사례 알기

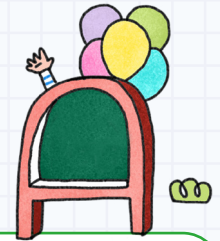


01. 허락없이 선생님이나 친구들 사진을 SNS등에 공개
02. 선생님과 친구의 목소리를 녹음하거나 사진을 합성해서 퍼트림
03. 수업 내용을 마음대로 편집하여 의도와 다른 내용으로 퍼뜨림
04. 선생님의 강의 동영상을 녹화하여 다른 사람에게 보냄

[출처] 인천광역시교육청 <https://www.youtube.com/인천광역시교육청>



• 알아보기



네티켓이란?

※ 네티켓(Netiquette) 또는 인터넷 예절 혹은 인터넷 예의는 인터넷 공간에서 지켜야 할 예의범절. 영어 네티켓은 네트워크(Network)와 에티켓(Etiquette)의 합성어

“인터넷에서 다른 사람을
가장 기본 중계하는 것!
바로
선플입니다.”

우리가 만들어 가는 건전한 댓글 문화



“선플달기”

사이버 공간에서
이것만은 **꼭!**

01. 개인정보 최소 공개
원칙을 지켜주세요!



02. 확산할 수 없는 정보는
함부로 공유하지 마세요.



3가지를
기억하세요!!

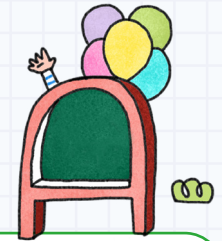


03. 인터넷에서는 항상 신중하게 글을 작성하세요!

[출처] 교육부



알아보기



사이버폭력 이해하기

※ 사이버폭력(Cyberbullying)이란?
메일, 메신저, SNS,
휴대전화, 인터넷 게시판 등에서
개인이나 집단이 특정인을 의도적
으로 지속적으로 괴롭히는 행위



[출처] 교육부

대표 유형



욕설, 비하, 거짓 및 비방글 유포
〈사이버 언어폭력〉



사실 또는 거짓말로 인격 훼손
〈사이버 명예훼손〉



성적 묘사, 성적 비하,
성차별적인 내용의 글/그림을 업로드 유포
〈사이버 성폭력〉



원치않는 문자, 사진, 영상 반복전송
〈사이버 스토킹〉



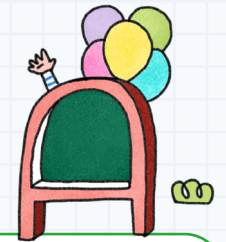
동의없이 타인의 개인정보 유출
〈신상정보 유출〉



SNS, 채팅방에서 타인을
욕하고 놀리고 참여 훼방
〈사이버 따돌림〉



• 따라하기



사이버폭력 대처 방법

[출처] 교육부



- ① 처음에는 무시
- ② 반복 시 확실하게 거부



- ③ 반복이 심화되면 증거 확보 (캡처, 사진, 녹음 등)



- ④ 대응하지 말고 자리에서 벗어나기



- ⑤ 부모, 교사께 말씀드리기



- ⑥ 필요시 학교, 경찰서 및 사이버수사대 신고



- ⑦ 신체적, 정서적 안정 확보에 힘쓰기



117

학교폭력 신고센터

#0117

24시간 상담 및 신고 가능

사이버 공간에서의 괴롭힘도 학교폭력이에요. '방관'하지 말고, 친구를 돕거나 신고하세요!

악플이나 달까~

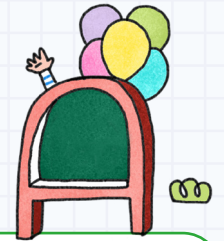
충치충치

타닥 타닥





• 알아보기

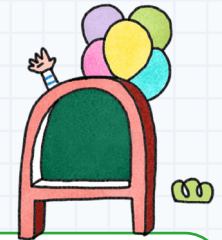


▶ 행복한 디지털 생활 활용 영상 (초등) ◀

초등	https://drive.google.com/drive/folders/1CDNa8BMya9eWlj3VDWFFYYGsOJquWG0RI?usp=sharing
초등-사이버폭력 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1rfYYScrHRnANj7z_VoeoNP4VMfXRW_uC/view?usp=sharing
초등-사이버폭력 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1U6LGj-_aPvhnXKgApyqX1sx78wr9vJbd/view?usp=sharing
초등-스마트인터넷중독 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1cLpYHQu9dtQ1QL0503H89CJJkxZ2Qo9A/view?usp=sharing
초등-스마트인터넷중독 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1KMwTDeabmhUrPGQGAsgvjMuXnZrMXNW-/view?usp=sharing
초등-알쏭달쏭 저작권 생활 1차시	https://drive.google.com/file/d/1E3g5S6kgEdoSVJ-23N0JUfFyhZxgMqdx/view?usp=sharing
초등-슬기로운 저작권 생활 2차시	https://drive.google.com/file/d/1qFIQBhujJ_8yil-aut25hT-1PU1orz2D/view?usp=sharing



• 알아보기

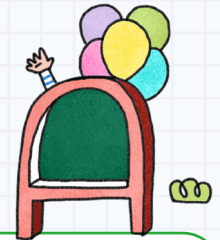


▶ 행복한 디지털 생활 활용 영상 (중학교) ◀

중등	https://drive.google.com/drive/folders/1ywTclfkYr392JasxR4wU9j6uia2MiQOX?usp=sharing
중등-사이버폭력 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1ghsJtCsXnMtc4nyFsskZ1U11XQwSlbku/view?usp=sharing
중등-사이버폭력 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1r3qVQZnhJzm804lJ95XbPUsjRguguzyZ/view?usp=sharing
중등-스마트인터넷중독 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1W3jUIDMTwFZC_Yu0bn3uVQSYCD4jmDSX/view?usp=sharing
중등-스마트인터넷중독 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1ccyTheuYfR4-sHvZCnowm-hHknvICw20/view?usp=sharing
중등-알쏭달쏭 저작권 생활 1차시	https://drive.google.com/file/d/1-CEhUDfLjNtjhutS0G_vgdrGOx65N_ys/view?usp=sharing
중등-슬기로운 저작권 생활 2차시	https://drive.google.com/file/d/1XBw56l5Bq80CYt-IOaL9lPVTX4noFObr/view?usp=sharing



• 알아보기



▶ 행복한 디지털 생활 활용 영상 (고등학교) ◀

고등	https://drive.google.com/drive/folders/1vI9srss00ZH-mpG90-B1lypt08XLILsp?usp=sharing
고등-사이버폭력 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1D54WCnBom9pKoX8QuLHBQQdTb01iKVjy/view?usp=sharing
고등-사이버폭력 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1fvMiYje030zUsemsVv88KrHh75R892li/view?usp=sharing
고등-스마트인터넷중독 예방 1차시	https://drive.google.com/file/d/1_701Z9JbDuPYzjM35CFEbAu_GcujYeG/view?usp=sharing
고등-스마트인터넷중독 예방 2차시	https://drive.google.com/file/d/1rfoq85SXVIKGPErcE4lcYfZoB2iVqw0R/view?usp=sharing
고등-알쏭달쏭 저작권 생활 1차시	https://drive.google.com/file/d/1Z86nLb8hHHgvFqnh-Ug3GDKg5ilbn5Mc/view?usp=sharing
고등-슬기로운 저작권 생활 2차시	https://drive.google.com/file/d/1khVV3gjzYon005Cwy2Y-1Cgo8I4G6GJ5/view?usp=sharing



정리하기



개인정보 유출 확인을 위한 누리집 (프라이버시 클린서비스)

※ 인터넷 이용자의 본인 확인 내역 통합 조회와 누리집 탈퇴를 지원

사스택전속현황 © 정속원함 2022년 06월 26일 접수현황 400건



본인확인 내역 조회

주민등록번호, 아이핀, 휴대폰, 신용카드로 본인확인했던 내역을 통합 조회합니다.



1

웹사이트 회원 탈퇴

본인확인 후 가입한 웹사이트 중 이용하지 않는 사이트에서 회원 탈퇴를 요청합니다.



2

개인정보 열람 등 신청

개인정보를 확인하고 수정, 삭제, 처리 정지를 요청합니다.



3

신청 현황 확인

탈퇴, 열람, 정정/삭제, 처리정지 신청 현황 및 결과를 확인합니다.



4



AI 챗봇 상담

- 1 주민등록번호, 아이핀, 휴대폰, 신용카드로 본인 확인했던 내역을 통합 조회할 수 있음
- 2 본인확인 후 가입한 웹사이트 중 이용하지 않은 사이트에서 회원 탈퇴를 요청함
- 3 개인정보를 확인하고 수정, 삭제, 처리 정지를 요청함
- 4 탈퇴, 열람, 정정/삭제, 처리정지 신청 현황 및 결과를 확인함