

‘슬기로운 디지털 생활’을 위한
학생 스마트디바이스 가이드

- 2.1 운영체제 알아보기
(Windows)
- 2.2 운영체제 알아보기
(Android)
- 2.3 기본프로그램 활용하기
- 2.4 인터넷 사용하기



PART

2 디지털 기기 활용하기

2-1

운영체제 이해하기 (Windows)



Learn more



디지털기기
조작하기



디지털기기
활용하기



수업에서
활용하기



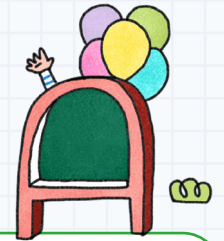
행복한
디지털 생활



활동소개

- ▶ 활동 목적
Windows의 기본 구성을 이해하고 간단한 기본 기능을 사용할 수 있음
- ▶ 활동 내용
 - 바탕화면 구성 알기(배경, 시작 버튼, 내 PC, 폴더, 휴지통, 작업표시줄)
 - 윈도우 설정하기(개인 설정, 계정, 업데이트 및 보안 등)
- ▶ 준비사항
학교 보급용 노트북





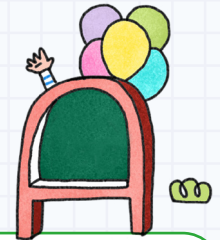
• 알아보기

'배경' 알아보기

-  1 내 PC
-  2 휴지통
-  3 제어판
-  4 폴더
-  5 시작버튼

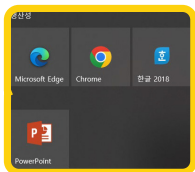
-  6 작업 표시줄



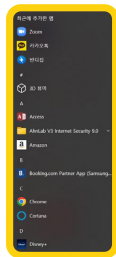


● 따라하기

● '시작 버튼' 따라하기 ●



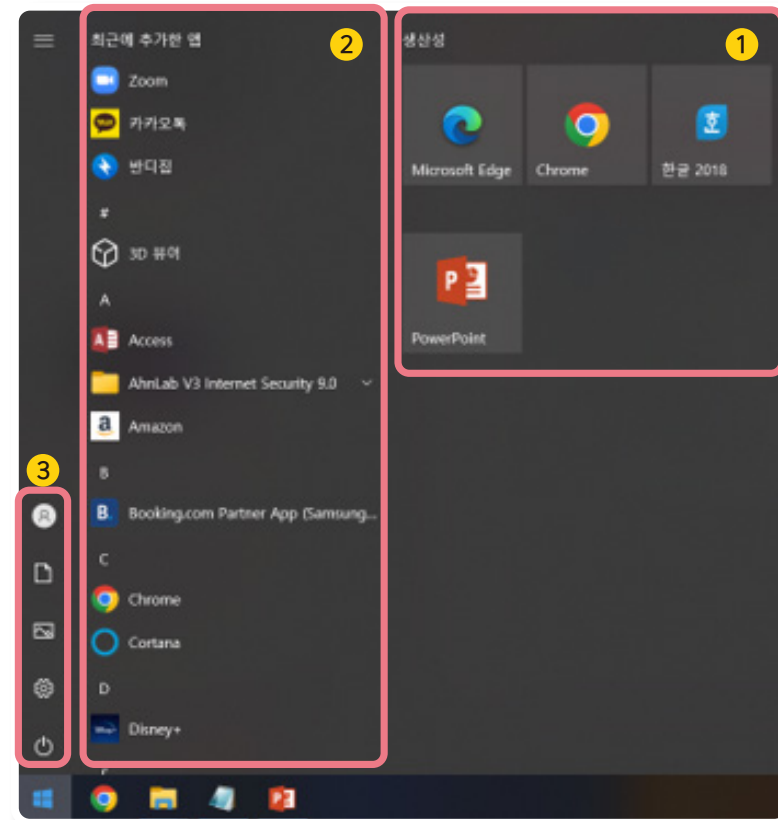
1 '생산성' 메뉴
사용자가 자주 쓰는 앱을 고정시켜
사용할 수 있음



2 '최근에 추가한 앱' 메뉴
사용자가 최근에 컴퓨터에 설치한
앱들이 나타나며 알파벳 순서 및 한글
자음 순서대로 나타남

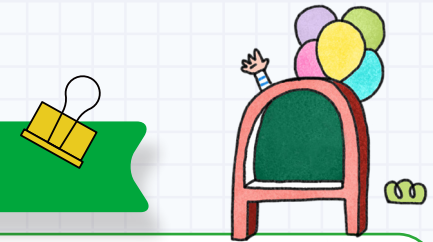


3 사용자 계정, 문서,
사진, 설정, 전원 버튼이 있음





● 따라하기



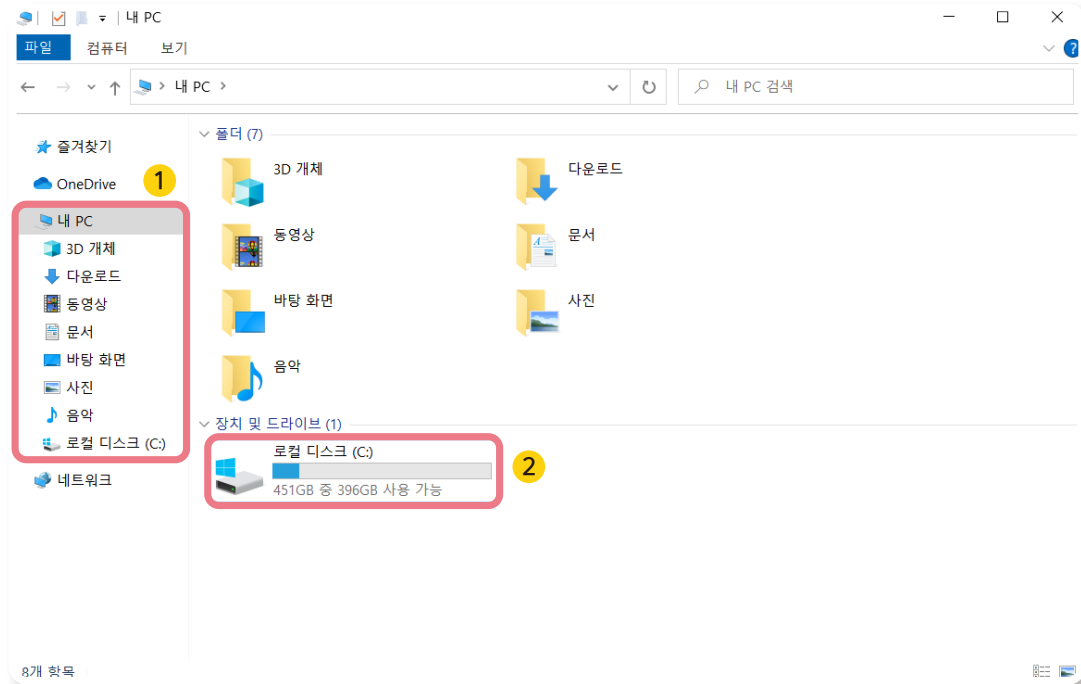
● '내 PC' 따라하기 ●

- 내 PC
 - > 3D 개체
 - > 다운로드
 - > 동영상
 - > 문서
 - > 바탕 화면
 - > 사진
 - > 음악
 - > 로컬 디스크 (C:)

1 '내 PC' 안에 있는 폴더
3D 개체, 다운로드, 동영상,
문서, 바탕 화면, 사진, 음악,
로컬 디스크(C:)를
확인할 수 있음

로컬 디스크 (C:)
451GB 중 396GB 사용 가능

2 '최근에 추가한 앱' 메뉴
사용자가 최근에 컴퓨터에 설치한
앱들이 나타나며 알파벳 순서 및 한글
자음 순서대로 나타남





● 따라하기

● '폴더' 따라하기 ●

1. 폴더 만들기

1 폴더 만들기 방법

마우스 오른쪽 버튼 클릭

새로 만들기(W)

폴더(F)

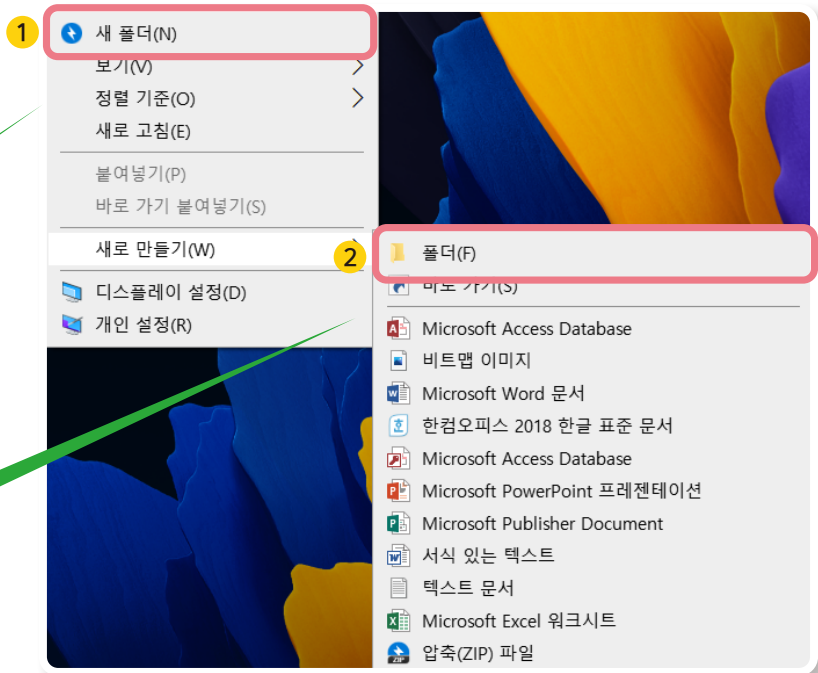
폴더(F)

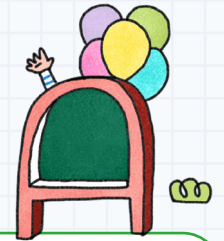
2 폴더 만들기 방법

마우스 오른쪽 버튼 클릭

새 폴더(N)

새 폴더(N)

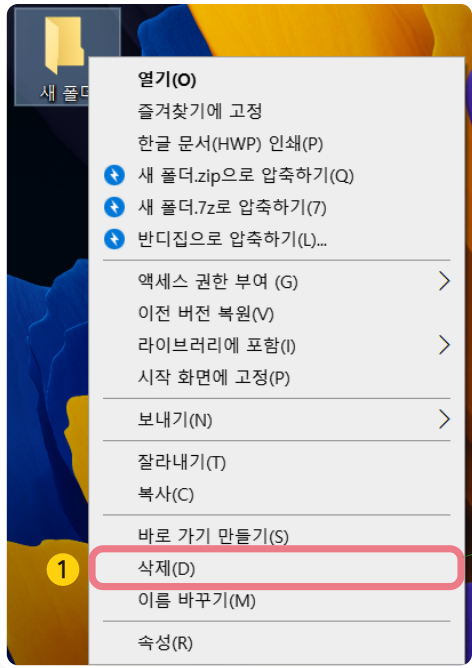




● 따라하기

● '폴더' 따라하기 ●

2. 폴더 삭제하기



1 폴더 삭제하기 방법

삭제할 폴더 마우스 클릭



마우스 오른쪽 버튼 클릭



삭제(D)

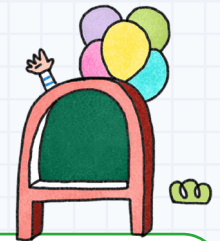


2 폴더 삭제하기 방법

삭제할 폴더 마우스 클릭



키보드 'Del' 입력



● 따라하기

● '휴지통' 따라하기 ●

1. 파일 복원하기(되살리기)

복원하기

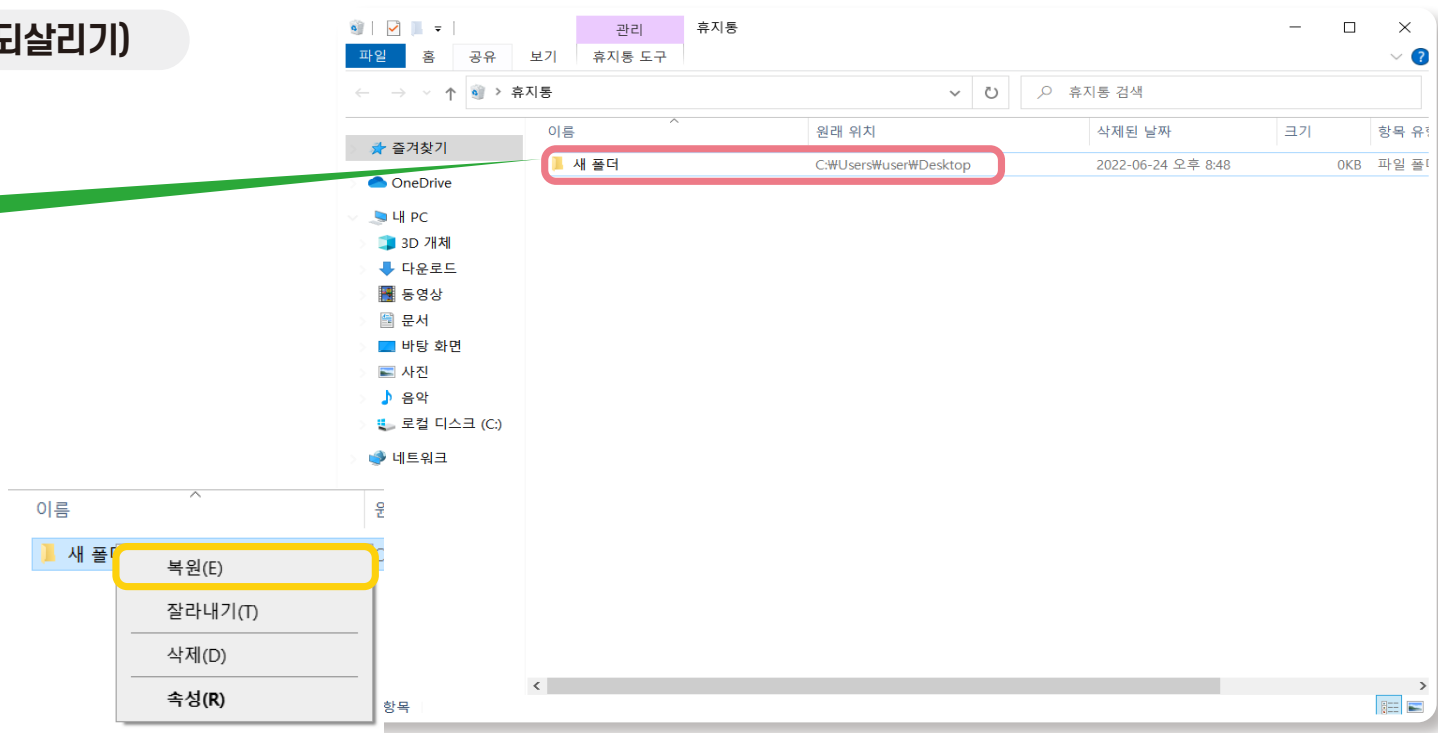
휴지통에서 복원할
파일 클릭하기



마우스 오른쪽 버튼 클릭

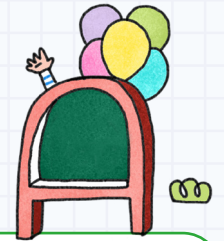


복원(E)



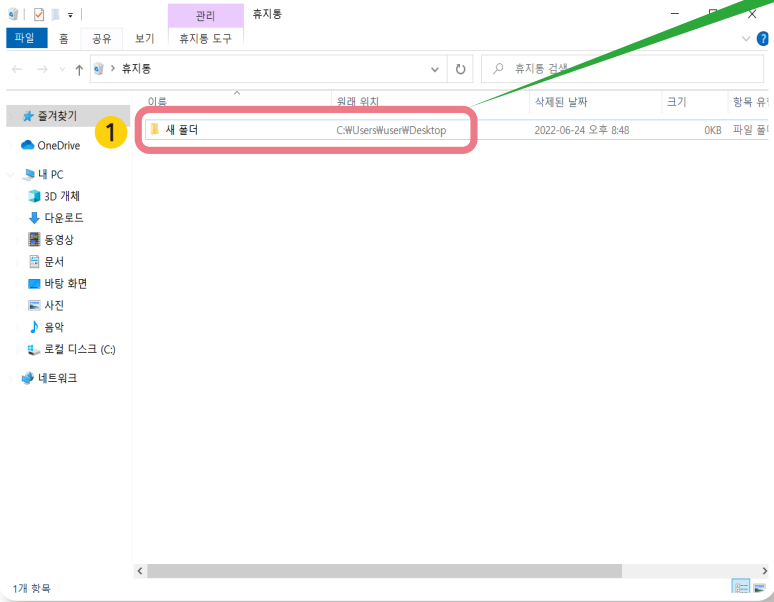


● 따라하기

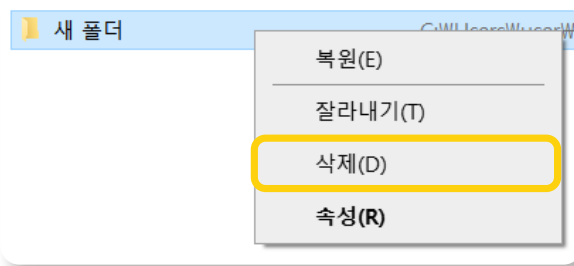
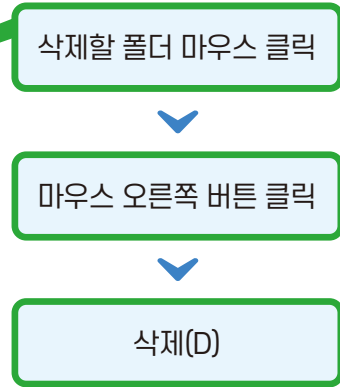


● '휴지통' 따라하기 ●

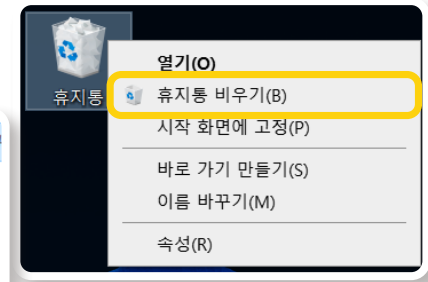
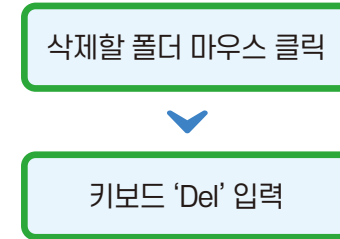
2. 휴지통 비우기

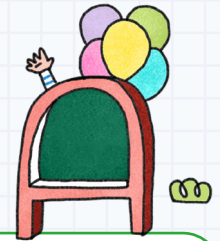


1 비우기 방법



2 비우기 방법





● 따라하기

● '작업표시줄' 따라하기 ●

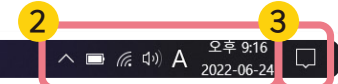
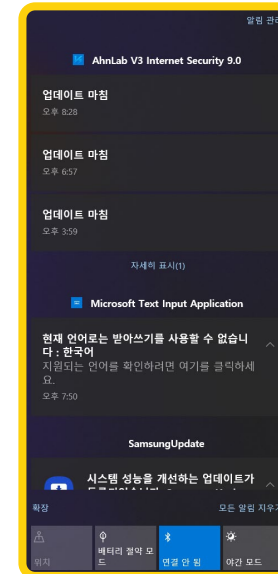
1 작업표시줄에 고정된 앱이나 현재 사용하고 있는 앱

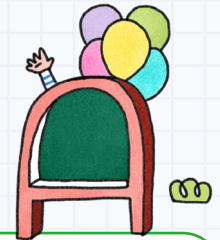


2 숨겨진 아이콘, 배터리, 와이파이, 소리, 입력언어, 시간



3 윈도우 내 다양한 알림을 표시함





• **알아보기**

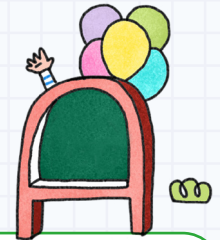
◆ 'Windows 설정' 알아보기 ◆

Windows 설정

설정 검색

- | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| 키, 알림, 전원 | 장치
Bluetooth, 프린터, 마우스 | 전화
Android, iPhone 연결 | 네트워크 및 인터넷
Wi-Fi, 비행기 모드, VPN | 개인 설정
배경, 잠금 화면, 색 |
| 값, 옵션 가능 | 계정
내 계정, 메일, 동기화, 회사, 가족 | 시간 및 언어
음성, 지역, 날짜 | 게임
Xbox Game Bar, 캡처, 게임 모드 | 접근성
내레이터, 돋보기, 고대비 |

Windows의 전체적인 설정을 할 수 있음



• 알아보기

◆ 'Windows 설정' 알아보기 ◆

1

개인 설정

- ☑ 배경
- 🎨 색
- 🖥️ 잠금 화면
- 🖋️ 테마
- AA 글꼴
- 🗨️ 시작
- ☑️ 작업 표시줄

2

계정

- 👤 사용자 정보
- ✉️ 이메일 및 계정
- 🔑 로그인 옵션
- 📁 회사 또는 학교 액세스
- 👤 가족 및 다른 사용자
- 🔄 설정 동기화

3

업데이트 및 보안

- 🔄 Windows 업데이트
- 📶 전송 최적화
- 🛡️ Windows 보안
- ↕️ 백업
- 🔧 문제 해결
- 🔄 복구

1 개인 설정

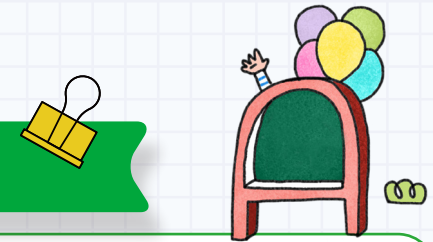
- 배경, 색, 잠금 화면, 테마, 글꼴, 시작, 작업 표시줄을 설정

2 계정

- 사용자 정보, 이메일 및 계정, 로그인 옵션 등을 설정

3 업데이트 및 보안

- Windows 업데이트, 전송 최적화, Windows 보안, 백업 등을 설정

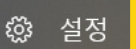


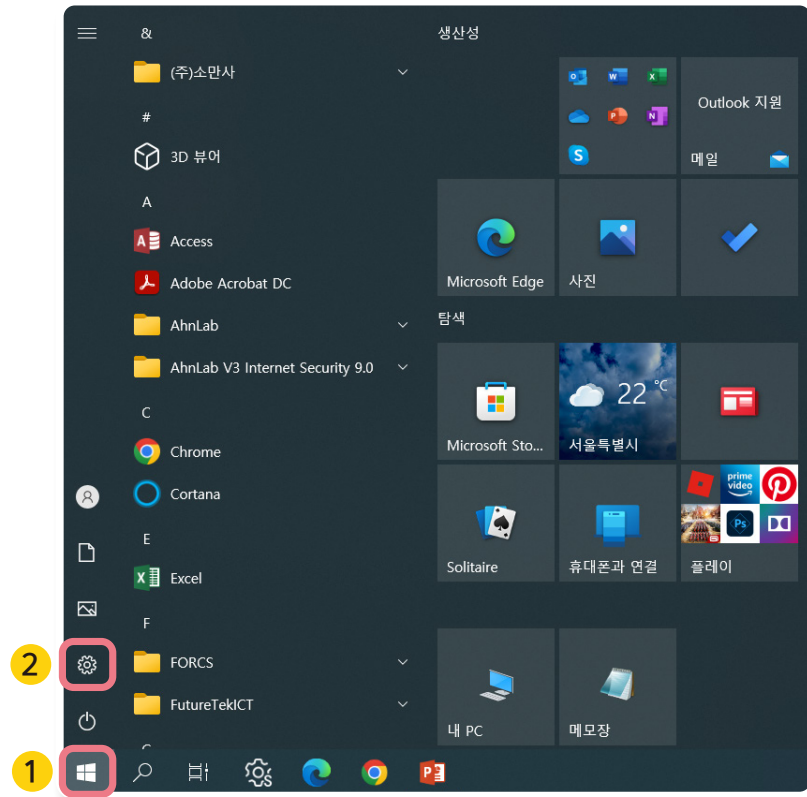
● 따라하기

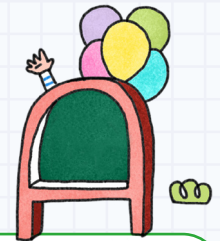
Windows 설정하는 법 알아보기

1 작업표시줄의 시작  버튼 클릭



2  설정 버튼 클릭





• 따라하기

Windows 설정하는 법 알아보기

- 1 개인 설정 탭
- 2 계정 탭
- 3 업데이트 및 보안 탭

Windows 설정

설정 검색

시스템
디스플레이, 소리, 알림, 전원

장치
Bluetooth, 프린터, 마우스

전화
Android, iPhone 연결

네트워크 및 인터넷
Wi-Fi, 비행기 모드, VPN

개인 설정 **1**
배경, 잠금 화면, 색

앱
설치 제거, 기본값, 옵션 기능

계정 **2**
내 계정, 메일, 동기화, 회사, 가족

시간 및 언어
음성, 지역, 날짜

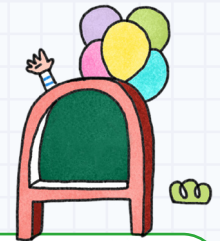
게임
Xbox Game Bar, 캡처, 게임 모드

접근성
내레이터, 돋보기, 고대비

검색
내 파일 찾기, 사용 권한

개인 정보
위치, 카메라, 마이크

업데이트 및 보안 **3**
Windows 업데이트, 복구, 백업



• 따라하기

Windows 설정

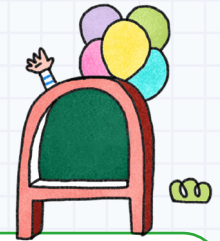
1. 개인 설정(배경 바꾸기)

: 개인설정 → 배경 → 사진 선택

컴퓨터에 저장한 사진을
배경으로 설정할 수 있음



● 따라하기



Windows 설정

2. 계정(암호 만들기)

: 계정 → 로그인 옵션 → 비밀번호

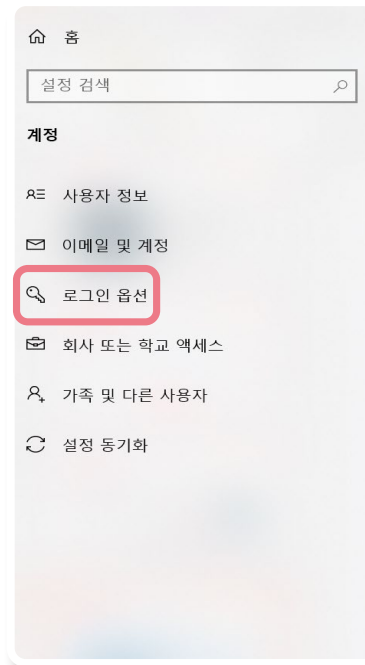
Windows를 실행할 때
비밀번호 입력 화면이 보임

암호 만들기

새 암호 | 설정할 암호를 입력합니다.

비밀번호 확인 | 위의 암호를 다시 한번 입력합니다.

암호 힌트 | 설정할 암호의 힌트를 입력합니다.



로그인 옵션

장치에 로그인하는 방법 관리

추가, 변경 또는 제거할 로그인 옵션을 선택하세요.

Windows Hello 얼굴
현재 이 옵션을 사용할 수 없습니다. 자세히 알아보려면 클릭하세요.

Windows Hello 지문
지문 인식기로 로그인(권장)

Windows Hello PIN
PIN으로 로그인(권장)

보안 키
물리적 보안 키를 사용하여 로그인

비밀번호
계정의 비밀번호를 사용하여 로그인
사용자의 계정 비밀번호가 Windows, 앱 및 서비스에 로그인하도록 설정되었습니다.

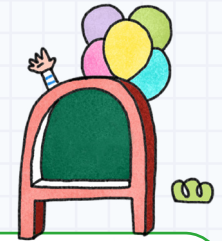
[자세한 정보](#)

변경

사진 암호
좋아하는 사진을 밑거나 탭하여 장치의 잠금을 해제합니다.



• 따라하기



Windows 설정



3. 업데이트 및 보안 → Windows 업데이트

1

Windows 업데이트



현재 최신 상태입니다.

마지막으로 확인한 날짜: 오늘, 오전 9:21

1 Windows가 현재 최신 상태로, 업데이트 하지 않아도 됨

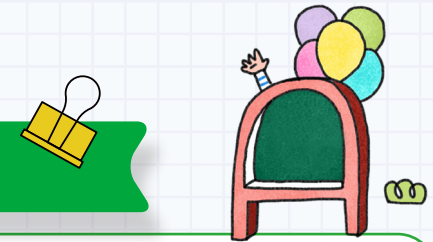
2



사용 가능한 업데이트 있음

마지막으로 확인한 날짜: 오늘, 오후 3:31

2 사용 가능한 업데이트가 있으므로,
다운로드 를 클릭해 업데이트함

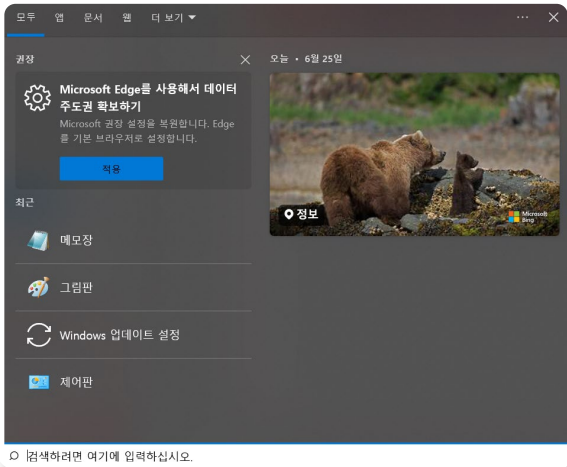


정리하기

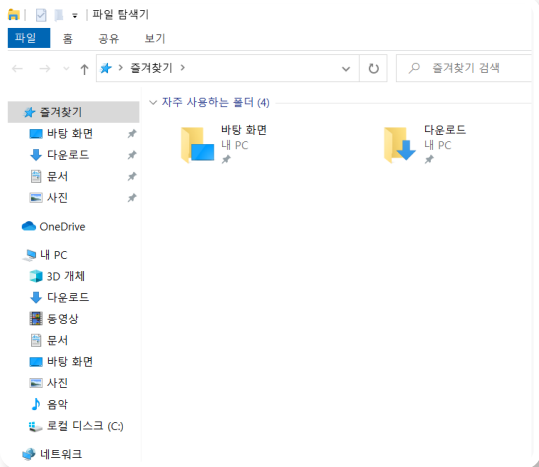
활동 팁

윈도우 단축키 알아보기

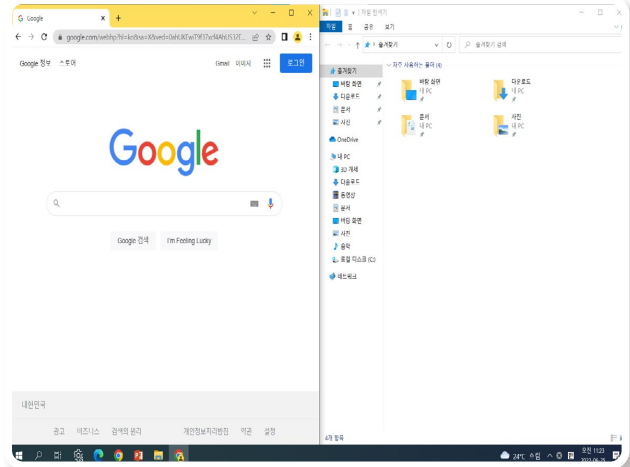
앱 검색창 실행



파일 탐색기 실행



화면 분할



‘즐거로운 디지털 생활’을 위한
학생 스마트디바이스 가이드

감사합니다.

