

2-2

# 운영체제 알아보기 (Android)



Learn more



디지털기기  
조작하기



디지털기기  
활용하기



수업에서  
활용하기



행복한  
디지털 생활



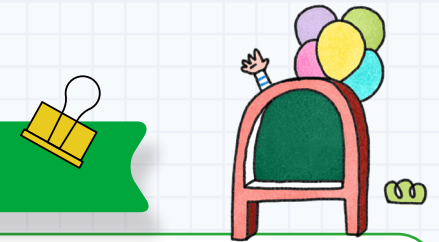
## 활동소개

- ▶ **활동 목적**  
Android 스마트패드의 기본 구성을 이해하고 간단한 기본 기능을 사용할 수 있음
- ▶ **활동 내용**
  - 바바탕화면 구성 알아보기(화면 및 기본 앱 알아보기, 앱 설치 및 삭제하기)
  - 안드로이드 기본기능 익히기(폴더 추가 및 삭제하기, 홈 화면 편집하기, 화면 캡처하기)
- ▶ **준비사항**  
인천광역시 보급형 스마트패드 갤럭시탭 S6 라이트(sm-p610)를 기준으로 작성함





• **알아보기**



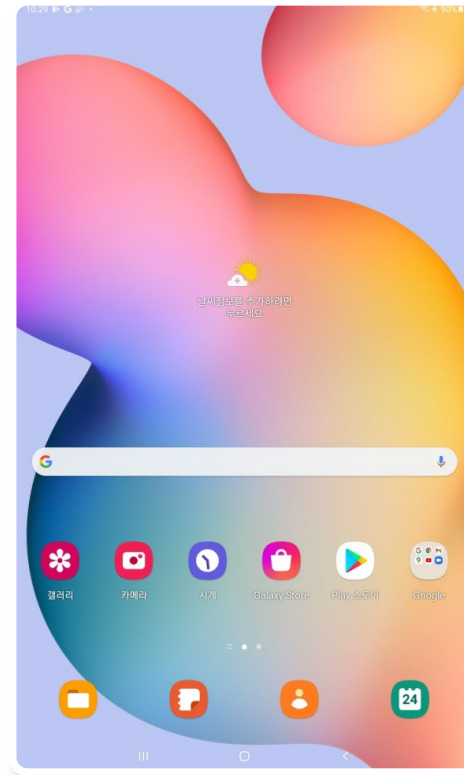
● '홈 화면과 앱스 화면' 알아보기 ●

1 홈 화면

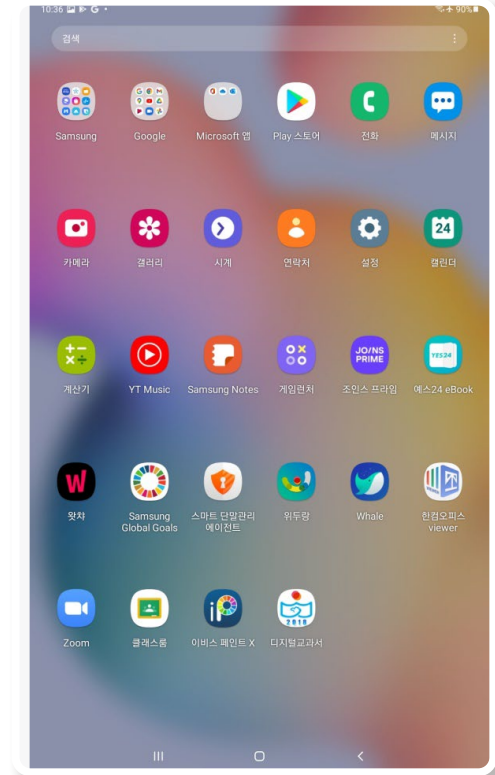
☼ 스마트패드의 시작 화면으로 앱 바로 가기, 위젯, 폴더로 구성할 수 있음

2 앱스 화면

☼ 스마트패드의 모든 앱과 새로 설치한 앱을 실행할 수 있는 화면



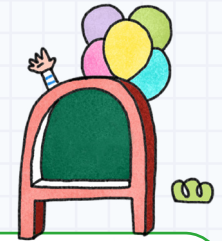
1



2



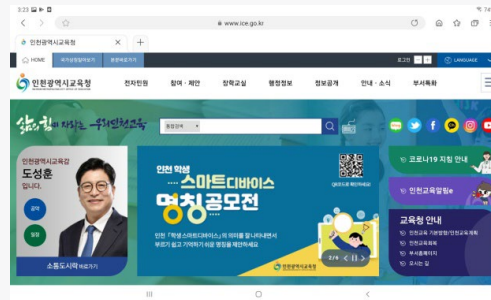
# 알아보기



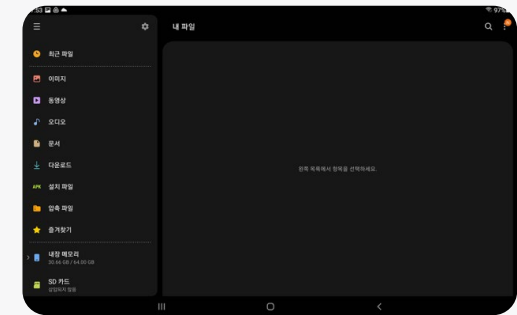
## '기본앱(APP)' 알아보기



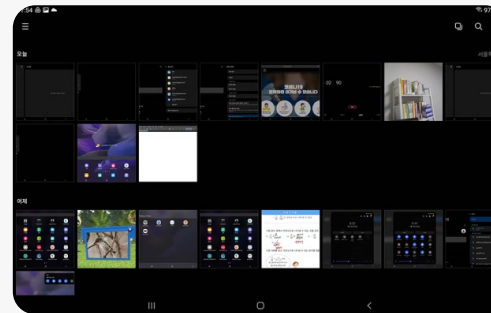
**인터넷**  
인터넷 브라우저 실행



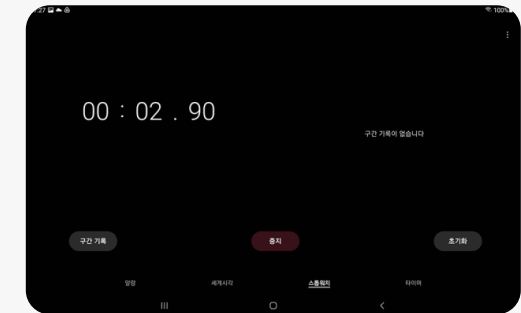
**내 파일**  
장치 내 파일 관리



**갤러리**  
사진, 스크린샷, 동영상 보관

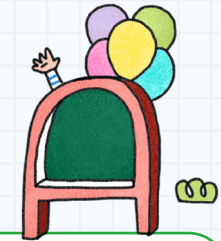


**시계**  
알람, 스톱워치





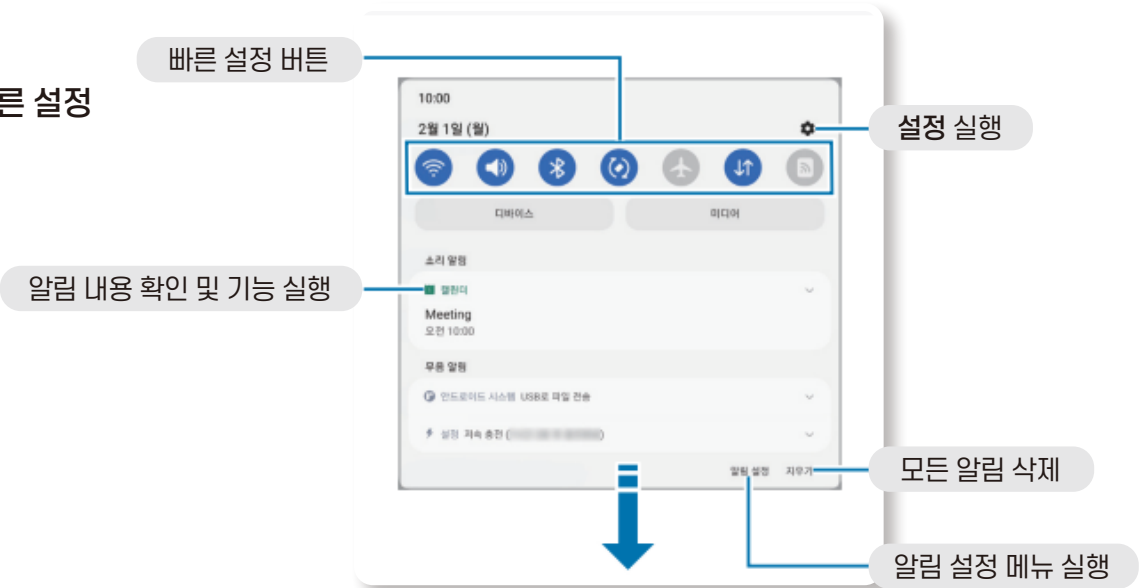
# 알아보기



## '알림창' 알아보기

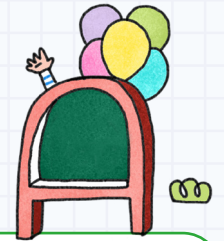
### 1 홈 화면

- \* 새 알림이 있을 때 화면 상단의 상태 표시줄에 상태 아이콘이 나타나 알려줌
- \* 알림창을 통해 알림 내용을 확인할 수 있고 빠른 설정 버튼, 설정 등을 실행할 수 있음



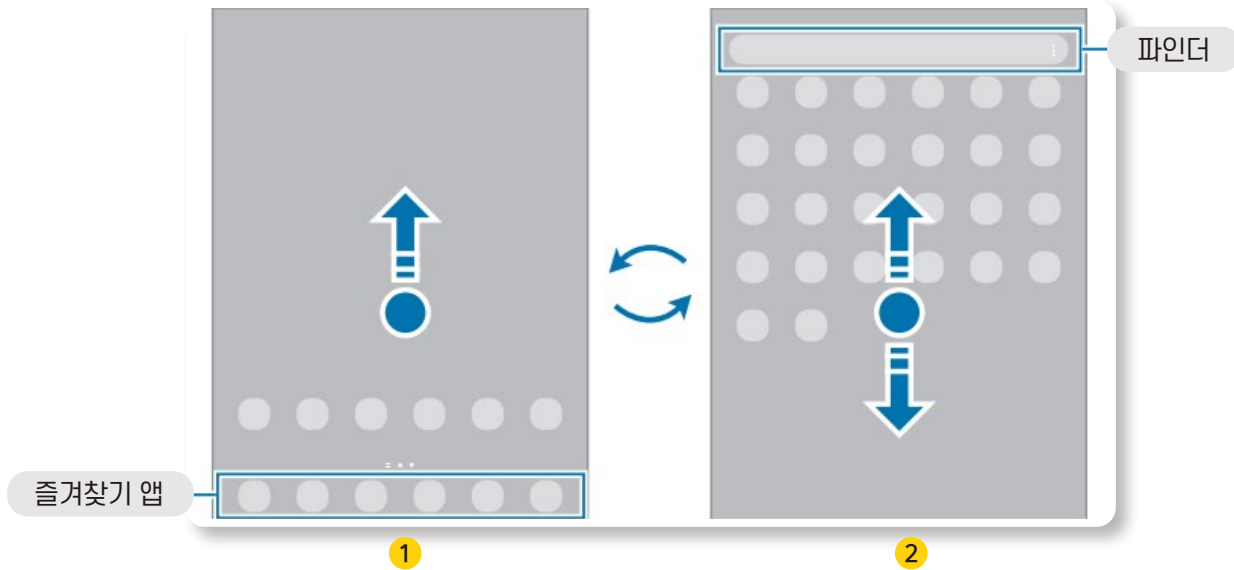


## • 따라하기



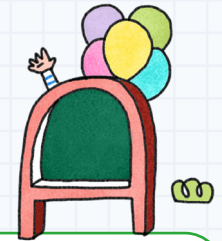
### ● 홈 화면과 앱스 화면 전환 따라하기 ●

- 1 화면에서 위로 스크롤 → 앱스 화면으로 전환
- 2 앱스 화면에서 아래로 스크롤 → 홈 화면으로 전환(또는 홈 버튼, 뒤로가기 버튼을 눌러 홈 화면으로 전환가능)





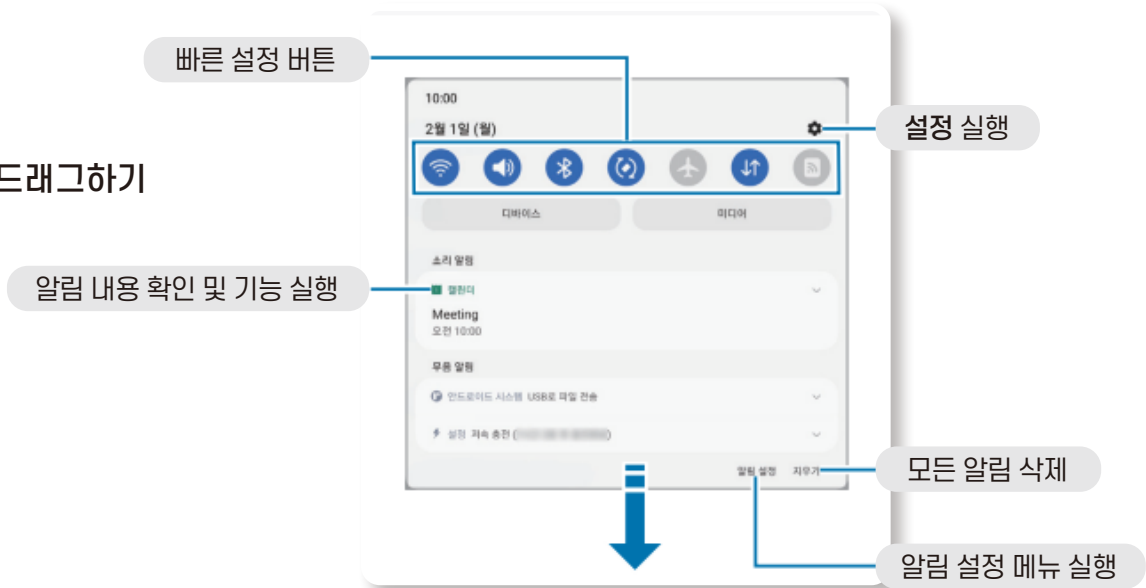
## ● 따라하기

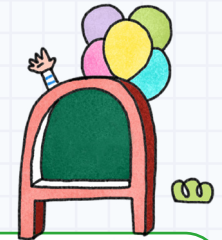


### ● '알림창', '빠른 설정' 따라하기

⚙ '알림창' 실행하기

- 1 알림창 여는 법  
화면 상단을 아래로 드래그하기
- 2 알림창 닫는 법  
알림창이 켜져 있는 상태에서 화면을 위로 드래그하기





# ● 따라하기

## ● '알림창', '빠른 설정' 따라하기

⚙️ '빠른 설정' 실행하기

연결된 주변 기기, SmartThings 기기 및 모드 제어



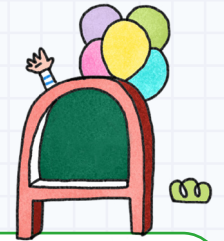
내 제품 및 연결된 주변 기기의 미디어 제어

빠른 설정 버튼



알림창을 아래로 한번 더 드래그하면 더 많은 버튼을 확인할 수 있음  
버튼을 추가하고 싶다면 (+) 터치

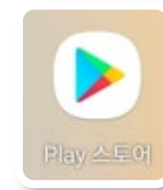
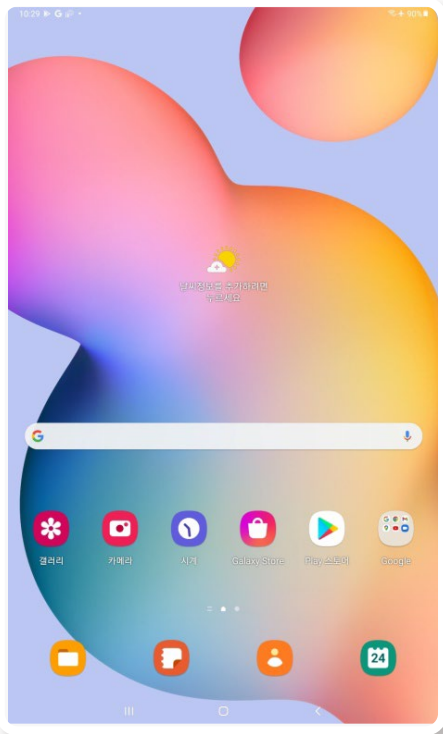




# • 따라하기

## ‘앱(APP)’ 따라하기

### 1 설치하기



Play 스토어 접속하기

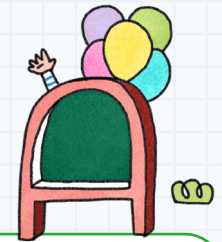


설치하고자 하는 앱 검색하기  
(예시: 디지털 교과서)



‘설치’ 버튼 터치하기

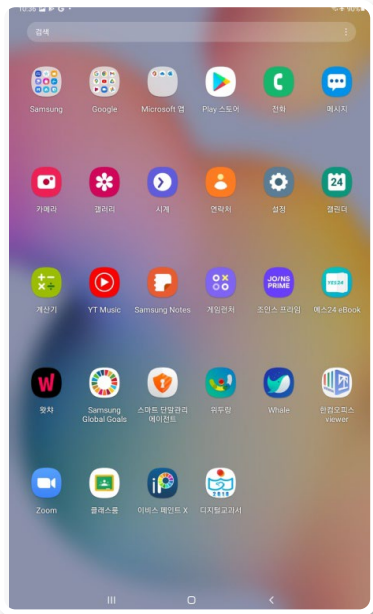




# ● 따라하기

## ● '앱(APP)' 따라하기 ●

### 2 삭제하기



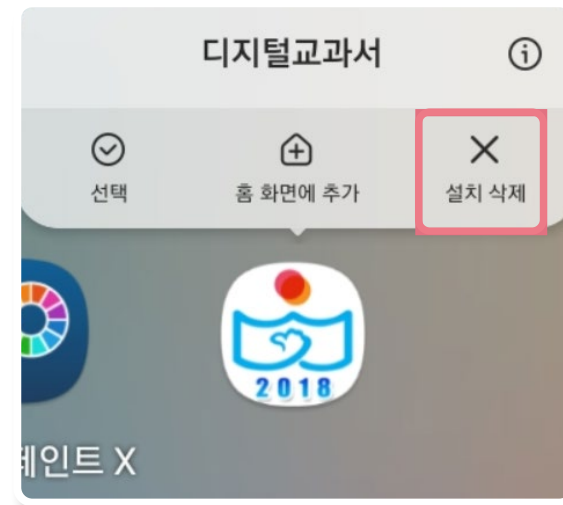
'앱스 화면'에서 삭제하고자 하는 앱 찾기



해당 앱을 길게 눌러 앱 메뉴 생성하기

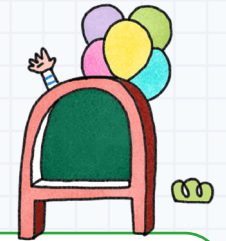


'설치 삭제' 터치하기





## • 알아보기



### ◆ ‘폴더 추가 및 이동, 삭제하기’ ◆

※ 폴더를 추가해 유사한 앱을 분류해두면 원하는 앱을 빠르게 실행 가능

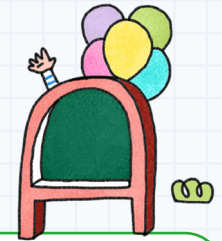
### ◆ ‘홈 화면 편집하기’ ◆

※ 시작화면의 앱 바로 가기, 위젯<sup>1)</sup>, 폴더 구성을 하며 페이지 추가, 이동, 삭제 가능

### ◆ ‘화면 캡처’ ◆

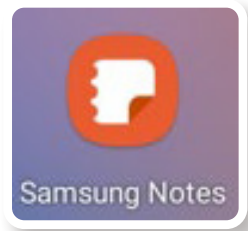
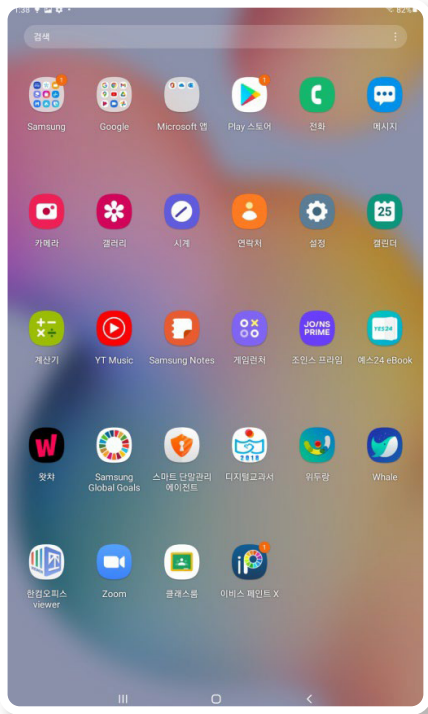
※ 스마트패드 내 화면을 사진으로 저장하고 싶을 때 활용

1) 위젯: 일부 앱의 정보를 홈 화면에서 미리 보거나, 유용한 기능을 바로 실행할 수 있는 기능(예. 달력, 시계, 날씨 등)



# • 알아보기

## ‘폴더 추가 및 이동, 삭제하기’



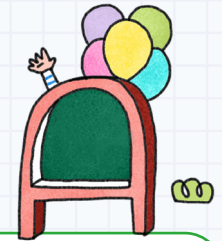
- \* 키보드로 내용을 입력하거나 손글씨로 쓰고 그림을 그려 노트 작성
- \* 이미지나 음성 녹음을 노트에 삽입가능



Samsung Note 화면

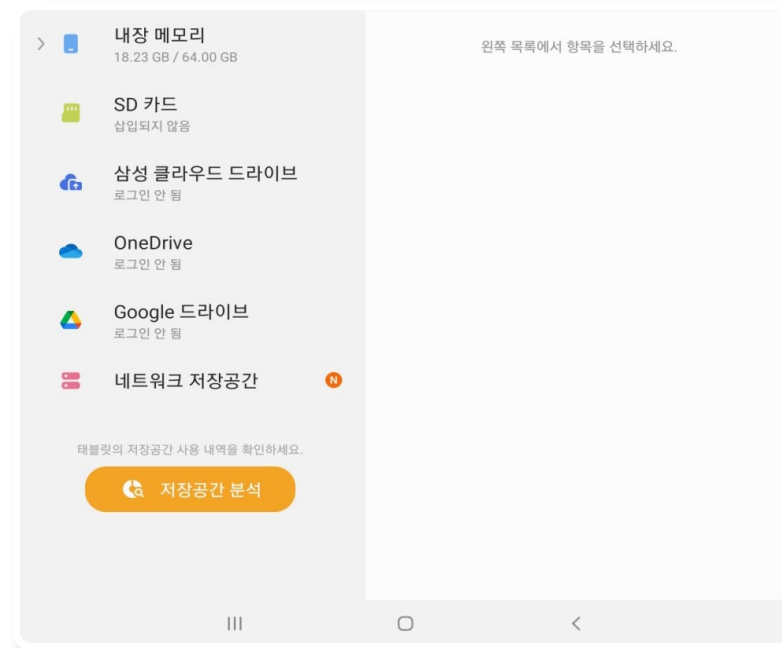
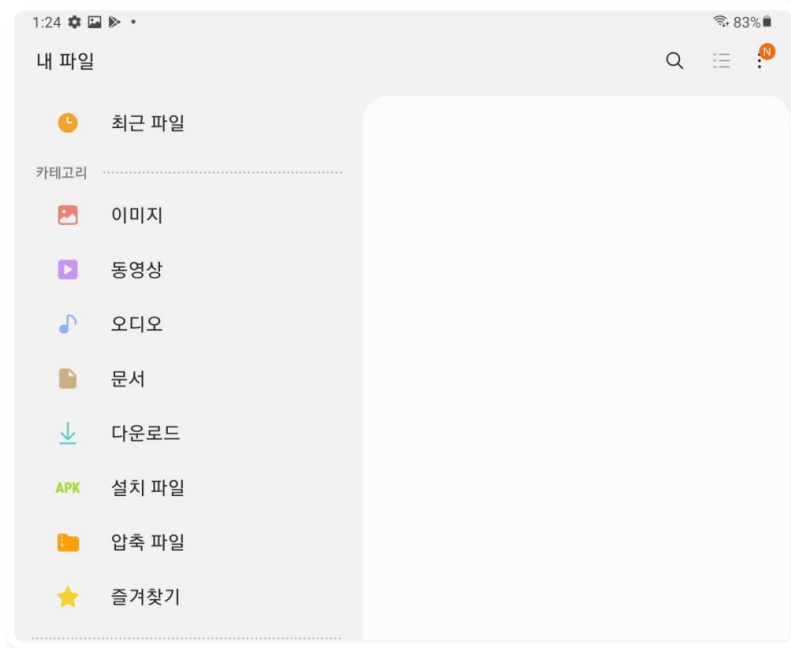


## • 알아보기



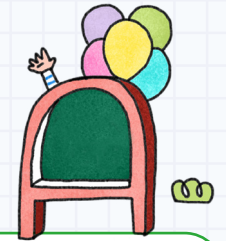
### 🔍 '내 파일'

🌟 기기에 저장된 다양한 파일(이미지, 동영상, 오디오, 문서) 등을 확인 및 관리





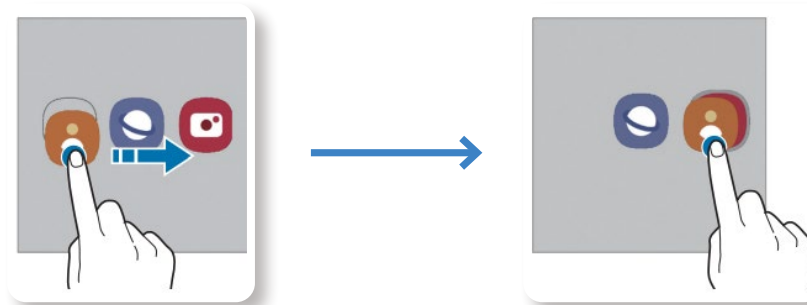
## ● 따라하기



### ● '폴더 추가 및 이동, 삭제' 따라하기 ●

#### 💡 폴더 추가

- 1 홈 화면 및 앱스 화면에서 앱을 길게 누른 채 다른 앱 위로 드래그하기



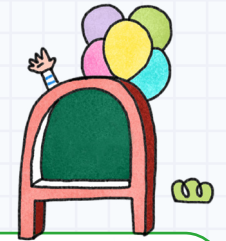
- 2 선택된 앱이 담긴 새 폴더 생성

💡 폴더에서 앱 이동: 폴더에서 앱을 밖으로 꺼내려면 앱을 길게 누른 후 원하는 곳으로 이동

💡 폴더 삭제: 폴더를 길게 누른 후 폴더 삭제 선택



## ● 따라하기



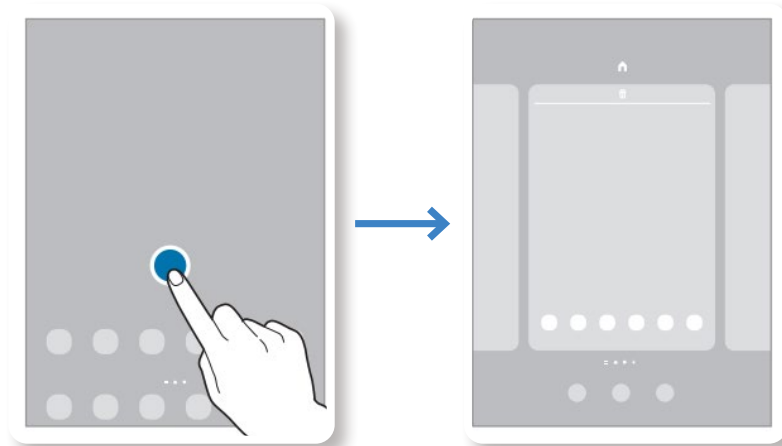
### ● '홈 화면 편집하기' 따라하기

홈 화면에서 빈 공간을 길게 누르거나 화면을 두 손가락으로 누른 상태에서 오므림

※ 홈 화면 페이지 추가: 화면을 스크롤해 맨 오른쪽으로 이동한 후  버튼 터치

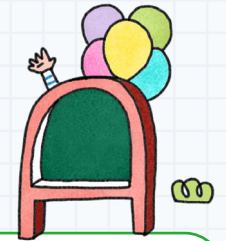
※ 페이지 이동: 이동할 페이지를 길게 누른 채 원하는 방향으로 드래그

※ 삭제: 삭제할 페이지  터치





## ● 따라하기



### ● '화면 캡처' 따라하기 ●

- 1 측면 버튼과 음량(하) 버튼을 동시에 누르기
- 2 캡처된 화면은 갤러리에서 확인 가능

\* 화면 캡처 후 나타나는 툴바를 이용해 아래 기능을 활용할 수 있음



스크롤하면 볼 수 있는  
페이지까지 캡처 가능

캡처 화면에서 원하는 영역만  
잘라내기 가능

캡처 화면 공유





## ● 따라하기

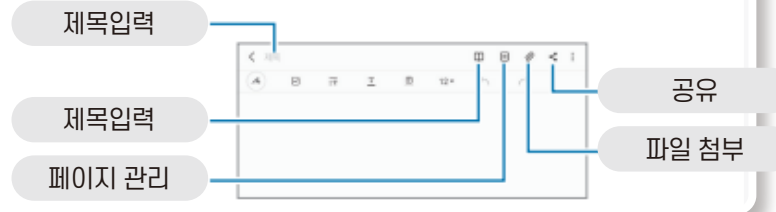


### ● 'Samsung Notes(삼성 노트)' 따라하기 ●

#### 노트 작성하기

- 1 Samsung Notes 앱을 실행해 '+' 누른 후 키보드 또는 S펜을 이용하여 노트를 작성하기

또는 누르면 입력 방식을 변경할 수 있습니다.

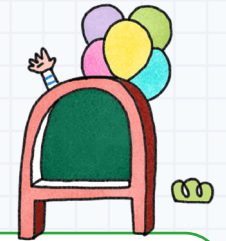


- 2 노트 작성이 완료되면 뒤로 가기 버튼을 눌러 저장하기 다른 형식의 파일로 저장하려면 → 파일로 저장을 선택하기


\* 노트 삭제하기: 노트 목록에서 삭제할 노트를 길게 누른 후 삭제를 누르기



## ● 따라하기




### ● '내 파일' 실행 및 관리하기 ●

1 '내 파일' 앱  실행

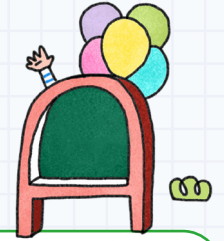
2 불필요한 데이터를 확인하고 삭제하여 저장 공간을 확보하려면  저장공간 분석 누르기



3 파일이나 폴더를 검색하려면 오른쪽 상단의  터치하기



## 정리하기



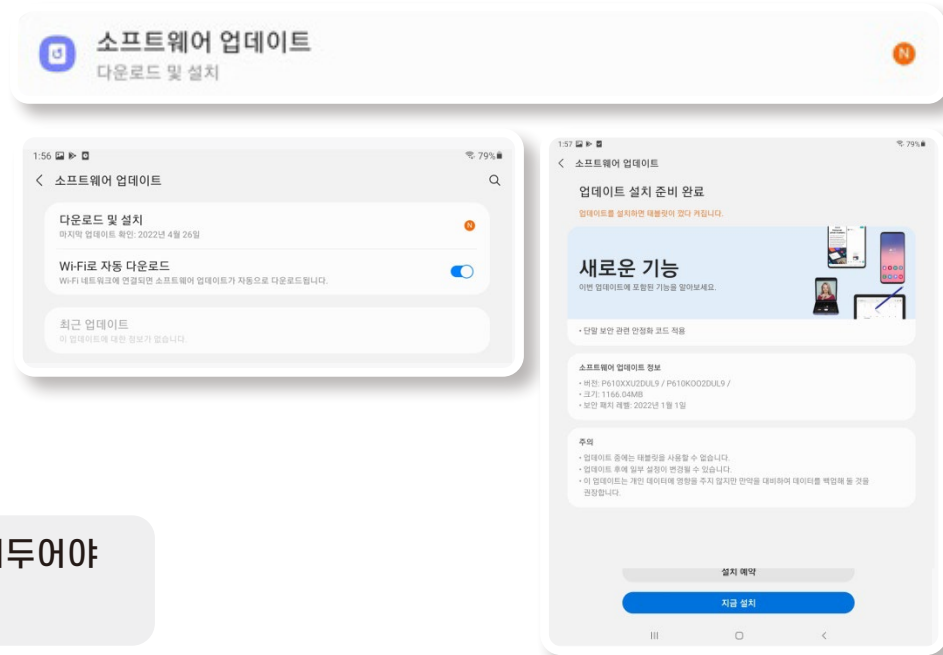
### 소프트웨어 업데이트

FOTA(Firmware Over The Air) 서비스로 제품의 소프트웨어를 업데이트하거나 설정을 변경할 수 있음

- 1 설정 화면에서 소프트웨어 업데이트를 선택하기
- 2 Wi-Fi로 자동 다운로드 활성화하기
- 3 다운로드 및 설치 선택하기
- 4 지금 설치 선택하기
- 5 최근 업데이트한 소프트웨어의 정보 확인하기

### 활동 팁

Android 운영체제의 기본 기능을 차근차근 따라 하며 익혀두어야  
스마트패드를 학습에 활용할 수 있음



‘즐거로운 디지털 생활’을 위한  
학생 스마트디바이스 가이드

감사합니다.

