

코딩교육 전면화를 위한 2023학년도 학생 노트북 보급 안내



사업 추진 배경 및 필요성

- (2021.08.02.) 교육부「교육회복 종합방안」 기본계획
 - 장기적으로 학생 1인 1디바이스가 되도록 학교에 비치하여 수업에 활용
- 교육감 공약사항「초4~고3 학생 디지털기기 단계적 보급」
 - 2022년부터 2025년까지 단계적으로 초4부터 고3까지 100% 보급 추진

사업 추진 경과

- (2022.05.29.) 「디지털교육도시, 인천」 중학교 1학년 노트북 26,895대 보급 완료
- (2022.11.16.) 「코딩교육 전면화를 위한 초4~고3 학생 노트북 단계적 보급」 사업
기본계획 수립
- (2022.12.09.) 2023학년도 노트북 보급 사업자 선정(삼성전자)
- (2022.12.21.) 2023학년도 충전보관함 사업자 선정(에스아이지)
- (2023.02.28.) 2023학년도 학생 노트북 유지관리 계약(에이텍시스템)

2023년도 학생 노트북 보급 계획



보급 학년	구분	수량	보급 기준	보급 일정
초6 · 중1 · 고1	노트북	82,847대	학생 1인 1스마트디바이스	2023. 3. 15. ~ 5. 29.
	충전보관함	3,264대	1. 학급당 1대(학생수 6명 미만 제외) 2. 특수학교는 학교당 1대	2023. 3. 15. ~ 5. 29. ※ 충전보관함 모델 중 40대용 모델(iNCT40W)은 제품 생산의 이유로 4월 27일부터 5월 3일 사이 보급 예정
	무인보관함	504대	학교당 1대 (도서지역 및 전교생 100명 이하 제외)	설치사업자가 학교로 개별 연락 후 배송 및 설치

보급 품목 상세 내용

노트북

(모델명) 삼성 갤럭시북2 프로(NT950XED-KG58B)

(디스플레이) 15.6인치

(무게) 1.11kg 고성능 경량 노트북

(메모리) 8GB (저장공간) 512GB

(충전방식) USB C-type

(기타) 블루투스 마우스, 노트북 파우치, 유선LAN어댑터 제공



보급 품목 상세 내용

충전보관함

(모델명) 에스아이지 ST2-iNCT32w, ST2-iNCT40w

(보관대수) 32대용, 40대용 (학급 규모 고려하여 보급)

(디바이스크기) 최대 17인치까지 보관 가능

(충전방식) 자체 USB 충전(USB C-type)

(크기 및 무게) 32대용: 630(W)×940(H)×530(D), 64Kg

40대용: 740(W)×940(H)×530(D), 75Kg

※ 벽 콘센트에 충전보관함만 연결, 멀티탭에 연결 금지



충전보관함 제품 사진
(32대용, 40대용 높이 동일)



교실 배치 예시

보급 품목 상세 내용

소프트웨어

(수업용SW) MS오피스365, 한글 2022

※ 오피스365 사용 및 계정 생성 방법

『업무용 및 교육용 소프트웨어 사용 안내(정보지원과-1920, 2023.2.21.)』 공문 내
[붙임2] o365 사용 안내(교육용소프트웨어).hwp' 확인

(보안프로그램) NAC, 백신V3

(단말기관리) 모바일디바이스관리MDM SW

MDM Youtube: <https://www.youtube.com/@user-yv9iy9xv1z>

(유해정보차단) 유해정보차단SW

무인보관함

(보관대수) 10개(2칸 5열)

(전체 사이즈) 가로900/깊이400/높이1100
(단위: mm)

(잠금장치) 디지털락(암호 6자리)

노트북 운영 관리 방안

- 1 학교와 가정에서 교육활동에 활용하여야 하며, 필요 시 자유롭게 가정으로 대여
- 2 방학중에는 가정에 대여토록 하여 교육활동에 활용
- 3 22년도에 보급된 노트북 중 남은 여유품은 23년도 중2에게만 보급
* 해당 학년에 보급된 노트북 기종을 다른 학년에게 지급 금지

노트북 운영 관리 방안

4 전출, 유예, 면제, 졸업의 경우 학생에게 반납 요청하고 관리대장에 반납 확인

※ 반납받은 노트북은 유지관리 사업자에게 양품화 요청

5 충전보관함 디지털락 비밀번호는 주기적으로 변경하여 노트북 분실 방지

학생 노트북 유지관리 방안

- 2023학년도 학생 노트북 전체(82,847대)에 대하여 5년간 유지관리를 통해고장/수리 대응
- AS콜센터 운영 1644-6301 (주중 09:00 ~ 18:00, 운영 시간 외 챗봇/채팅상담 서비스)
- 사용자 비과실 고장: 무상 수리
사용자 과실(침수/파손): 유상 수리 (수리비의 83% 사업자 부담, 17% 학생 부담)
- 노트북 레이저 각인



학교 행정사항

- 학교별 학생용 노트북 관리 담당자 지정
- 배송 노트북 보관 장소 확보 및 초기 설치 작업 공간 제공
- 가정통신문 발송 및 '학생용 노트북 대여 및 활용 동의서' 수합
- 설치 사업자 납품 완료 후 검수확인서 서명

학교 행정사항

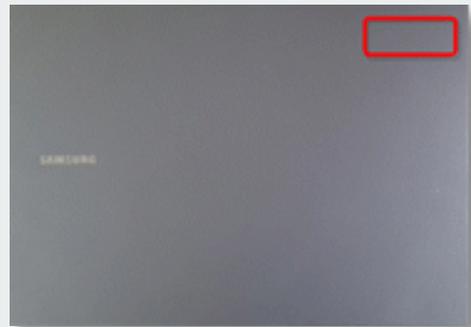
■ 노트북 대여 학생 명렬표에 제품 시리얼 스티커 부착



별첨 2 학생용 노트북 대여 학생 명렬표				
○학년 ○반				
번호	성명	제품 시리얼	수령자 서명	비고
1	홍길동	스티커부착		
2	이순신	스티커부착		

■ 학생별 노트북 식별을 위한 별도 스티커 부착

인천○○중학교
10103 홍길동



학교 행정사항

- 학생용 노트북 대여 관리 대장 작성 및 현행화
- 6월 이후 보급 물품 K에듀파인 등재(공문 안내 예정)
- 학생 노트북 대여 현황 제출(공문 요청 시)

Q&A

학생수 대비 노트북 수량이 부족하면 어떻게 해야 되나요?

새학기 보급 시 관리 (3월~5월)

학생수 현원 대비 '노트북 보급 수량 및 일정 (정보지원과, 2023.3.6. 참고)'의 노트북 수량이 다를 경우 정보지원과로 문의 바랍니다. 4월 이후 공문 조사를 통하여 일괄 조정(반납 또는 추가 보급) 예정이나, 학기초 추가 보급이 지연될 수 있으니 양해하여 주시기 바랍니다.

평시 관리 (6월 이후)

학교에서 학생 노트북 추가 보급 신청서(정보지원과, 2023.3.6. 참고)를 작성하여 시교육청 정보지원과로 신청 바랍니다.



Q&A

2022년도와 2023년도 학생용 노트북 유지보수 업체는 동일한가요?

2022년도 유지보수 사업자와 2023년도 유지보수 사업자는 동일하지 않습니다.

■ 2022년도 학생 노트북 유지보수 사업자: 티지에스 (1566-6601)

→ 2022년도 중학교 1학년 노트북 유지보수는 티지에스로 요청

■ 2023년도 학생 노트북 유지보수 사업자: 에이텍시스템 (1644-6301)

→ 2023년도 초6, 중1, 고1 노트북 유지보수는 에이텍시스템으로 요청



Q&A

전년도(2022년)에 받은 충전보관함은
사용하던 기존 교실에 그대로 두어도 되나요?

2022년도에 보급된 충전보관함(제조사: 스마트원, 모델명: inoMAX-PDS300M)은

2023년에 보급되는 노트북과 충전단자 호환이 되지 않습니다.

전년도에 노트북을 보급받은 학년이 진급함에 따라 **학교에서는 2022년도 충전보관함을
진급학년 교실로 이동 배치 해주셔야 합니다.**



Q&A

학생에게 지급한 후 졸업 시 노트북을 반납 받아야 하나요?

초등학교는 특정 학년에 보급하여 해당 학년이 계속 사용하고,

중고등학교는 1학년이 3학년까지 진급 시에 계속 사용한 후 졸업 시 학교에 반납합니다.

초중고 모두 보급 후 3년이 지난 후에는 전체 회수 및 양품화 하여 사용성을 유지할

계획입니다.



Q&A

MDM 계정정보가 궁금합니다.

학교별 노트북 보급 후 일주일 내로 학교 정보화기기 담당 선생님께 MDM 학교 관리자 계정정보를 전달할 예정입니다.

연락 받지 못하신 경우, 학교 정보화기기 담당 선생님께서 정보지원과로 문의 주시면 안내 받으실 수 있습니다.

* MDM 유튜브 채널: <https://www.youtube.com/@user-yv9iy9xv1z>

* MDM 기술지원 고객센터: 1666-6493





감사합니다.