

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 배 송 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)

(디바이스 크기) 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



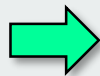
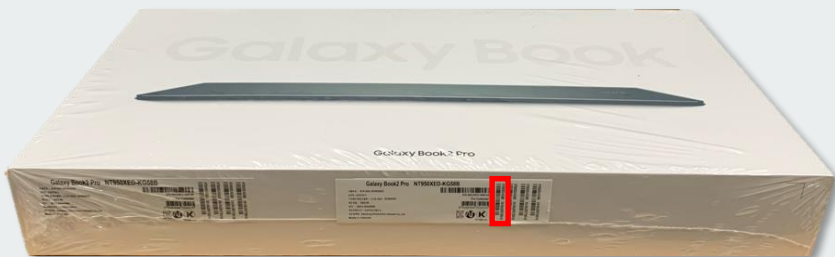
23학년도 학생 노트북 레이저 각인

학교 행정 사항

- 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 행정 사항

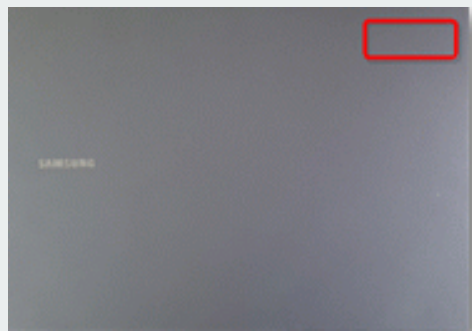
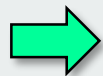
■ 노트북 대여 학생 명렬표에 제품 시리얼 스티커 부착



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 행정 사항

- 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.