
		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 5. 25.(화) 배포</p>			
보도일	2021. 5. 26.(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다 인터넷·방송·통신 5. 25.(화) 12:00 이후 보도 가능				
담당과	교육정보화과	담당자	과장	이소영	(☎ 044-203-6621)
			사무관	송석주	(☎ 044-203-6349)
			주무관	전혜빈	(☎ 044-203-6184)

교육부-통계청 협업으로 국립학교 디지털 수업 환경 개선

- ◆ 통계청 주관으로 '2020 인구주택총조사'에 사용했던 디지털 기기 (태블릿 컴퓨터) 11,250대를 교육용으로 전환·보급
- ◆ 38개 국립 초·중등·특수학교의 디지털 수업환경 개선 기대

□ **교육부**(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 학교의 디지털 수업환경 개선을 위해 **통계청**(청장 류근관)과 협력하여, **휴대용 스마트 기기**(태블릿 컴퓨터) 11,250대를 국립 초·중등·특수학교(38개교)에 보급*한다고 밝혔다.

* 전국 국립학교 38개교 대상으로 5월 24일(월)~25일(화) 이틀에 걸쳐 배송 진행

- 원격수업 시행의 일상화 등 학교 내에서의 디지털 기기를 활용한 수업이 대폭 증가된 점을 계기로, 교육부와 통계청이 디지털 자원의 공동활용 차원에서 협력하게 되었다.
- 이번에 지원하는 태블릿 컴퓨터는 통계청에서 지난해 실시한 '2020 인구주택총조사' 등에서 활용된 디지털 기기를 교육용으로 전환하여 보급하는 방법으로 이루어졌으며, 사용 빈도가 단 1회 정도 밖에 되지 않아 상태가 우수하다.

□ 아울러, 학교 수업에서 태블릿 컴퓨터를 원활하게 활용할 수 있도록 통계청에서는 보급되는 모든 기기의 점검 및 소프트웨어 공장 초기화와 재포장을 담당하였고, 교육부는 국립학교별 수요조사를 통해 보급 물량을 확정하고, 해당되는 학교에서 안전하게 받을 수 있도록 배송 작업을 진행하였다.

○ 또한, 각급 학교별로 약 2달간 시범 운영을 실시(3개교 대상*)하여, 해당 디지털 기기를 수업에 이용하는 데 문제가 없도록 사전에 철저히 확인하고, 점검하였다.

- 이를 통해, 보급 대상이 되는 시범 운영학교 정보화 담당 교사가 교내 무선망 사용 환경에서 기기의 기능, 화면, 입출력 장치 등의 정상 작동 유무와 디지털교과서·원격수업 시 활용되는 각종 프로그램을 구동해 보는 등 이상 유무 등을 꼼꼼히 점검하였다.

* 한국교원대부설월곡초등학교, 한국교원대부설미호중학교, 한국교원대부설고등학교

□ 이번에 보급된 태블릿 컴퓨터는 앞으로 원격수업, 소프트웨어(SW) 교육 등 디지털 기기를 활용한 다양한 수업에 사용될 예정으로,

- 디지털교과서뿐만 아니라 교육용 프로그램*, 소프트웨어 수업 진행, 인공지능(AI) 수업 도입, 전자도서 이용 등 학교별 실정에 따라 다양하게 활용될 예정이다.

* 공공 학습관리시스템(LMS) 및 민간 학습 프로그램(자율학습, 자율평가, 수업 개설), 화상회의, 에듀에이블(전자책(e-book), 클립영상, 피디에프 파일 다운로드)

□ 이승복 교육부 교육안전정보국장은 “통계청과의 협력으로 학교의 필요와 수요를 반영한 태블릿 컴퓨터를 교육용으로 보급함으로써 정보통신기술(ICT)을 활용한 수업환경 조성에 이바지하는 한편, 교육 기관에서 디지털 정보화기기를 공동이용이 확대되는 계기가 마련 되었다.”라고 하며,

○ “앞으로도 학교의 디지털 수업환경 개선을 위하여 노력하겠다.” 라고 강조하였다.

【붙임】 태블릿 컴퓨터 활용 사례



□ **태블릿 컴퓨터 등 디지털 기기를 활용한 스마트 교실**

- 스마트기기*, 시각화 기기, 무선 네트워크 등 최신 스마트 교수·학습 여건이 완비된 교실로서, IT기술과 융합한 창의·소프트웨어 교육 및 토의·토론 학습이 가능한 학습 환경

* 태블릿 PC, 전자칠판, 빔 프로젝트, 대형TV, 크롬북, 노트북 등

활용 사례 사진	기기명	활용
	① 태블릿PC	• 모둠 간 학습 결과 온라인 공유
	② 고해상도 카메라	• 화상수업 가능화
	③ 전자칠판	• 디지털 교과서 활용 수업 효율성 향상
	④ 무선AP	• 무선헌경 구축하여 능동학습 촉진
	⑤ 웹캠	• 수업 분석 및 복습 활용
	⑥ 빔프로젝트	• 수업 자료 및 학습 결과물 공유
	⑦ 3D프린터	• 3D 모델링 실습

○ 디지털 기기 유형

