

디지털교과서는 어떻게 사용하나요?



디지털교과서는 에듀넷·티-클리어(www.edunet.net)를 통해 제공되며, 회원가입 후 뷰어 설치를 통해 해당 교과서를 내려받아 사용합니다.

회원가입

교사와 학생은 디지털교과서 활용을 위해 에듀넷·티-클리어(www.edunet.net)에 회원으로 가입합니다.
* 만 14세 미만 학생은 회원가입을 위해 보호자 동의가 필요합니다.



뷰어설치

에듀넷·티-클리어에서 '디지털교과서' 메뉴를 선택하여 뷰어를 설치합니다.
안드로이드 기기는 Play Store에서, iOS 기기는 App Store에서 '디지털교과서 2018' 앱을 내려 받습니다.



내려받기

뷰어를 실행하여 '디지털교과서 내려받기'를 선택하면 디지털교과서를 전체 또는 단원별로 내려 받을 수 있습니다.



실행하기

내려 받은 디지털교과서를 실행하여 공부합니다.



학생 및 교사용 디지털교과서 활용 가이드는 [에듀넷·티-클리어 → 디지털교과서] 메뉴에서 제공됩니다.

※ 디지털교과서는 최신 스마트 기기 뿐만 아니라 가정의 PC에서도 이용이 가능합니다.

미래인재 양성을 위한 학교의 변화 디지털교과서와 함께합니다.



미래인재 양성을 위한 교실수업의 변화 디지털교과서

디지털교과서 뷰어 다운로드 <http://www.edunet.net>

앱스토어(iOS), 플레이스토어(안드로이드)

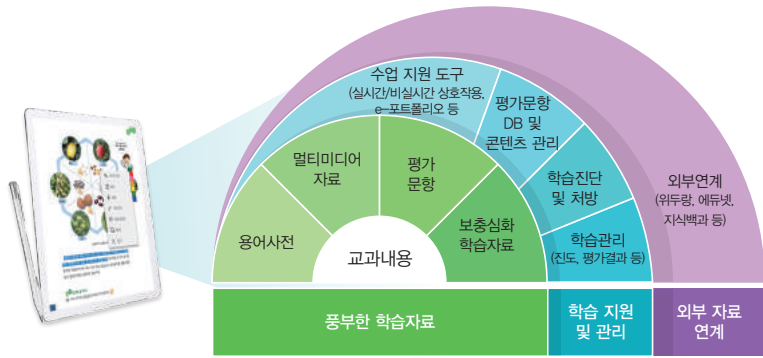
디지털교과서 2018

디지털교과서 활용 지원 콜센터 **1544-0079** 평일 9:00~18:00



디지털교과서란?

디지털교과서는 기존 교과 내용(서책형 교과서)에 용어 사전, 멀티미디어 자료, 실감형 콘텐츠, 평가 문항, 보충·심화학습 등 **풍부한 학습자료**와 **학습 지원 및 관리 기능**이 추가되고 에듀넷·티-클리어 등 **외부 자료와 연계**가 가능한 학생용 교과서입니다.



“ 디지털교과서(2015 개정 교육과정) 연도별 적용계획

학년(교과)	2018	2019	2020	2021
초등 3~4(사회/과학/영어)	적용			
초등 5~6(사회/과학/영어)		적용		
중 1(사회/과학/영어)	적용			
중 2(사회/과학/영어)		적용		
중 3(사회/과학/영어)			적용	

“ 디지털교과서의 활용 환경

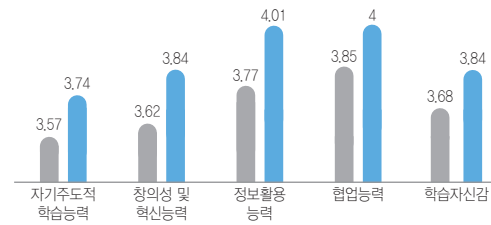
- 수업 중 교사와 학생 활용 : 무선인터넷 교실(학생 1인 1기기, 학생 모둠별 1기기), PC 실습실 등
- 교사 수업자료 활용 : 교사 1PC, 교사 1디바이스 등
- 방과후 또는 가정학습 : 개인 PC, 노트북 등

디지털교과서와 함께 하는 우리 학교

D I G I T A L T E X T B O O K



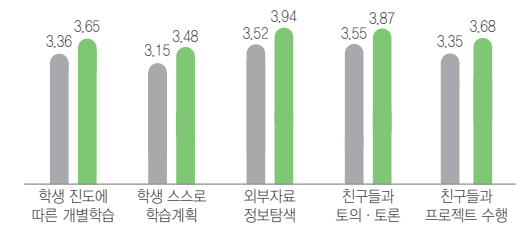
- 사진, 동영상, 애니메이션, 조작형 활동 자료를 통해 재미있게 공부해요.
- 가상현실(VR), 증강현실(AR) 등 실감형 콘텐츠가 생생하게 느껴져요.
- 수준별 보충·심화학습 자료로 학습 수준과 속도에 맞게 스스로 공부할 수 있어요.
- 다양한 자료를 찾아보면서 학업능력도 향상 되었어요.



2017년 디지털교과서 연구학교 학생역량 검사결과
(● 사전 ● 사후, 5점 척도)



- 종이교과서에 없는 다양한 교수·학습 자료를 담고 있어서 수업 내용이 풍부해져요.
- 위두랑을 활용하여 의견을 주고받으면서 소통하고 협력하는 시간이 늘어났어요.
- 토의·토론, 프로젝트, 문제해결 학습 등 학생 참여수업이 활발해졌어요.



2017년 디지털교과서 연구학교 교실수업 변화 결과
(● 사전 ● 사후, 5점 척도)

미래 핵심역량을 키우는 디지털교과서 수업



"직접 찾아보고 탐색하면서 창의력이 높아져요."

"토론하고 탐구하는 활동이 늘어났어요."

교사 주도형 수업에서 학생 활동 중심으로 수업 변화



학습커뮤니티 위두랑으로 소통하고 협력해요!

실시간으로 의견과 자료를 공유할 수 있어 선생님-학생, 학생-학생 간 소통이 활발해져요.

동영상 스트리밍, 토의와 토론, 협동 학습 등 다양한 활동을 할 수 있어요.

설문·과제 등 학습활동을 체계적으로 관리하고, 포트폴리오 기능을 통해 학생들의 성장을 확인할 수 있어요.