

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

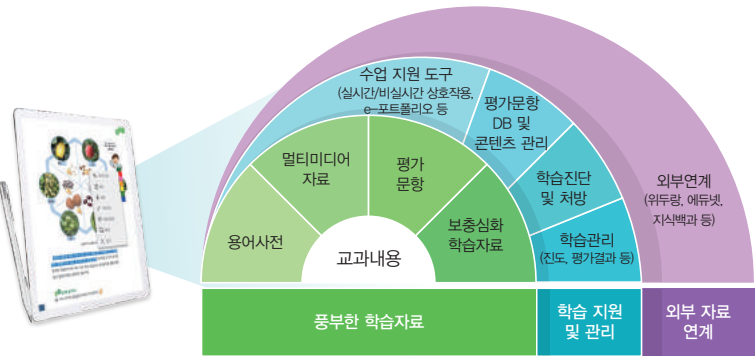
1544-0079

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 학습자료와 학습 지원 및 관리 기능이 추가되고
에듀넷·티-클리어 등 외부 자료와 연계가 가능한 학생용 교과서입니다.



“ 디지털교과서(2015 개정 교육과정) 연도별 적용계획

학년(교과)	학년도	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	

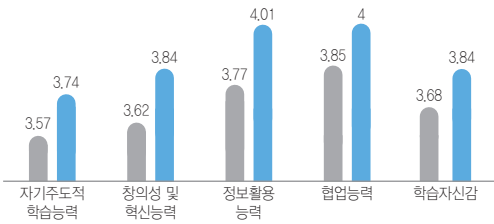
“ 디지털교과서의 활용 환경

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

디지털교과서와 함께 하는 우리 학교



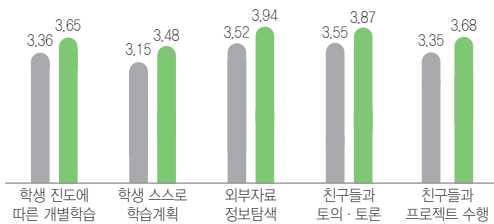
- 사진, 동영상, 애니메이션, 조작형 활동 자료를 통해 재미있게 공부해요.
- 가상현실(VR), 증강현실(AR) 등 실감형 콘텐츠가 생생하게 느껴져요.
- 수준별 보충·심화학습 자료로 학습 수준과 속도에 맞게 스스로 공부할 수 있어요.
- 다양한 자료를 찾아보면서 학업능력도 향상 되었어요.



2017년 디지털교과서 연구학교 학생역량 검사결과
(- 사진 - 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
(- 사진 - 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.