

디지털교과서 활용 안내 [학생용]

□ 디지털교과서 따라잡기

명아씨! 어? 윤아야 안녕!

요즘 엄마와 스마트폰수업을 하는데, 너무 재미있어!

나도...

아 명아씨! 너 혹시 디지털교과서라고 들어봤나?

디지털 교과서?

그런 생각 해본적 없나? 책이긴 한데, 그림, 동영상, 음악등등 모든 자료가 나오는!

기존 교과서 내용

인터넷 + 멀티미디어

음성 및 소리 자료

과학실험과정 동영상 제공, 어려운 용어를 정리해 줌

멀티미디어를 통해 간접 관찰 경험을 제공

디지털교과서

과학 디지털교과서

나 담임선생님

과학과는 실험과정과 관찰과정이 중요하기 때문에

디지털교과서를 활용하면 매우 유용하겠지?

온라인 기반 자료 실시간 검색

그래프, 지도 등, 사회 공부에 필요한 다양한 자료 제공

사회교과는 각종 통계자료, 지도, 역사인물 등 온라인 자료를 활용하면 훨씬 효과적이!

디지털교과서의 큰 장점이지!

사회 디지털교과서

그런데 디지털 교과서를 활용해 공부를 같이 할 수 있을까?

위두랑을 이용하면 내 디지털 교과서의 내용을 친구들과 공유할 수 있고, 온라인 토론도 가능하지!

그래서 학습커뮤니티인 위두랑과 함께 사용해!

유정이, 승원이, 아영이, 수원이, 수빈이, 재원이, 하원이, 해찬이

디지털 교과서로 공부해야지!

선생님께서 보여주시던 자료들이 여기 다 있네!

여보세요? 명아씨야! 윤아도 디지털교과서로 혼자서 열심히 공부하네요!

위두랑으로 친구들이랑 공유해야지!

※ 에듀넷 '미래학교 스마툰'(<http://me2.do/GISUc6kR>)에서 발췌(글: 조기성, 그림: 김차명)

□ 디지털교과서란?

- 종이 교과서의 내용에 용어사전, 멀티미디어 자료, 평가문항, 보충·심화 자료 등 풍부한 학습자료가 포함되고, 공부를 도와주고 관리해주는 기능이 있는 새로운 개념의 교과서입니다.

- 초등학교 3~5학년, 중학교 1학년 사회·과학 교과서가 디지털교과서로 개발되어 있어요

□ 디지털교과서 혼자 공부할 수 있어요!

- 디지털교과서는 종이 교과서에 없는 멀티미디어 자료, 평가문항 등의 다양한 학습자료가 추가되어 있어, 디지털교과서 하나로 공부하기 충분합니다.
- 풍부한 학습 자료와 다양한 학습 지원 기능이 있어 학교와 가정에서 혼자서도 연습, 복습할 수 있습니다.
- 수업중에 기록한 노트, 하이라이트, 메모 등을 점검하고, 평가문항을 풀어보면서, 시험 전에 핵심 내용과 부족한 부분을 효과적으로 정리할 수 있습니다.
- PC나 스마트기기로 언제 어디서든 디지털교과서를 내려받아 이용할 수 있습니다.

• 학습 내용 이해를 돕기 위한 동영상 설명 자료를 제공합니다.

교과서의 다양한 활동을 직접 해보면서 스스로 학습 정리를 할 수 있습니다.

• 학생 평가 문항이 제공되므로 학습한 내용을 바로 확인할 수 있습니다.

<초등 5-1학년 사회와 디지털교과서>

▶ 학습 이해를 돕는 다양한 멀티미디어 자료, 평가문항, 학습자료 제공

• 개념 부분은 초록색으로 표시합니다.

• 꼭 기억해야 할 사항은 노란색으로 표시합니다.

• 실생활과 연계하여 더 알아볼 내용은 분홍색으로 표시해두고 메모를 작성해 봅니다.

• 내 자료함에서 하이라이트 한 부분을 모아볼 수 있고 해당페이지로 바로 이동할 수 있습니다.

• 계통명: 미온음료
• 재료명: 물, 소금, 설탕, 착향료 등

• 계통명: 한식음료
• 재료명: 쌀, 콩, 팥, 꿀, 과일 등

▶ 학습에 필요한 다양한 도구 제공

- 하이라이트 기능을 이용하여 중요 내용을 표시
- 해두었다가 시험 전에 핵심 정리로 활용

□ 디지털교과서, 이렇게 시작해요!

- 디지털교과서는 에듀넷(www.edunet.net)을 통해 제공되고 있으며, 에듀넷 회원가입 후 뷰어를 설치하고 해당교과서를 내려받아 사용하게 됩니다.

Step 1

에듀넷 회원가입하기

- 디지털교과서 활용을 희망하는 교사와 학생은 필수 정보를 입력하여 회원가입을 합니다.
 - ※ 만 14세 미만의 사용자분들은 법적보호자의 동의가 필요합니다.



Step 2

뷰어 설치하기

- <http://edunet.net> 에서 '디지털교과서'클릭 후 뷰어를 설치합니다.
- 안드로이드 기기에서는 Play store에서, iOS 기기에서는 App Store에서 '디지털교과서'를 검색하여 내려 받습니다.



Step 3

교과서 내려받기

- 디지털교과서 뷰어의 내려받기 목록에는 현재 사용하고 있는 서책형 교과서와 동일한 교과서 목록이 나타나며, 선택한 교과서 전체 혹은 단원별로 내려받을 수 있습니다.



Step 4

실행하기

- 기본책장에서 내려 받은 교과서를 실행하여 재미있게 공부합니다.



※ 디지털교과서는 스마트기기뿐만 아니라 PC에서도 이용이 가능합니다.

디지털교과서 사용자 지원 고객센터 1544-0079(교환3번)(평일 9시~18시)