

드림레터 7월

자녀의 꿈을 지원하는 학부모 진로소식지

17 호 디지털교과서

"다음 드림레터는
8월 24일에
다시 만나요~
즐거운 여름방학
보내세요!"

지난 드림레터는
학부모On누리
www.parents.go.kr에서
확인하실 수 있습니다!

*자료마당-진로교육 자료



오디오
진로정보
진로레시피



동영상
진로탐사대
드림주니어

2018년, 디지털교과서 도입으로 교실이 변화합니다

디지털교과서란?

2018년 디지털교과서가 본격적으로 도입되었습니다. 디지털교과서는 기존 교과 내용을 담은 서책형 교과서에 용어 사전, 멀티미디어 자료, 실감형 콘텐츠, 평가문항, 보충·심화학습 자료 등 풍부한 학습 콘텐츠와 학습 지원 및 관리 기능이 추가되고 에듀넷·티-클리어(www.edunet.net) 등 외부 교육용 콘텐츠와 연계를 할 수 있는 새로운 개념의 교과서입니다.

서비스 대상

전국 초등학교, 중학교, 고등학교 학생 및 교사
(만 14세 미만 학생은 에듀넷·티-클리어 회원 가입을 위해 보호자 동의가 필요합니다.)

초등 대상 과목

사회, 과학, 영어(초등 3~4학년),
사회, 과학(5학년)

활동 환경

수업 중 - 학생 1인 1기기, 학생 모둠별 1기기,
PC실습실, 교사 1PC, 교사 1디바이스
방과 후 또는 가정 - 개인 PC 또는 노트북

디지털교과서로 학습하면 무엇이 좋을까요?

자기주도적 학습력, 창의성 등 **자녀 역량이 향상**되며, 학교에서는 정보탐색, 토의토론, 프로젝트 활동 등 **학생 중심의 활동이 많아**집니다.



- **내 속도와 수준에 맞춰 스스로 학습할 수 있어요!**
- 수준별 학습활동이 있어 보충·심화 학습을 할 수 있습니다.
- **풍부한 자료가 있어 이해하기 쉬워요.**
- 사진, 동영상 등이 있어 학습자의 이해를 돕습니다.
- **가상현실, 증강현실로 실감 나게 공부해요!**
- 실제 같은 실감형 콘텐츠로 학습효과를 높입니다.
- **학습커뮤니티 위두랑으로 서로 소통하고 협력해요.**
- 위두랑에서 친구들과 의견과 자료를 공유할 수 있어요.

(출처 : 교육부, 2018년 디지털교과서 활용 안내)

디지털교과서에 대해 질문 있어요.

※ 디지털교과서는 최신 스마트 기기뿐만 아니라 가정의 PC에서도 이용이 가능합니다.

Q. 디지털교과서는 어떻게 사용하나요?

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

학생 및 교사용 디지털교과서 활용 가이드는 [에듀넷·티-클리어 → 디지털교과서] 메뉴에서 제공됩니다. (출처 : 교육부, 디지털교과서 안내 리플렛)

① 회원가입

교사와 학생은 디지털교과서 활용을 위해
에듀넷·티-클리어에 회원으로 가입합니다.
(만 14세 미만 학생은 보호자 동의가 필요합니다.)

② 뷰어설치

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

③ 내려 받고 실행하기

뷰어를 실행하여 '**디지털교과서 내려받기**'를
선택하면 디지털교과서를 전체 또는 단위별로
내려 받을 수 있습니다. 내려 받은 디지털교과
과서를 실행하여 공부합니다.

Q. 가정에서 부모님들과 자녀들이 디지털교과서를 어떻게 활용할 수 있을까요?

자신의 학습 수준과 속도에 맞게 공부할 수 있도록 의견과 자료를 공유하며 부모님도 관심을 두고 함께 탐색해 보세요.

① 거꾸로 학습 방식 적극 활용

자녀들이 능동적 학습자로서 가정에서 EBS
영상 등 수업과 관련된 공부를 사전에 할 수
있도록 도와주세요. 가정에서의 학습은 학교
심화 토론 및 과제 풀이 수업으로 이어질 수
있습니다.

② 프로젝트 중심 학습 구현

친구들과 소통하고 협력하면서 문제를 해
결해 나가는 과정인 '프로젝트 중심 학습'
으로 디지털교과서의 다양한 주제들을 활용
할 수 있습니다.

③ 교실 외 공간에서의 학습 콘텐츠 활용

자녀들이 디지털교과서를 통해 학습한 내용을
사회와 연계할 수 있도록 도와주세요. 수업시간에
우리 지역 발생 문제를 웹 지도를 보며 확인했
다면, 실제로 민원으로 제기하거나 정책제안을
해볼 수 있습니다.

(참고 : 교육부 블로그, <http://blog.naver.com/moeblog>)



스티브잡스 스쿨 - 네덜란드

스티브잡스 스쿨의 학생들은 각자 개인 맞춤형 교육과정 어플리케이션이 탑재된 태블릿 PC를 지급받습니다. '스쿨타스'라고 하는 이 어플리케이션은 게임, 증강현실 등 시·공간의 제약 없이 일상에서 스스로 공부할 수 있는 방법을 제시합니다. 매 6~8주마다 인터뷰를 진행하고 평가하여 학생마다 새로운 목표를 설정합니다. 학습은 부분적으로 교사의 감독 하에 이루어지지만, 대개 자율적으로 진행됩니다. 교사와 학부모는 학생의 학습 패턴이 어떻게 발전하는지 볼 수 있으며, 관련된 모든 사람과 서로 통신 가능합니다.

(출처 : 스티브잡스 스쿨 홈페이지, stevejobsschool.nl)

칸아카데미

칸아카데미는 연습 문제, 동영상 수업, 교실 안팎에서 자신의 학습 속도에 맞추어 공부할 수 있는 개인 맞춤형 학습 대시보드를 제공하고 있습니다. 수학, 과학, 컴퓨터 프로그래밍, 역사, 미술사, 경제 등 다양한 과목과 함께 학습자의 강점·약점을 알려주는 스마트 프로그램을 제공합니다. 온라인으로 기간별 학습량, 학습에 소용된 시간, 학습 결과 등을 그래프로 확인하여 다음 학습 계획에 활용할 수 있습니다.

(출처 : 칸아카데미 홈페이지, ko.khanacademy.org)



친구들이 만든 미래직업

지난 드림레터 13호 <함께 해봐요! 미래직업 만들기>에 참여한 학생들의 작품을 공개합니다! 지면이 부족하여 전부 소개하지 못하지만 참여해주신 모든 학부모님과 학생들에게 감사의 인사를 드립니다.

학생들 그림 아래에 있는 글은 학생들이 직접 작성한 말풍선의 내용을 담았습니다.

부천시 조원* 학생 (na****)



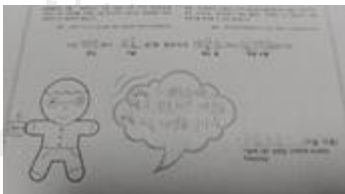
나는 옷 만드는 기술을 활용하여 예쁜 옷을 만드는 **패션디자이너**입니다.

다대초등학교 김혜* 학생 (si****)



나는 조현우 선수같이 축구를 잘하는 **여자축구선수**입니다.

무거초등학교 김정* 학생 (eu***)



나는 피자집에서 **드론**을 활용하여 배달을 하는 **드론배달부**입니다.
(요구 기술 : 드론 조종)

무등초등학교 최세* 학생 (cw10****)



저는 해저에서 나는 **가스하이드레이트**로 연료를 개발하는 **하이드레이트 기술자**입니다.
(요구 기술 : 하이드레이트)

허세* 학생 (mygi****)



저는 체육관에서 **배드민턴채**를 활용하여 배드민턴을 치는 **배드민턴 선수**입니다.
(요구 기술 : 스피드, 체력)

*상품발송을 위해 당첨자에게 관련 내용이 메일 발송됩니다. 확인 부탁드립니다^^
당첨자 : 김정*(eu***), 최세*(cw10****), 허세*(mygi****), 김혜*(si****), 조원*(na6****)

WEEKLY NEWS

드림주니어

MBC TV 매주 금요일 4시 30분
탐나는 진로탐사대 드림주니어 시즌5

"각 분야 전문가들과 함께 전국의 다양한 학과에 대해 생동감 있게 알아보는 '리얼 교육 체험 프로그램' 진로탐사대 드림주니어로 자녀의 진로를 함께 찾아보아요!"

최근방송보기 시즌5 89화 법학과▶



드림주니어 시청 소감 작성하고 선물 받자!

드림주니어 시즌5 시청 후기를

남겨주시는 학생과 학부모님께
소정의 상품을 드립니다.
아래 메일로 보내주세요!

전국학부모지원센터 <jinrohlp@naver.com>

실시간방송 시청하는 모습을
사진으로 찍어 첨부하면 당첨 확률 UP!
많은 참여 부탁드립니다.