

2015 개정 교육과정

미래엔 교사용 DVD 다운로드 안내

문서 버전	Ver 4.0		
문서 구분	가이드		
최초 작성일	2018.03.01	최종수정일	2023.02.13

목차

1. 엠티처에서 '교사용 DVD 다운로드' 하여 이용하기	
1-1. 최소 필요 용량 -----	p.3~6
1-2. 파일 다운로드 -----	p.7
1-3. 압축풀기 및 실행하기 -----	p.8~9
1-4. 업데이트 -----	p.11

2. USB에 저장하여 이용하기 -----	p.12
-------------------------	------

3. 다운로드 없이 웹에서 이용하기 -----	p.13
---------------------------	------

4. 기타	
4-1. 비정상 종료 오류 -----	p.14
4-2. 애드웨어 삭제 -----	p.15

5. 최소 실행 환경 -----	p.16
-------------------	------

1-1. 최소 필요 용량 (중등)

교과서별 설치에 필요한 용량을 체크 후 다운로드 하시기 바랍니다. (* 최소 필요 용량 : 다운로드 파일 용량 + 실행에 필요한 용량)

교과서명	최소 필요 용량
국어1-1	11GB
국어1-2	4GB
국어2-1	4GB
국어2-2	4GB
국어3-1	5GB
영어1	6GB
영어2	5GB
영어3	5GB
수학1	10GB
수학2	6GB
수학3	6GB
사회①	12GB
사회②	9GB

교과서명	최소 필요 용량
사회과부도	7GB
도덕①	6GB
도덕②	6GB
역사①	10GB
역사②	5GB
역사부도	2GB
과학1	16GB
과학2	15GB
과학3	8GB
음악①	1GB
음악②	9GB
미술①	12GB
미술②	9GB

1-1. 최소 필요 용량 (중등)

교과서별 설치에 필요한 용량을 체크 후 다운로드 하시기 바랍니다. (* 최소 필요 용량 : 다운로드 파일 용량 + 실행에 필요한 용량)

교과서명	최소 필요 용량
체육①	9GB
체육②	15GB
기술·가정①	12GB
기술·가정②	6GB
한문	13GB
생활일본어	14GB
생활중국어	21GB
정보	12GB
진로와 직업	9GB

1-1. 최소 필요 용량 (고등)

교과서별 설치에 필요한 용량을 체크 후 다운로드 하시기 바랍니다. (* 최소 필요 용량 : 다운로드 파일 용량 + 실행에 필요한 용량)

교과서명	최소 필요 용량
국어	14GB
실용국어	12GB
문학	9GB
독서	5GB
화법과 작문	5GB
언어와 매체	5GB
수학	4GB
수학 I	3GB
수학 II	2GB
미적분	3GB
기하	2GB
확률과 통계	2GB
통합사회	10GB

교과서명	최소 필요 용량
사회·문화	6GB
정치와 법	4GB
경제	4GB
한국지리	9GB
세계지리	7GB
지리부도	8GB
한국사	12GB
세계사	12GB
동아시아사	9GB
역사부도(한국사 15)	4GB
생활과 윤리	6GB
윤리와 사상	5GB
통합과학	14GB

1-1. 최소 필요 용량 (고등)

교과서별 설치에 필요한 용량을 체크 후 다운로드 하시기 바랍니다. (* 최소 필요 용량 : 다운로드 파일 용량 + 실행에 필요한 용량)

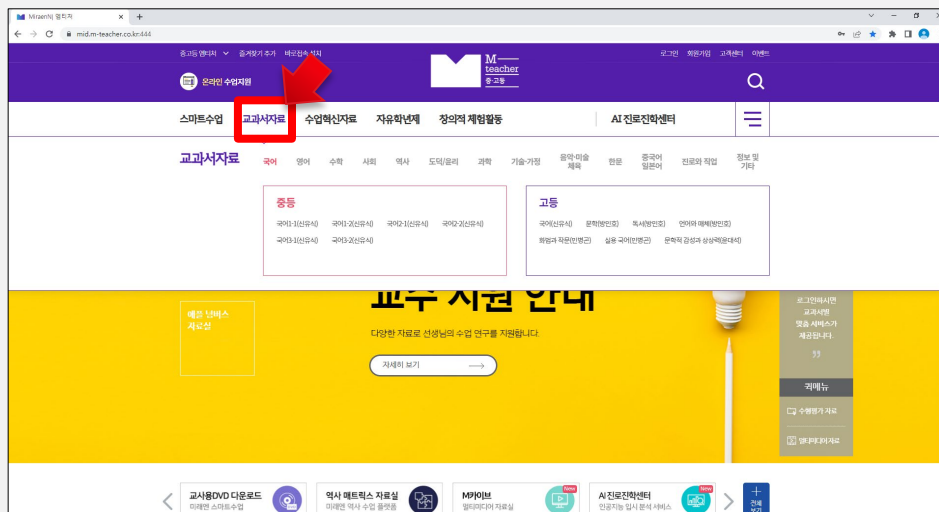
교과서명	최소 필요 용량
과학탐구실험	9GB
물리학 I	13GB
물리학 II	9GB
화학 I	11GB
화학 II	5GB
생명과학 I	11GB
생명과학 II	9GB
지구과학 I	11GB
지구과학 II	8GB
음악	14GB
미술	8GB
체육	14GB
운동과 건강	7GB

교과서명	최소 필요 용량
기술·가정	11GB
한문 I	13GB
일본어 I	9GB
일본어 II	9GB
중국어 I	14GB
중국어 II	9GB
진로와직업	13GB
기본 영어	2GB

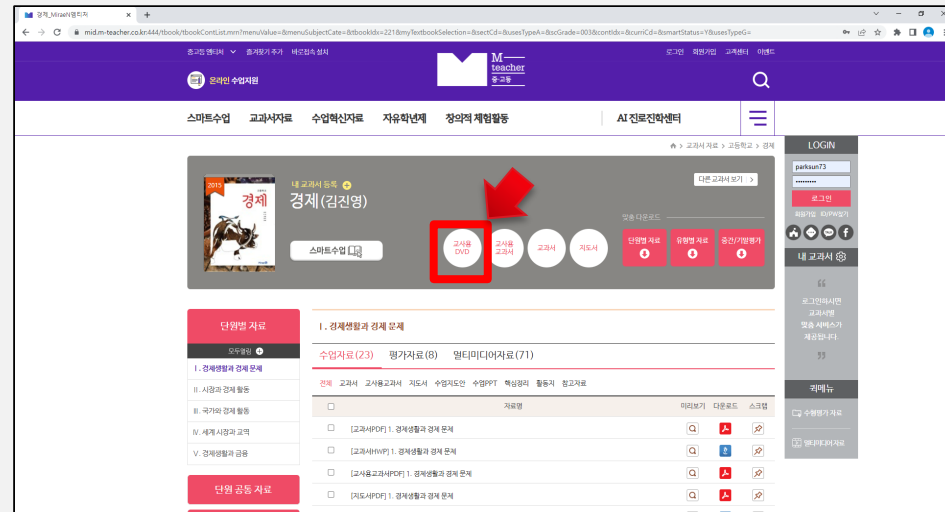
1-2. 파일 다운로드

중고등 엠티처 사이트(<http://mid.m-teacher.co.kr>)에서 압축파일을 다운로드 합니다.

교과서자료에서 원하는 교과서를 선택한 후 교사용 DVD를 다운로드 합니다.



↑ 교과서 자료 클릭 후 교과서 선택



↑ 교사용 DVD를 클릭하여 파일 다운로드

※ 중고등 엠티처에 로그인을 해야 다운로드가 가능합니다.

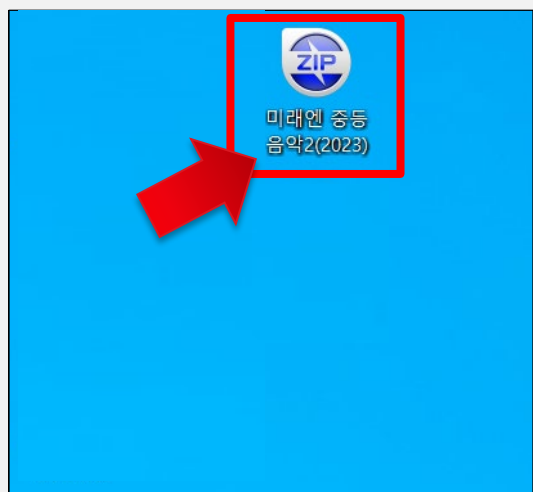
※ 다운로드 한 압축파일을 해제할 때 **반디집**이나 **알집**의 사용을 권장합니다.

1-3. 압축풀기 및 실행하기

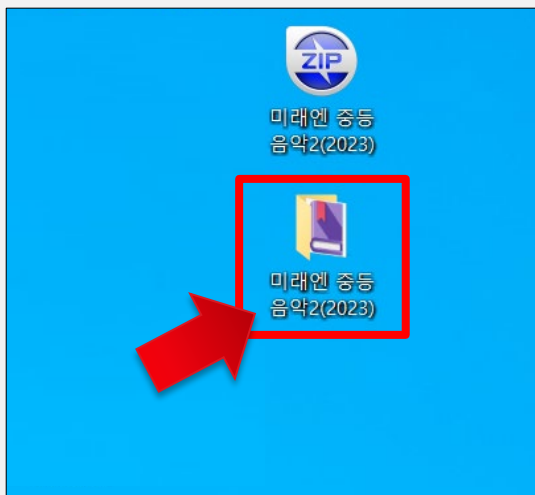
① 다운로드 > 압축풀기 > 실행하기

다운로드 한 압축 파일을 더블클릭(또는 우클릭) 하여 압축을 해제 한 후 생성된 폴더를 확인합니다.

반디집을 이용하여 바탕화면에 압축 풀기 화면 예시

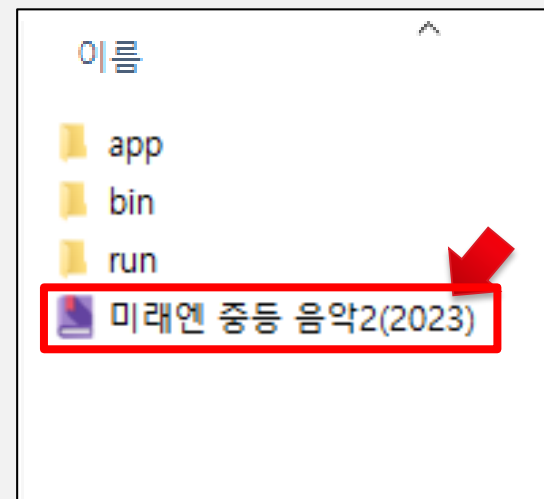


↑ 다운로드 한 압축파일



↑ 압축 해제 후 생성된 폴더 확인

중등 음악② 실행파일 예시



↑ 실행 파일(교과서명)을 클릭하면 바로 실행됩니다.

1-3. 압축풀기 및 실행하기

② 프로그램 메인 화면

교사용DVD를 다운로드 하였을 경우, 압축 해제 후 실행 파일을 클릭하면 아래와 같이 바로 프로그램이 실행됩니다.



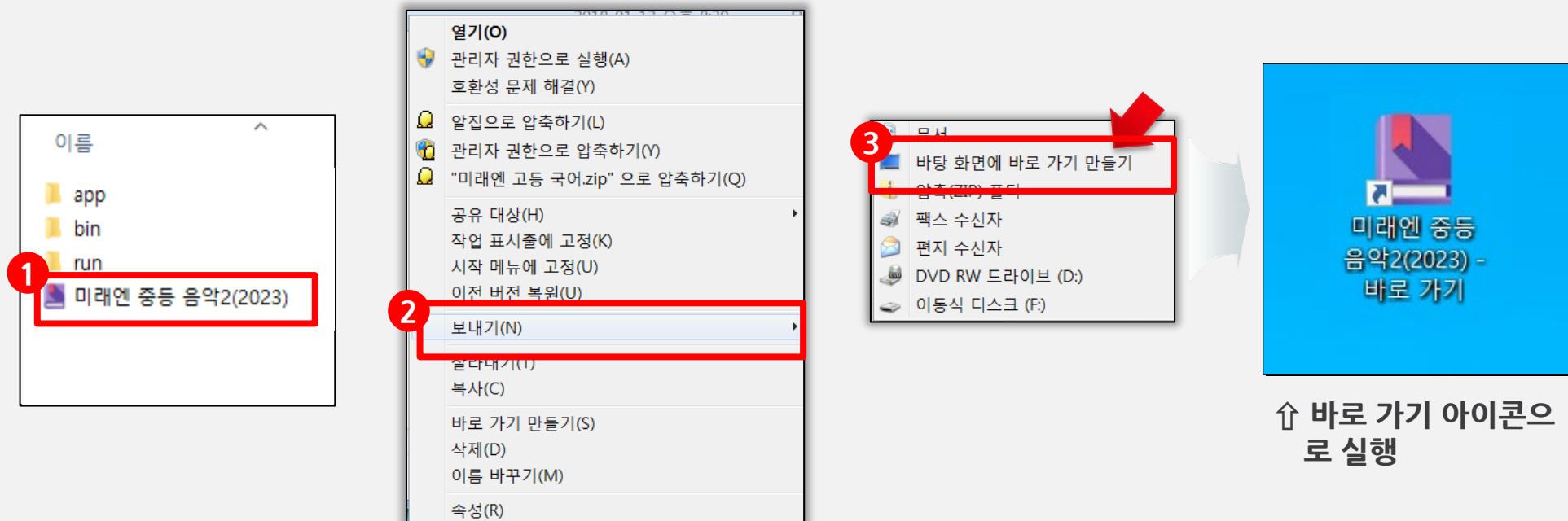
※ 콘텐츠의 새로운 업데이트가 있는 경우에는 자동 업데이트가 실행됩니다. (p.9 업데이트 참조)

1-3. 압축풀기 및 실행하기

③ 바로 가기 만들기

★옵션) 바탕화면에 바로 가기 아이콘을 만들고 싶다면 다음과 같이 진행합니다.

바로 가기 아이콘 만들기



↑ 바로 가기 아이콘으로 실행

↑ ① 실행 파일(교과서명) 우클릭

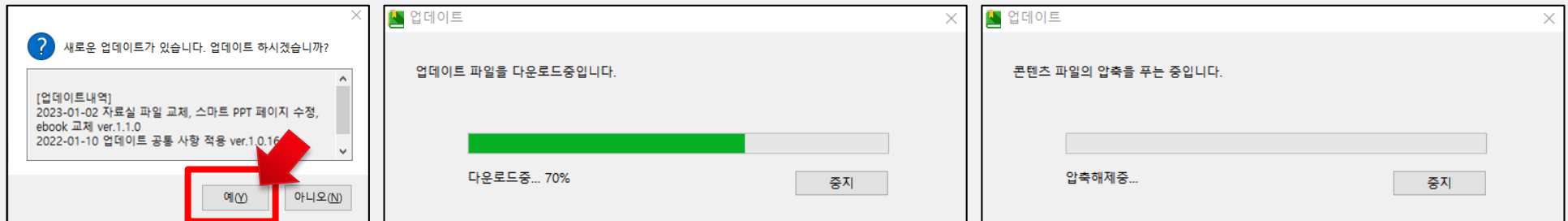
↑ ② 보내기

↑ ③ 바탕 화면에 바로 가기 만들기

1-4. 업데이트

해당 교과서에 대한 업데이트 내용이 있을 때 자동으로 업데이트가 설치됩니다.

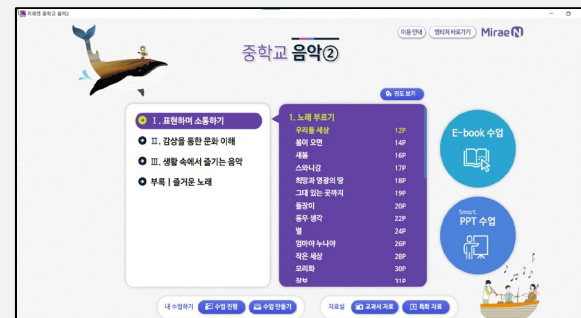
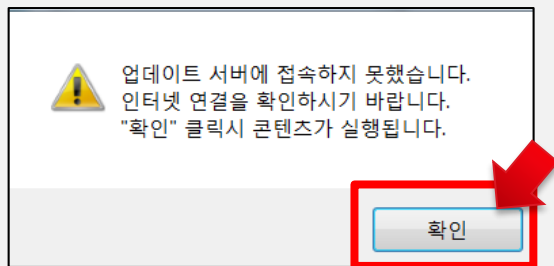
업데이트 내역을 확인하고 업데이트 설치를 실행합니다.



※ 단, 업데이트 도중 강제 종료 시 처음부터 다시 설치하셔야 하니 유의하시기 바랍니다.

※ 업데이트는 인터넷이 연결되어 있는 환경에서만 가능하며, 자동으로 항상 업데이트 여부를 확인합니다.

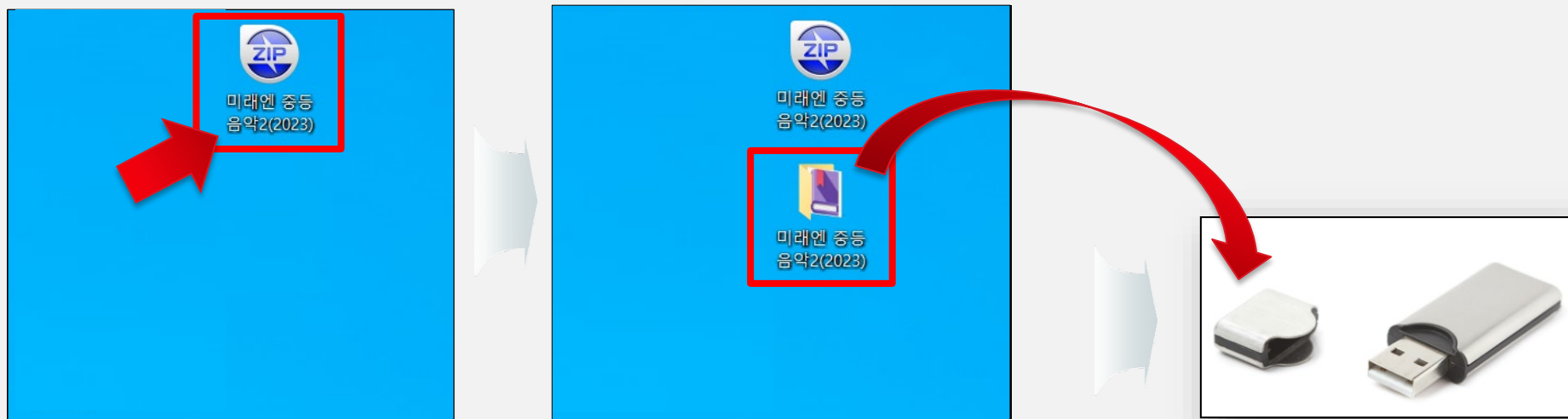
※ 인터넷이 연결되어 있지 않은 환경에서는 업데이트 서버에 접속하지 못했다는 메시지가 나타나지만, 콘텐츠를 실행하는 데에 문제 없으므로 '확인'을 클릭하시고 진행하시면 됩니다.



USB에 옮겨 담기

엠티처에서 교사용DVD를 PC(노트북)에 다운로드 받아 압축 풀기까지 진행한 후 폴더를 USB에 옮깁니다.

PC에 다운로드 한 압축 파일을 압축 해제한 후 생성된 폴더를 USB에 복사 또는 이동시켜 저장한 후 USB에서 실행합니다.



↑ 다운로드 한 압축파일

↑ 압축 해제 후 생성된 폴더 복사하기

↑ USB에 저장

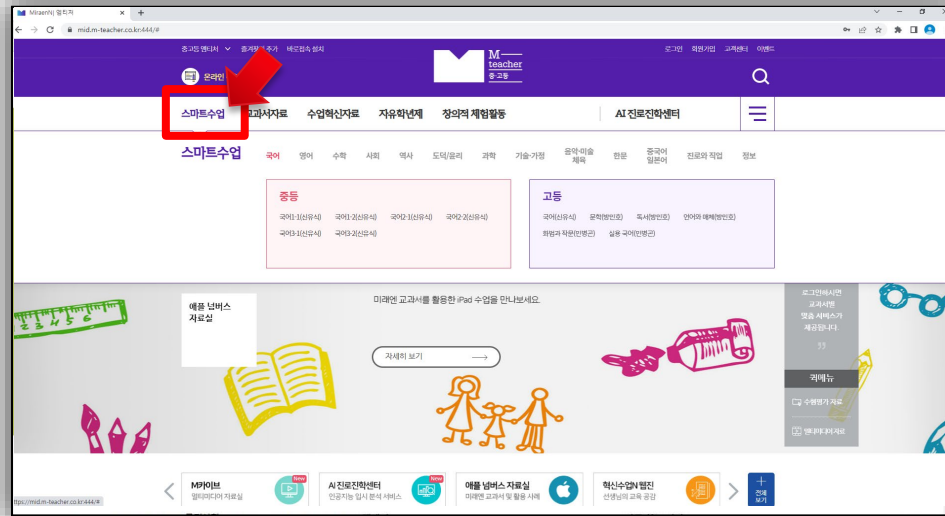
※ 용량이 큰 압축 파일은 USB에 바로 담을 수 없습니다. 반드시 압축 해제를 한 후 폴더 전체를 USB에 다시 저장하세요.

※ USB에 저장한 파일도 인터넷이 연결된 환경에서는 자동 업데이트가 실행됩니다.

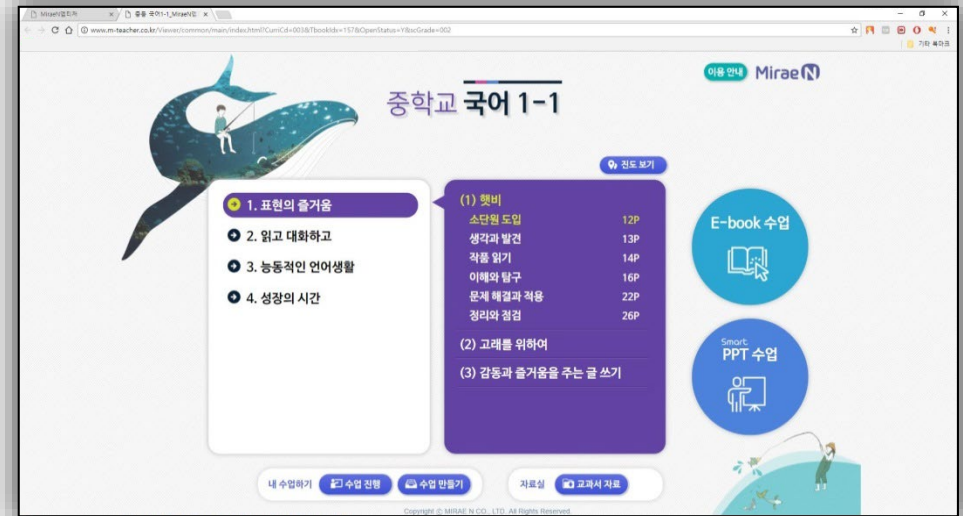
엠티처 스마트 수업 웹 버전

중고등 엠티처 사이트 (<http://mid.m-teacher.co.kr/>)에서 웹 버전으로 DVD와 동일하게 사용이 가능합니다.

스마트수업에서 원하는 교과서를 선택하여 클릭하시면 바로 프로그램이 실행됩니다.



↑ 스마트 수업 클릭 후 교과서 선택



↑ 웹 버전

※ 중고등 엠티처에 로그인을 하셔야 사용이 가능합니다.

4-1. 비정상 종료 오류

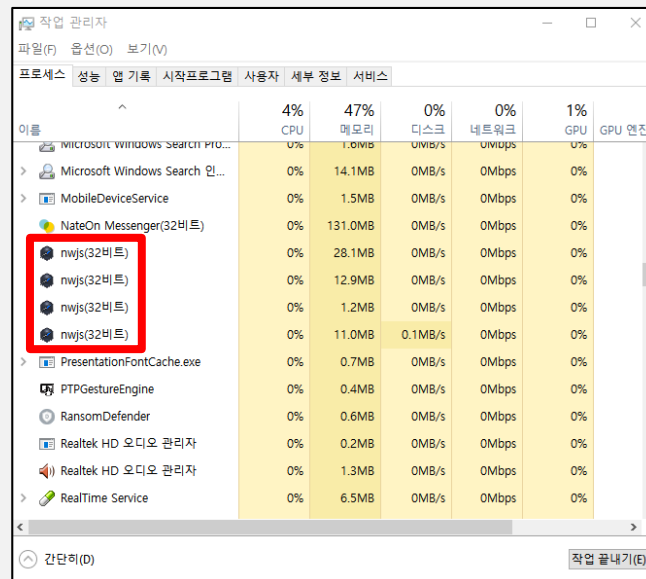
프로그램 로딩 중 종료 시 비정상 종료되어 다음 실행 시 실행되지 않을 수 있습니다.

<해결 방법>

1. 컴퓨터를 재부팅 합니다.

2. 작업 관리자 >> 프로세스(백그라운드 프로세스)에서 아래의 프로세스들을 종료시킵니다.

- nwjs(32비트)
- Jik-Ji-Binder



4-2. 애드웨어 삭제

일부 애드웨어로 프로그램 실행이 제한될 때가 있습니다.

주로 사용자가 모르는 경로를 통해 설치되는 애드웨어로 인해 실행이 안 되는 경우가 있어, 실행 중지 혹은 삭제해야 합니다.

ex) 프로세스 클린(process clean)



최소 실행 환경

1. OS : Windows 7 이상
2. NET Framework 2.0 (Windows 7이상은 기본 지원)

감사합니다.
