



이 책의 구성과 특징

단원 시작하기



대단원 도입

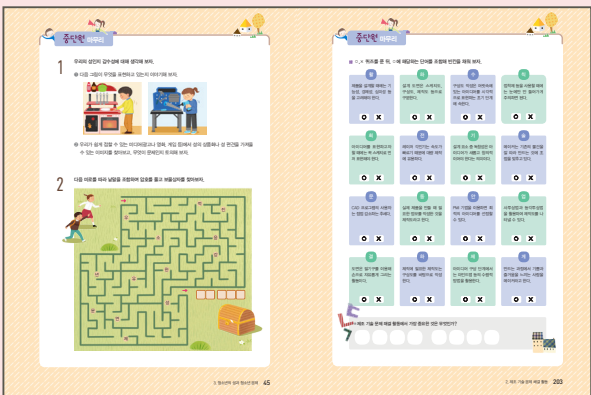
이 단원에서 학습할 내용을 미리 살펴보고, 배경지식을 점검한 후 학습 계획을 세운다. 학습 연계를 통해 초·중·고등학교 학습 내용을 알 수 있다.



중단원 도입

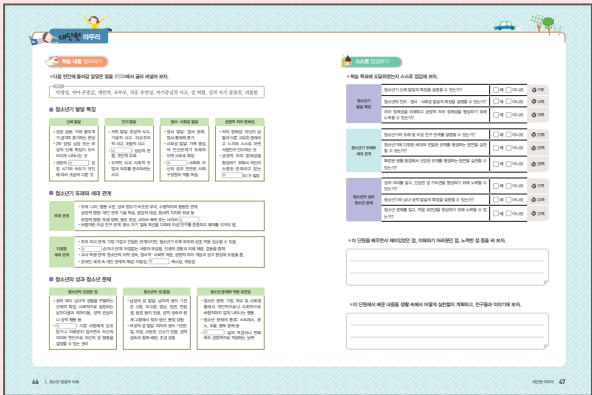
학습 목표를 확인하고, 다양한 형태의 생각 열기 활동을 하면서 중단원 학습을 시작한다.

단원 마무리하기



중단원 마무리

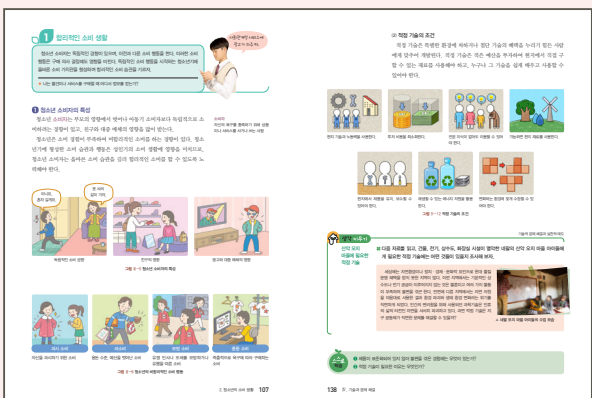
중단원에서 학습한 내용을 게임, 마인드맵 등 다양한 유형의 문제를 풀며 정리한다.



대단원 마무리

- 학습 내용 정리하기
단원의 핵심 내용을 읽고 빈칸을 채우며 단원에서 배운 내용을 정리한다.
- 스스로 점검하기
단원에서 학습한 내용을 스스로 점검하고, 배운 내용을 생활 속에서 어떻게 실천할지 등을 계획하고 이야기한다.

단원 내용 학습하기



소단원 도입

간단한 질문에 대답하고 소단원 내용을 미리 생각해 본다.

활동 자료

- 생각 키우기/생활 연구소
학습 내용과 관련한 탐구, 조사, 토의, 체험, 실습 등의 다양한 활동을 하면서 교과 역량을 기른다.
- 스스로 학습
소단원에서 학습한 내용을 스스로 점검, 정리한다.

- 도음말/용어 풀이
본문에 나오는 주요 개념이나 어려운 용어의 뜻을 쉽게 알 수 있다.
- 검색어/인터넷 사이트
관련 자료를 인터넷으로 검색하여 스스로 학습할 수 있다.
- 지식 플러스
본문 내용과 관련한 보충·심화 자료를 통해 깊이 있는 학습을 할 수 있다.
- 생활 속 가정/생활 속 기술
본문 내용이 생활 속에 적용된 사례를 알아보고 실제 생활에서 실천하고 다양하게 적용할 수 있다.
- 진로 탐색
단원별 관련 직업을 살펴보고 진로를 탐색할 수 있다.



I

청소년 발달의 이해

01 청소년기 발달 특징

- 01. 청소년의 신체 발달 11
- 02. 청소년의 인지·정서·사회성 발달 14
- 03. 긍정적 자아 정체성의 형성 19

02 청소년기 또래와 세대 관계

- 01. 청소년의 또래 관계 23
- 02. 다양한 세대 관계 26

03 청소년의 성과 청소년 문제

- 01. 청소년의 건강한 성 31
- 02. 청소년 문제와 적응 유연성 37

II

청소년의 주도적 생활

01 청소년기 영양과 식생활

- 01. 청소년의 영양 51
- 02. 청소년의 건강한 식생활 57

02 청소년기 의생활

- 01. 청소년의 옷차림 65
- 02. 개성 있는 자기표현 68

03 주거 문화와 주거 환경

- 01. 주거 문화의 변화 79
- 02. 쾌적한 주거 환경 85

III

지속 가능한 자원 관리

01 생활 자원의 순환 과정

- 01. 생활 자원의 이해 97
- 02. 자원 관리의 중요성 101

02 청소년의 소비 생활

- 01. 합리적인 소비 생활 107
- 02. 소비자의 권리와 역할 113
- 03. 소비자 문제의 발생과 해결 116

IV

기술과 문제 해결

01 기술의 이해와 활용

- 01. 기술의 이해 127
- 02. 기술의 활용 133

02 기술적 문제 해결

- 01. 기술적 문제 141
- 02. 기술적 문제 해결 과정 143

03 발명과 지식 재산

- 01. 발명과 사회 157
- 02. 특허와 지식 재산권 164

V

제조 기술과 문제 해결

01 제조 기술과 재료의 활용

- 01. 제조 기술의 이해 177
- 02. 재료의 종류와 특성 179

02 제조 기술 문제 해결 활동

- 01. 제품 설계하기 191
- 02. 제품 제작하기 195

VI

에너지와 수송 기술

01 친환경 에너지 자원

- 01. 친환경 에너지 자원의 이해 209
- 02. 에너지 문제 해결 활동 216

02 수송 기술의 활용

- 01. 수송 수단과 물류 체제의 이해 223
- 02. 수송 수단과 물류 체제 문제 해결 활동 232

찾아보기 240

참고 자료 243

사진 자료 246

