



이 책의 구성과 특징

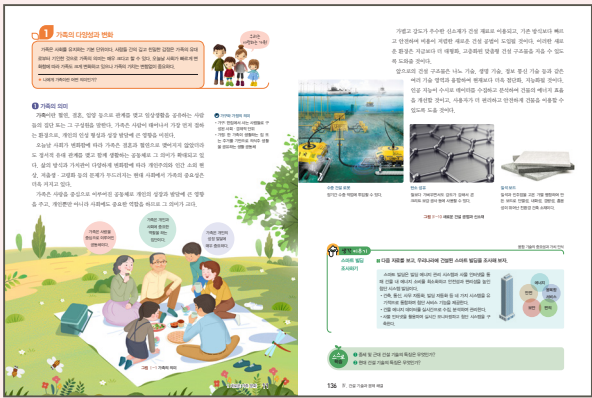
단원 시작하기



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.

단원 내용 학습하기



중단원 도입

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

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

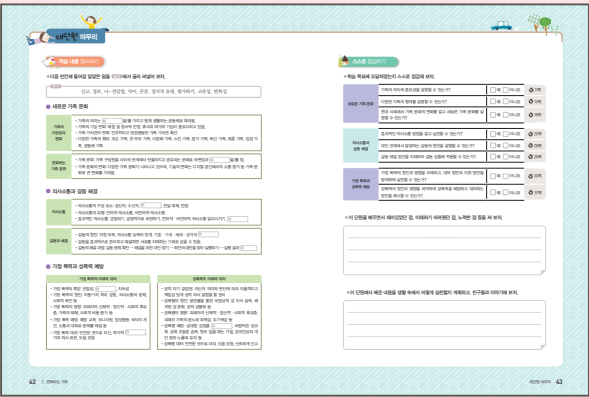
소단원에서 학습한 내용을 스스로 점검, 정리한다.

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.

● 도움말/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

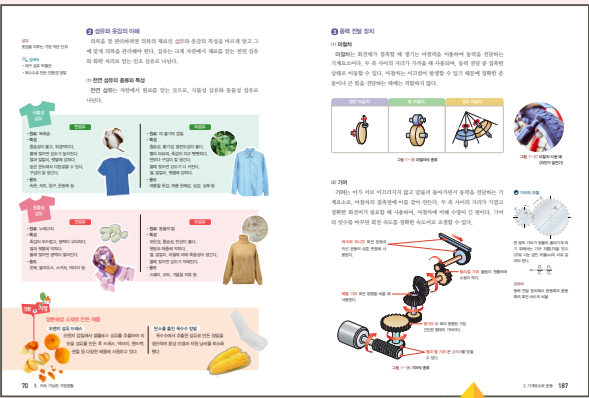
본문 내용과 관련한 보충·심화 자료를 통해 깊이 있는 학습을 할 수 있다.

● 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

변화하는 가족

01 새로운 가족 문화	
01. 가족의 다양성과 변화	11
02. 변화하는 가족 문화	18
02 의사소통과 갈등 해결	
01. 의사소통	23
02. 갈등과 해결	28
03 가정 폭력과 성폭력 예방	
01. 가정 폭력의 이해와 대처	33
02. 성폭력의 이해와 대처	37

II

지속 가능한 가정생활

01 건강하고 안전한 식생활	
01. 균형 잡힌 식사 계획	47
02. 건강과 환경을 고려한 식품 선택과 보관	56
03. 건강한 가족 식사 마련하기	61
02 의복 관리와 친환경 의생활	
01. 의복 재료	69
02. 의복의 세탁과 보관	73
03. 친환경 의생활 실천	77
03 주거 공간 구성과 계획	
01. 가족 특성에 알맞은 주거 공간	85
02. 효율적인 주거 공간 구성	88

III

주도적 생활 설계

01 진로 탐색과 설계	
01. 진로 설계와 전환기 탐색	101
02. 진로 설계의 과정	104
02 디지털 생활 환경과 자원 관리	
01. 식생활 자원의 순환과 관리	111
02. 의생활 자원의 순환과 관리	115
03. 주생활 자원의 순환과 관리	118

IV

건설 기술과 문제 해결

01 건설 기술과 인간 생활	
01. 건설 기술의 이해	127
02. 건설 기술의 발달	131
02 건설 과정과 문제 해결	
01. 구조물의 계획과 설계	139
02. 구조물의 시공과 관리	142
03. 건설 구조물 모형 만들기	145

V

정보 통신 기술과 로봇의 이용

01 전기·전자 기술	
01. 전기·전자 기술의 이해	155
02. 전기·전자 기술 문제 해결 활동	161
02 정보 통신과 인공지능 기술	
01. 정보 통신과 인공지능 기술	169
02. 정보 통신과 인공지능 기술 문제 해결 활동	176
03 기계요소와 운동	
01. 기계요소와 동력 전달 장치	183
02. 운동 물체 만들기	191
04 로봇의 세계	
01. 자동화와 로봇	197
02. 생활 속 로봇 만들기	201

VI

생명 기술과 미래 융합 기술

01 생명 기술과 문제 해결	
01. 생명 기술과 인간 생활	211
02. 생명 기술 문제 해결 활동	221
02 융합 기술과 문제 해결	
01. 융합 기술의 이해	227
02. 융합 기술 문제 해결 활동	235
찾아보기	242
참고 자료	244
사진 자료	246