

이렇게 공부해요!



구성과 특징

시작해요

1 가정생활과 진로 설계

1. 건강한 가정생활과 가정일
2. 진로 발달과 직업

- ### 단원 열기
- 관련 삽화를 보며 이 단원에서 무엇을 배울지 살펴봅니다.
 - 핵심 질문으로 배운 내용을 생각해 봅니다.

1 건강한 가정생활과 가정일

1. 건강한 가정생활에 대해 알아볼까요?
2. 건강한 가정생활을 위한 가족의 역할 알아보기

- ### 생각 열기
- 학습과 관련한 질문을 읽고, 만나 사진 자료를 보며 공부할 내용을 떠올려 봅니다.



공부해요

건강한 가정생활을 위한 가족의 역할 알아보기

1. 다양한 가족의 인식과 생활을 살펴보고, 우리 가족은 어떻게 인식과 생활을 관행하고 있는지 이야기해 봅시다.

2. 건강한 가정생활을 위해서 나는 어떤 일을 하고 있는지 일문답식 질문 보고, 이야기해 봅시다.

비빔밥과 관나물국 만들기

비빔밥과 관나물국을 만들어 맛을 즐겨 봅시다.

1. 비빔밥 만들기: 재료 준비, 비빔밥 만들기, 맛보기

2. 관나물국 만들기: 재료 준비, 관나물국 만들기, 맛보기

- ### 해 보기 / 더 해 보기
- 다양하고 재미있는 활동으로 학습 내용을 익히며 문제를 해결할 수 있습니다.

2 생활 속 인공지능

인공지능이 우리 생활에서 어떤 역할을 하고 있는지 알아봅시다.

인공지능은 무엇이고, 어떻게 만들어질까요?
인공지능(사물인터넷)의 이해, 인공지능의 역할, 인공지능의 미래

- ### 용어 풀이 / 더 자세히
- 어려운 용어의 뜻을 알 수 있습니다.
 - 본문 내용을 더 자세히 학습할 수 있습니다.

가정일의 종류를 살펴보고 중요성을 알아봅시다

가정일의 종류를 살펴보고 중요성을 알아봅시다.

가정일의 종류와 중요성 알아보기
1. 다양한 가정일의 종류와 중요성을 살펴보고, 우리 집에서 하는 가정일의 역할과 비교해 봅시다.

- ### 스스로 찾기 / 스스로 확인
- 검색어로 관련 자료를 스스로 찾을 수 있습니다.
 - 간단한 문제를 통해 배운 내용을 스스로 확인할 수 있습니다.

로봇은 어떻게 작동할까요?

로봇은 어떤 일을 할까요? 로봇의 종류와 역할, 로봇의 작동 원리

로봇의 작동 원리: 센서, 프로세서, 액추에이터

- ### 생활 배움터 / 지식 배움터
- 학습 내용이 실생활에 적용된 사례를 알아보고 실천할 수 있습니다.
 - 본문 학습과 관련한 정보를 폭넓게 알 수 있습니다.

생활용품 만들기 살펴보기

생활용품 만들기 살펴보기: 생활용품의 종류와 역할, 생활용품의 사용법

생활용품의 탄생: 생활용품의 제조 과정, 생활용품의 재활용

마무리해요

단원 마무리

단원 마무리: 배운 내용을 정리하고 평가합니다.

배움 마당: 학습 내용과 관련한 추가적인 지식이나 직업 정보, 환경과 디지털에 관한 읽을거리를 통해 생각의 폭을 넓힐 수 있습니다.

- ### 단원 마무리
- 배운 내용을 재미있는 놀이를 하며 정리합니다.
 - 학습 과정을 되돌아보며 스스로 점검하고 평가합니다.
- ### 배움 마당
- 학습 내용과 관련한 추가적인 지식이나 직업 정보, 환경과 디지털에 관한 읽을거리를 통해 생각의 폭을 넓힐 수 있습니다.

무엇을
배울까요?

차례

1

가정생활과 진로 설계

- 1 건강한 가정생활과 가정일 08
- 2 진로 발달과 직업 16

2

친환경 농업

- 1 동식물 자원의 친환경 농업 26
- 2 친환경 농업 체험 30
- 3 농업의 역할과 직업 34

3

가정생활의 실천

- 1 식재료의 생산과 선택 42
- 2 우리나라 밥상 차림과 식사 예절 48
- 3 생활용품 만들기 54

4

발명과 지식 재산

- 1 발명의 의미와 발명품 68
- 2 발명 기법과 창의적 제품 만들기 72
- 3 특허와 지식 재산권 78

5

생활 자원과 지속 가능한 선택

- 1 생활 자원과 환경 86
- 2 지속 가능한 의식주 생활의 실천 90

6

인공지능과 로봇

- 1 데이터의 종류와 표현 98
- 2 생활 속 인공지능 102
- 3 로봇의 개념과 작동 원리 108
- 4 로봇 융합 기술의 이해 114