



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

글을 읽기 전 먼저 생각해봅시다.

1. 주변에서 로봇을 본 적이 있나요? 그 로봇은 어떤 일을 하나요?

2. 영화나 만화에서 사람처럼 생긴 로봇을 본 적이 있나요?

어떤 로봇이었고, 무엇을 할 수 있었나요?

3. 만약 사람처럼 움직이고 생각하는 로봇이 있다면, 우리에게

어떤 도움이 될까요? 또, 어떤 걱정되는 점이 있을까요?



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

요즘 뉴스에서 자주 만나게 되는 로봇이 있어요. 바로 휴머노이드 로봇인데요, 사람처럼 두 발로 걷고 팔다리를 움직이는 로봇입니다. 과학자들에 **따르면** 휴머노이드 로봇들이 몇 년 안에 우리 생활 곳곳에서 큰 **활약**하게 될 것이라고 해요.

휴머노이드는 '인간(human)'과 '~와 같은(-oid)'이라는 말이 합쳐진 단어예요. 즉, '사람처럼 생긴 것'이라는 뜻이지요. 처음에는 **단순히** 사람을 닮은 로봇을 만들었지만, 이제는 뛰어난 인공지능 기술 덕분에 보고, 듣고, 생각하며 스스로 움직이는 단계까지 **발전**했어요. 진짜 사람처럼 **복잡한** 일도 해낼 수 있게 된 거죠.

그렇다면 휴머노이드는 우리가 **흔히** 보던 로봇들과 무엇이 다를까요? 기존 로봇들이 주로 공장에서 같은 일을 반복하거나, 바퀴로 움직이며 청소하는 등 **정해진** 일만 했다면, 휴머노이드는 사람처럼 두 발로 걷고, 손으로 물건을 잡는 등 훨씬 **다양한** 움직임을 보여줘요. 심지어 복잡한 계단을 오르내리거나, 좁은 공간도 **문제없이** 지나다닐 수 있습니다. 쉽게 말해, 기존 로봇과 다르게 휴머노이드는 다양한 일을 할 수 있다는 뜻입니다.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

그렇다면 기존의 로봇이 있는데도 과학자들이 휴머노이드를 만드는 가장 큰 이유는 무엇일까요? 바로 사람이 할 수 있는 거의 모든 일을 해낼 수 있는 로봇을 만들기 위해서예요. 위험한 사고 현장에서 사람을 구하거나, 병원에서 아픈 사람들을 돌보는 것처럼, 필요한 곳이라면 어디든 갈 수 있지요. 앞으로는 우주 탐사나 **재난** 구조 같은 아주 특별한 **임무**에서도 큰 도움을 줄 것으로 기대돼요.

물론 아직도 휴머노이드가 **발전**해야 할 부분이 많아요. 더 똑똑해지고, 더 안전하게 움직일 수 있도록 기술을 발전시켜야 해요. 하지만 전문가들은 머지않아 휴머노이드가 우리 생활 속으로 들어와 많은 일을 도와줄 것이라고 말해요. 학교에서 선생님을 돕거나, 마트에서 산 물건을 집까지 옮겨주고, 시골에 계시는 할머니 할아버지의 심부름까지 해낼 수 있을 거예요. 많은 전문가들은 **머지않은** 미래에 휴머노이드가 우리에게 없어서는 안 될 친구이자 훌륭한 **협력자**가 될 것이라고 **예측**하고 있어요.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

준비 활동

1. 잘 모르는 단어의 뜻을 찾아 적어봅시다.

2. 새롭게 알게 된 사실을 적어봅시다.

3. 이 글을 읽고 궁금한 점을 적어볼까요?



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

문단별 분석 활동

	중심 문장	뒷받침하는 내용
1문단		
2문단		
3문단		
4문단		
5문단		



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

문단별 분석 활동 정답

1문단

중심 문장: 요즘 뉴스에서 자주 만나게 되는 로봇이 있어요. 바로 휴머노이드 로봇인데요, 사람처럼 두 발로 걷고 팔다리를 움직이는 로봇입니다.

뒷받침하는 내용: 사람처럼 생긴 로봇, 예전 로봇과 다르게 생활 곳곳에서 활약할 준비

2문단

중심 문장: 휴머노이드는 '인간(human)'과 '~와 같은(-oid)'이라는 말이 합쳐진 단어예요. 즉, '사람처럼 생긴 것'이라는 뜻이지요.

뒷받침하는 내용: 사람처럼 생긴 것의 의미, 뛰어난 인공지능 기술 덕분에 보고, 듣고, 생각하며 스스로 움직임, 복잡한 일 해낼 수 있음

3문단

중심 문장: 휴머노이드는 우리가 흔히 보던 로봇들과 무엇이 다를까요?

뒷받침하는 내용: 기존 로봇은 정해진 일만 반복, 휴머노이드는 사람처럼 두 발로 걷고 손으로 물건 잡는 등 다양한 움직임, 계단 오르내리기, 좁은 공간 통과 가능



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

문단별 분석 활동 정답

4문단

중심 문장: 과학자들이 휴머노이드를 만드는 가장 큰 이유는 무엇일까요?
바로 사람이 할 수 있는 거의 모든 일을 해낼 수 있는 강력한 로봇을
만들기 위해서예요.

뒷받침하는 내용: 사고 현장에서 사람 구하기, 아픈 사람 돌보기,
우주 탐사, 재난 구조

5문단

중심 문장: 전문가들은 머지않아 휴머노이드가 우리 생활 속으로 들어와
많은 일을 도와줄 것이라고 말해요.

뒷받침하는 내용: 휴머노이드 발전 필요, 학교에서 선생님 돕기, 마트
물건 나르기, 할머니 할아버지 심부름, 미래에는 없어서는 안 될
친구이자 협력자



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

문제 풀기

1. '활약'이라는 단어와 비슷한 의미로 쓰인 표현은 무엇인가요?

- ① 그 축구 선수는 경기에서 큰 실수를 했다.
- ② 그 축구 선수는 팀의 승리를 위해 최선을 다해 경기에 참여했다.
- ③ 그 축구 선수는 관중들에게 큰 즐거움을 주었다.

2. 3문단의 특징으로 알맞은 것을 골라볼까요?

- ① 보통 로봇과 휴머노이드를 비교합니다.
- ② 보통 로봇의 특징을 상세히 설명합니다.
- ③ 휴머노이드의 단점을 설명합니다.

3. 다음 중 휴머노이드가 기존 로봇과 다른 점은 무엇인가요?

- ① 항상 같은 일만 반복한다.
- ② 주로 공장에서만 사용된다.
- ③ 사람처럼 다양한 움직임을 보여준다.

4. 글에 따르면, 앞으로 휴머노이드는 주로 어떤 일을 하게 될까요?

- ① 기계를 조립하는 단순한 작업
- ② 위험한 곳에서 사람을 구하는 일
- ③ 거실을 돌아다니며 쓰레기를 줍는 일

5. 글을 읽은 뒤 친구들의 생각으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요?

- ① 인공지능이 발전하지 않았으면 휴머노이드도 발전하기 어려웠겠군.
- ② 휴머노이드라는 단어는 사람을 닮은 로봇의 생김새를 보고 만들었군.
- ③ 휴머노이드는 이미 기술적으로 완벽해서 곧 사용이 되겠군.

6. 다음 주장에 대해 글쓴이는 어떻게 생각할까요?

“휴머노이드는 사람들의 일자리를 다 빼앗을거야”

- ① 맞아, 나도 그게 걱정이야.
- ② 아니야, 휴머노이드는 사람이 하기 힘든 일을 도와줄거야.
- ③ 그래서 휴머노이드를 더 개발해서는 안돼.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

정답 및 해설

1. ② '활약'은 뛰어난 능력이나 노력을 보여주는 것을 의미합니다.
2. ① 3문단은 "그렇다면 휴머노이드는 우리가 흔히 보던 로봇들과 무엇이 다를까요?"라는 질문으로 시작하여, 기존 로봇과 휴머노이드의 차이점을 자세히 설명하고 있습니다.
3. ③ 글의 3문단에 따르면, 기존 로봇은 정해진 일만 반복하지만 휴머노이드는 사람처럼 두 발로 걷고 손으로 물건을 잡는 등 훨씬 다양한 움직임을 보여줍니다.
4. ② 4문단에서는 휴머노이드가 위험한 사고 현장에서 사람을 구하거나 아픈 사람들을 돌보는 등 사람의 손길이 필요한 곳에서 도움을 줄 것이라고 합니다.
5. ③ 5문단에서 휴머노이드가 아직 발전해야 할 부분이 많다고 명시하고 있으므로, 기술적으로 완벽하다는 생각은 글의 내용과 다릅니다.
6. ② 글쓴이는 휴머노이드가 미래에 우리에게 없어서는 안 될 친구이자 훌륭한 협력자가 될 것이라고 언급하며 긍정적인 역할을 강조합니다.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

생각 확장 질문

1. 만약 나에게 휴머노이드 친구가 생긴다면, 그 친구와 함께 무엇을 가장 먼저 해보고 싶나요? 그리고 어떤 이야기를 나누고 싶나요?

2. 휴머노이드가 우리 사회에 가져올 가장 큰 변화는 무엇이라고 생각하나요? 그 변화가 나의 삶에는 어떤 영향을 줄 것이라고 예상하나요?



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

주제와 관련된 어휘를 정리해봅시다.

1. 각 단어의 뜻을 나만의 말로 표현해볼까요?

(예시) 우정 : 친구 사이의 마음

(1) 로봇 :

(2) 인공지능 :

(3) 활약 :

(4) 협력 :

2. 아래 단어와 반대 뜻을 가진 낱말을 검색하여 적어봅시다.

(1) 강력하다 :

(2) 다양하다 :

(3) 미래 :

3. 아래 단어와 비슷한 뜻을 가진 낱말을 검색하여 적어봅시다.

(1) 합하다 :

(2) 혼하다 :

(3) 예측하다 :



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

관련 배경지식

1) 휴머노이드, 왜 사람을 닮았을까요?: 휴머노이드는 말 그대로 '사람처럼 생긴' 로봇을 뜻해요. 단순히 멋있어 보이려고 사람 모습을 닮게 만든 것이 아니라, 우리가 사는 세상이 모두 사람에게 맞춰져 있기 때문이에요. 사람의 몸처럼 두 발로 걷고, 손으로 물건을 잡아야만 세상의 다양한 도구와 공간을 자유롭게 사용할 수 있기 때문이에요.

2) 진화하는 똑똑한 로봇: 옛날 로봇은 정해진 명령어만 따랐지만, 요즘 휴머노이드는 인공지능 덕분에 마치 사람처럼 보고, 듣고, 심지어 배우면서 스스로 성장하고 있어요. 주변 환경을 이해하고, 예상치 못한 상황에서도 스스로 판단하여 움직이는 능력이 계속해서 발전하고 있답니다.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

관련 배경지식

3) 누가 개발하고 있나요: 현재 휴머노이드는 테슬라(옵티머스), 보스턴 다이내믹스(아틀라스), 피규어 AI(피규어 이) 등 여러 글로벌 기업들이 휴머노이드 개발에 힘쓰고 있어요. 우리나라에서도 레인보우로보틱스 같은 회사들이 활발히 연구 중입니다.

4) 휴머노이드를 만나게 될 시기: 전문가들은 빠르면 2025년부터 공장이나 물류 창고 같은 산업 현장에서 휴머노이드 로봇이 점차 활용되기 시작하고, 2030년경에는 우리 가정에도 조금씩 들어오기 시작할 것으로 예상하고 있어요. 머지않아 휴머노이드가 우리 생활의 중요한 부분이 될 거예요.



2025년 6월 어린이 신문

다시 학교 공부

2025년 6월 4편

관련 한자

機 틀 기

이 한자는 '기계'나 '도구'와 관련된 단어에 많이 쓰여요.

기계 : 여러 부품이 합쳐져서 어떤 일을 하도록 만들어진 장치

예: "로봇은 복잡한 기계이다."

기능 : 어떤 역할을 해내는 능력이나 작용

예: "휴머노이드 로봇의 팔은 물건을 활용하는 기능을 맡고 있어."

공공기관 : 학교, 도서관, 경찰서처럼 나라에서 운영하는 장소

예: "시청은 시민들을 위한 공공기관이다."

비행기 : 하늘을 날아다니는 기계

예: "새들은 비행기처럼 하늘을 자유롭게 날아다닌다."

임기응변 : 상황에 따라 즉시 알맞게 행동하는 것

예: "그는 어떤 상황에서도 임기응변 능력이 뛰어나다."