

06

기술의 발전

학습 목표 새로운 기술에 대해 이야기하기
기술의 발전에 따른 생활의 변화 이야기하기

- **문** 법: -다니, -(으)ㄴ 때만 해도
- **어휘와 표현** 현대의 기술, 기술에 대한 평가, 제품의 기능
- **발** 음: 고속 열차 [고송널차]



- 1 위 사진이 무엇인지 알고 있어요? 이것으로 인해 사람들의 생활은 어떻게 달라졌을까요?
- 2 여러분은 새로운 기술로 만들어진 제품을 가지고 있어요? 그 제품들은 어떤 기능이 있는지 소개해 보세요.

어휘 늘리기

1. 아래의 어휘의 의미를 알아보고 사진이 무엇을 의미하는지 쓰세요.

인터넷

전기 자동차

신기술

스마트폰

하이브리드 차

정보 통신 기술

내비게이션

로봇

나노 기술

화상 통화

내시경

인공 지능

고속 열차

전자책



()



()



()



()



()



()

- 투이 부산에 갔다 온다고 하지 않았어요?
- 마크 갔다 왔어요.
- 투이 벌써요? 비행기 타고 갔다 왔어요?
- 마크 아니요. 고속 열차를 타고 갔는데 2시간 반밖에 안 걸리던데요. 아침에 출발해서 부산에서 일 보고 다시 돌아오니가 퇴근 시간 전이더라고요. 정말 대단하죠?
- 투이 그러게요. 예전에 제가 버스 타고 갔을 때는 5시간이 넘게 걸렸는데, 이렇게 빨라졌다니 세상 정말 좋아졌네요.
- 마크 저도 고속 열차는 처음 타 봤거든요. 속도도 속도지만 시설도 괜찮더라고요. 조용하고 쾌적하고 필요한 것도 다 있고요. 저는 몰랐는데 기차 안에서 인터넷도 할 수 있더라고요. 이럴 줄 알았으면 노트북을 가지고 갈걸 그랬어요.
- 투이 요즘 인터넷 안 되는 곳이 어디 있나요?

어휘와 표현 기술에 대한 평가

■ 알고 있는 표현에 ✓표를 하고 그 뜻을 말해 보세요.

- | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 놀랍다 | <input type="checkbox"/> 혁신적이다 | <input type="checkbox"/> 새롭다 | <input type="checkbox"/> 뛰어나다 |
| <input type="checkbox"/> 발전되다 | <input type="checkbox"/> 대단하다 | <input type="checkbox"/> 훌륭하다 | <input type="checkbox"/> 위대하다 |

문 법 -다니

‘-다니’는 동사나 형용사 뒤에 붙어서 어떤 사실에 대해 놀람이나 감탄을 나타낸다.

- 1) 가: 신용 카드가 없어도 스마트폰으로 결제를 할 수 있다니 정말 신기하죠?
나: 그러게요. 현금으로만 쓰던 때가 있었는데 정말 많이 좋아졌어요.
- 2) 가: 아까 그렇게 많이 먹고 또 저녁을 먹다니!
나: 한창 많이 먹을 나이잖아요.

연 습

1. 다음 대화를 완성하세요.

1) 가: 제 내비게이션을 보니 저쪽 길로 가야 가장 빠르다고 나오네요.

나: 실시간으로 빠른 길을 알려 주다니 기계가 사람보다 나은데요.

2) 가: 이것 보세요. 아무것도 움직이지 않고 음성으로만 기계를 _____
정말 획기적이죠?

나: 정말요? 어디 쥬 보세요. 저도 한번 움직여 볼게요.

3) 가: 나하고 만나기로 한 약속을 _____ 어떻게 그럴 수가 있니?

나: 정말 미안해. 갑자기 회의가 생기는 바람에 그렇게 됐어.

4) 가: 다들 두세 번씩 본다는 시험을 한 번에 _____ 정말 훌륭하세요.

나: 아니에요. 운이 좋았던 것 같아요.

- 민수 시간도 남는데 영화나 한 편 볼까?
 리사 영화? 예매도 안 했는데 볼 수 있을까?
 민수 잠깐 기다려 봐. 표가 있는지 볼게.
 리사 휴대 전화로 알아볼 수 있어?
 민수 그럼, 그러니까 스마트폰이라고 하잖아. 언제, 어디서나 원하는 것을 가능하게 하니까. 어디 보자. 음, 3시 반에 표가 있네. 이걸로 할까?
 리사 그래. 그럼 결제는 어떻게 하는 거야?
 민수 여러 가지 방법이 있지. 신용 카드로 해도 되고, 휴대 전화 요금 낼 때 같이 내는 걸로 해도 되고. 자, 됐다. 예매했어.
 리사 진짜? 와, 정말 신기하다. 우리 학교 다닐 때만 해도 인터넷 예약도 없어서 영화관에 직접 가서 예매했었는데.
 민수 십 년이면 강산도 변한다고 하잖아.

어휘와 표현 제품의 기능

■ 알고 있는 표현에 ✓표를 하고 그 뜻을 말해 보세요.

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 가능해지다 | <input type="checkbox"/> 이동 시간을 줄이다 | <input type="checkbox"/> 삶이/생활이 편리해지다 |
| <input type="checkbox"/> 언제, 어디서나 소통을 할 수 있다 | <input type="checkbox"/> 시간적, 공간적 제약에서 벗어나다 | |
| <input type="checkbox"/> 정보를 공유하다 | <input type="checkbox"/> 문제를 없애다 | <input type="checkbox"/> 문제를 해결하다 |

문 법 -(으)ㄹ 때만 해도

‘-(으)ㄹ 때만 해도’는 동사나 형용사 뒤에 붙어서 과거의 상황이 현재의 상황이나 상태와 비교하여 차이를 나타낸다.

- 가: 처음에 컴퓨터를 사용할 때만 해도 인터넷을 이렇게 많이 사용하지는 않았잖아요.
 나: 그랬죠. 이렇게 언제든지 인터넷을 사용하리라고는 상상도 못 했죠.
- 한국에 처음 갔을 때만 해도 한국어를 잘 못해서 생활하기 어려웠다.
- 우리가 어렸을 때만 해도 온 가족이 함께 사는 경우가 대부분이었다.

연 습

1. 다음의 대화를 완성하세요.

1) 가: 모르는 게 있을 때 언제 어디서나 인터넷 검색기에 물어보기만 하면 되니 얼마나 편리한지 모르겠어요.

나: 그렇죠? 우리 어릴 때만 해도 모르는 건 책에서만 찾느라고 힘들었잖아요.

2) 가: 내비게이션이 있으니 처음 가는 길도 부담 없이 갈 수 있고 이동 시간도 많이 짧아진 것 같아요.

나: 맞아요. 내비게이션이 처음 _____ 기계에 의존하면 안 된다고 안 사려는 사람이 많았잖아요.

3) 가: 수진 씨, 이달의 우수 사원으로 뽑히셨다면데요? 정말 축하해요.

나: 선배님 덕분이에요. 회사에 막 _____ 무슨 일을 어떻게 해야 되는지도 몰랐는데, 선배님께 배워서 이렇게 된 것 같아요.

4) 가: 우리가 한국어 교실에서 만난 지가 벌써 1년이 다 되어 가네요.

나: 그러게요. 처음 _____ 서로 말이 안 통해서 재미있는 일이 참 많았는데 말이에요.

듣고 말하기



1. 두 사람이 전자책에 대해 이야기하고 있습니다. 잘 듣고 들은 내용과 같으면 O, 다르면 X에 표시하세요.



- | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---|
| ① 남자와 여자는 전자책을 즐겨 본다. | <input type="radio"/> | X |
| ② 남자는 전자책이 편리하다고 생각한다. | <input type="radio"/> | X |
| ③ 여자는 전자책에 불편한 점이 많다고 생각한다. | <input type="radio"/> | X |



2. 다음은 신기술을 소개하는 텔레비전 대담 프로그램입니다. 대화를 잘 듣고 맞는 것을 모두 고르세요.



- ① 나노 기술은 작은 물건을 크게 만드는 기술이다.
- ② 나노 기술은 약이나 화장품을 만드는 데 처음 쓰이고 있다.
- ③ 나노 기술은 10년 전에 개발이 시작된 새로운 기술이다.
- ④ 나노 기술은 1/1,000,000,000을 의미하는 나노와 기술이 합쳐진 말이다.



3. 두 사람이 자동차에 대해 이야기하고 있습니다. 잘 듣고 질문에 답하세요.



1) 두 사람의 이야기를 듣고 하이브리드 차의 장점과 단점을 정리해 보세요.

장점	단점

2) 하이브리드 차를 혁신적이라고 평가할 수 있는 이유는 무엇입니까?



4. 여러분들이 사용하고 있는 신기술 제품에 대해 친구들과 이야기해 보세요.

1) 그 제품은 무엇입니까? 종류와 모양 및 기능에 대해 생각해 보세요.

- 종류:
- 모양:
- 기능:

2) 생각한 내용을 바탕으로 친구와 이야기해 보세요.

발음

고속 열차 [고송널차]

고속 열차를 타고 가요.
나뭇잎이 파래요.
오늘은 할 일이 많아요