

Unit 03. 물 부족



■ 학습목표

1. 물 절약 관련 내용에 대한 기사를 읽고 그 내용을 이해할 수 있다.
2. 물 부족에 대한 의견을 나누고 물을 절약할 수 있는 방법에 대해 얘기할 수 있다.

■ Discussions

여러분! 여러분은 평소에 물을 아껴서 사용하는 편입니까? 생활 중에 습관적으로 물을 낭비한 적은 없습니까? 물 부족을 해결할 수 있는 방법에 대해 같이 토론해 봅시다.

■ 교사 길라잡이

질문해 보세요.

1. 여러분은 양치할 때 물을 틀어 놓은 채 이를 닦습니까? 만약 양치할 때 틀어 놓는 물의 양을 모두 합한다면 얼마나 될까요?
2. 갑자기 단수가 되어서 물이 부족하게 되었다면, 어떤 불편한 일들이 생길까요?

■ Reading Text

‘아프리카에 단비여 내려라!’ ‘Welcome Rain, Please Come Down to Africa’

한국에서는 한 텔레비전 방송사의 프로그램이 주목을 받았다.
A TV show from a broadcasting company received much attention in Korea.

그 프로그램의 내용은 한국의 유명 연예인들이 아프리카 지역 중 물이 **부족한** 곳에 가서 ‘우물 파기’를 하는 것이었다.
The show was about famous Korean celebrities digging ‘water spring’ in Africa where water supply is insufficient.

이 프로그램을 본 사람들은 물 한 방울이 얼마나 귀한 것인지 새삼스럽게 느낄 수 있었다.
Those who watched the show could feel all the more keenly how important a drop of water is.

현재 지구상에는 많은 국가들이 심각한 물 부족에 시달리고 있다.
A lot of countries on the globe are suffering from serious water deficiency.

물을 아껴야 하는 이유는 많다.
There are plenty of reasons to conserve water.

첫째는 물이 점점 부족해지고 있기 때문이다.
First, water is getting scarce.

그 외에 물을 많이 사용하게 되면 그만큼 에너지를 사용하게 되고 이산화탄소 발생량도 늘어난다.

Furthermore, if we use more water, we spend more energy, which will increase the Carbon Dioxide generation.

이는 환경에 좋지 않은 영향을 미친다.

This negatively affects environments.

우리는 일상생활의 잘못된 습관들로 ‘물을 물 쓰듯’ 하고 있다.

Our wrong daily habits make us to use water ‘like water’ (=extravagantly).

미래를 위해서 불필요하게 낭비되는 물은 없는지 되돌아 보아야 하겠다.

For the [better] future, we should self-examine ourselves if we are unnecessarily wasting water.

어휘 학습

1. 부족한 동사로 잘못 인식하여 ‘부족하는’의 형태로 오류를 범하는 경우가 많으므로 주의시킨다.
2. 발생량 한자어 다음에는 ‘량’, 고유어나 외래어 다음에는 ‘양’을 사용한다.
예) 강수량, 작업량/ 구름양, 칼슘양

Notes

아프리카에: 아프리카(Africa)+-에(marker(to))

단비여: 단비(Welcome Rain)+-여(vocative marker)

내려라!: 내리(다)(Come Down)+-어라(ending(plain style; imperative))

한국에서는: 한국(Korea)+-에서(marker(in))+-는(marker(exclusion))

한 텔레비전 방송사의: 한(a) +텔레비전(television)+방송사(broadcasting company)+-의(possessive marker)

프로그램이: 프로그램(TV show)+-이(subjective marker)

주목을 받았다: 주목(attention)+-을(objective marker)+받(다)(to receive)+-았-(pre-ending(past tense))+-다(ending (declarative))

그 프로그램의: 그(the) +프로그램(program)+-의(possessive marker)

내용은: 내용+-은(marker(exclusion))

한국의(Korean)

유명 연예인들이: 유명(famous)+연예인(Korean celebrities)+들(plural)+-이(subjective marker)

아프리카 지역 중: 아프리카(Africa) +지역(regions)+ -중(marker(in))

물이: 물(water supply)+-이(subjective marker)

부족한 : 부족하(다)(to be insufficient)+-ㄴ (ending (relative clause; noun modifying))

곳에: 곳(place)+-에(marker(in))

가서: 가(다)(to go)+-아서(connective; and then)

‘우물 파기’를: 우물 파기(digging water spring)+-를(objective marker)

하는 것이었다: 하(다)(to dig)+-는(ending(relative clause; noun modifying))+것(thing)+-이(to be)+-았-(pre-ending(past tense))+-다(ending(declarative))

이 프로그램을: 이(this)+프로그램(program)+-을(objective marker)
 본: 보(다)(to watch)+-ㄴ (ending(relative clause; noun modifying))
 사람들은: 사람(those who)+들(plural)+-은(marker(exclusion))
 물 한 방울이: 물(water)+한 방울(a drop of)+-이(subjective marker)
 얼마나 귀한 것인지: 얼마나(how)+귀하(다)(to be important)+-ㄴ (ending(relative clause;
 noun modifying))+것(thing)+이(다) (to be)+-ㄴ 지(a certain period of time has passed after
 performance)
 새삼스럽게(more keenly)
 느낄 수 있었다: 느끼(다)(to feel)+-ㄹ 수 있(다)(modal aux.(can))+-었(pre-ending(past
 tense))+
 -다(ending(declarative))
 현재(current)
 지구상에는: 지구 상(the globe)+-에(marker(on))+-는(marker(exclusion))
 많은: 많(다)(a lot of)+-은(ending (relative clause; noun modifying))
 국가들이: 국가(countries)+들(plural)+-이(subjective marker)
 심각한: 심각하(다)(to be serious)+-ㄴ (ending (relative clause; noun modifying))
 물 부족에 시달리고 있다: 물 부족(water deficiency)+-에 시달리(다)(to suffer from)+-고 있다
 (modal aux.(to be doing))
 물을: 물(water)+-을(objective marker)
 아껴야 하는: 아끼(다)(to conserve)+-어야 하(다)(modal aux.(must))+-는(ending(relative
 clause; noun modifying))
 이유는: 이유(reasons)+-는 marker(exclusion)
 많다(to be plenty of)
 첫째는: 첫째(first)+-는(marker(exclusion))
 점점
 부족해지고 있기 때문이다: 부족하(다)(to be scarce)+-어지(다)(modal aux.(to express
 conditional change))+-고 있(다)(modal aux.(to be doing))+ -기 때문이다(idiom(to express
 reason))
 그 외에(Furthermore)
 많이(more)
 사용하게 되면: 사용하(다)(to use)+-게 되(다)(modal aux.(to become))+-면(connective; if)
 그만큼
 에너지를: 에너지(energy)+-를(objective marker)
 사용하게 되고: 사용하(다)(to spend)+-게 되(다)(modal aux.(to become))+-고(connective;
 and)
 이산화탄소 발생량도: 이산화탄소 발생량(Carbon Dioxide generation)+-도(marker(also))
 늘어난다: 늘어나(다)(to increase)+-ㄴ 다(ending(declarative))
 이는: 이(this)+-는(marker(exclusion))
 환경에: 환경(environments)+-에(marker(to))
 좋지 않은: 좋(다)(to be positive)+-지 않(다)(not)+-은(ending(relative clause; noun
 modifying))
 영향을 미친다: 영향을 미치(다)(to affect)+-ㄴ 다(ending(declarative))



우리는: 우리(we)+-는(marker(exclusion))
 일상생활의: 일상생활(daily life)+-의(possessive marker)
 잘못된: 잘못되(다)(to be wrong)+-ㄴ (ending (relative clause; noun modifying))
 습관들로: 습관(habits)+들(plural)+-로(marker(with))
 물을 물 쓰듯 하고 있다: 물을 물 쓰듯 하(다)(to use water 'like water'(=extravagantly))+-고 있
 다 (modal aux.(to be doing))
 미래를 위해서: 미래(future)+-를 위해서(idiom (for))
 불필요하게(unnecessarily)
 낭비되는: 낭비되(다)(to waste)+-는(ending(relative clause; noun modifying))
 물은: 물(water)+-은(marker(exclusion))
 없는지: 없(다)+-는지(connective; to express judgment about guess)
 되돌아 보아야 하겠다: 되돌아 보(다)(self-examine)+-아야 하겠다(modal aux.(for decision))

■ Comprehension Check-up

- 무엇에 대한 글입니까?
 1) 방송사 2) 물 부족 3) 유명 연예인 [답 : 2]
- 물을 아껴 써야 하는 직접적인 이유가 아닌 것은 무엇입니까?
 1) 물이 점점 부족해져서 2) 이산화탄소 발생량이 늘어나서 3) 에너지가 귀해서 [답 : 3]
- '물을 물 쓰듯 하다.'의 뜻은 무엇입니까?
 1) 물이 많지 않다 2) 물을 낭비한다 3) 물을 절약한다 [답 : 2]

■ Conversation

엄마: 수잔, 그렇게 물을 틀어 놓고 설거지를 하면 어떻게 하니?
 Susan:

수잔: 어, 죄송해요. 습관이 되어서 저도 모르게 **그만**.....

Susan: Uh, sorry. I didn't realize it because I was so accustomed to it.

엄마: 이 닦을 때 30초간 흘러 보내는 물의 양과, 5분간 물을 틀어놓고 설거지를 하는 물의 양은 아프리카의 한 가족이 하루 동안 먹고 마시고 씻는 물보다 많단다.

Mom: The amount of water that you put down the drain for 30 seconds while you brush your teeth and for 5 minutes while you wash the dishes is more than that of water a family in Africa uses to cook, drink, and wash for a day.

수잔: 어머, 그래요? 그 정도일 줄은 몰랐어요.

Susan: Oh, really? I didn't know it's that much.



엄마: 작은 습관만 바뀌어도 많은 물을 절약할 수 있어.
Mom: You can save a lot of water if you change little habits.

수잔: 저도 신문에서 물 부족 문제가 생각보다 심각하다는 기사를 읽은 적이 있어요. 전 세계 국가의 3분의 1이 물 부족 국가라면서요? 2025년에는 대부분의 국가가 심각하게 물이 부족할 거라고 하구요.

Susan: I have read an article saying that water deficiency is more serious than we think. Do you know that one third of the countries in the entire world are countries with water deficiency? It is said that most countries will face serious water deficiency by 2025.

엄마: 그래, 맞아. 물 부족도 문제이고 수질 오염도 심각하다고 하잖아.
Mom: Yes, that's true. Water deficiency is a problem and water pollution is said to be also serious.

수잔: 알았어요. **병든** 지구를 살리기 위해 잘못된 설거지 습관부터 **고칠게요**.
Susan: OK. I will change my wrong habitual way of washing dishes to save the sick earth.

어휘 학습

1. **그만** '자신도 모르는 사이에'의 의미를 가진 부사로, '그만'의 다른 의미와 구분해서 사용하도록 한다.

예) 「1」그 정도까지만.

* **그만** 먹어라./눈이 **그만** 왔으면 좋겠다.

「2」그대로 끝.

* 그는 내 말을 듣더니 **그만** 바로 가 버렸다./긴장이 풀리면서 **그만** 그 자리에 쓰러졌다.

「3」그 정도로 하고.

* 이제 **그만** 갑시다./그 일은 **그만** 단념하십시오./토론은 충분히 했으니 **그만** 끝냅시다.

「4」자신도 모르는 사이에.

* 너무 놀라서 **그만** 소리를 지르고 말았다./그 녀석 생각만 하면 **그만** 눈물이 난다.

「5」달리 해 볼 도리가 없이.

* 길이 막혀서 **그만** 늦었습니다./오랜 병 끝에 **그만** 세상을 뜨고 말았다.

<출처: 표준국어대사전>

2. **-라면서요** 다른 사람에게서 들은 내용을 확인하여 질문하는 어미로 명사와 결합한 형태이다. 명사의 끝 음절에 받침이 있는 경우 '이라면서요'를 사용한다. 동사의 경우 동사의 어간에 '-ㄴ/는다면서요', 형용사의 경우는 형용사 어간에 '-다면서요'를 결합하여 사용한다.

예) 학생이라면서요?

다음 달에 결혼한다면서요?

아프다면서요?

3. **병들다** 'ㄹ 불규칙' 용언으로 'ㄴ, ㅂ, ㅅ'로 시작하는 어미 앞에서 'ㄹ'이 탈락된다.

4. **고칠게요** 발음은 [고칠께요]로 하며 표기시에 소리나는 대로 '고칠께요'로 쓰지 않도록 주의시킨다.



Notes

수잔(Susan)

그렇게

물을: 물(water)+-을(objective marker)

틀어 놓고: 틀(다)(to turn on)+-어 놓(다)(modal aux.(to be in a state))+-고(connective; and then)

설거지를 하면: 설거지(washing the dishes)+-를(objective marker)+하(다)(to wash)+-면(connective; condition)

어떻게 하니?: 어떻게(how)+하(다)+-니(ending(pain style: interrogative))?

어(Uh)

죄송해요(sorry)

습관이 되어서: 습관(habit)+-이(subjective marker)+되(다)(to be accustomed to)+-어서(connective; because)

저도 모르게 그만: 저(I)+-도(marker(also))+모르(다)(to realize)+-게(ending(making adverb))+그만

이 닦을 때: 이 닦(다)(to brush your teeth)+-ㄹ 때(conjunctive; when)

30초간: 30초(30 seconds)+간(for)

흘려 보내는: 흘려 보내(다)(to put down the drain)+-는(ending(relative clause; noun modifying))

물의: 물(water)+-의(possessive marker)

양과: 양(the amount)+-과(marker(and))

5분간: 5분(5 minutes)+간(for)

물을: 물(water)+-을(objective marker)

설거지를 하는: 설거지를 하(다)(wash the dishes)+-는(ending(relative clause; noun modifying))

물의 양은: 물(water)+-의(possessive marker)+양((the amount)+-은(marker(exclusion))

아프리카의: 아프리카(Africa)+-의(possessive marker)

한 가족이: 한 가족(a family)+-이(subjective marker)

하루 동안: 하루(a day)+-동안(for)

먹고 마시고: 먹(다)(to cook)+-고(connective; and)+마시(다)(to drink)+-고(connective; and)

씻는: 씻(다)(to wash)+-는(ending(relative clause; noun modifying))

물보다: 물(water)+-보다(marker(comparative))

많단다: 많(다)(to be is more)+-ㄴ 다(ending(declarative))

어머(Oh)

그래요?(Really?)

그 정도일 줄은 몰랐어요: 그 정도일 줄은 모르(다)(I didn't know it's that much)+-았- pre- ending(past tense)+-어요(ending(polite))

작은: 작(다)(little)+-은(ending (relative clause; noun modifying))

습관만: 습관(habits)+-만(marker(only))

바뀌도: 바꾸(다)(to change)+-어도(connective; even though)

많은: 많(다)(a lot of)+-은(ending (relative clause; noun modifying))

절약할 수 있어: 절약하(다)(to save)+-ㄹ 수 있(다)(modal aux.(can))+-어(ending(pain style: declarative))

저도: 저(I)+-도(marker(also))
 신문에서: 신문+-에(marker(on))
 물 부족(water deficiency)
 문제가: 문제(problem)+-가(subjective marker)
 생각보다: idiom(than we think)
 심각하다는: 심각하(다)(to be serious)+-다(quotative(declarative))+-는(ending (relative clause; noun modifying))
 기사를: 기사(an article)+-를(objective marker)
 읽은 적이 있어요: 읽(다)(to read)+-은 적이 있(다)(idiom (to express experience))+-어요(ending(polite))
 전 세계(entire world)
 국가의: 국가(countries)+-의(possessive marker)
 3분의 1이: 3분의 1(one third)+-이(subjective marker)
 국가라면서요: 국가(countries)+-라면서요 (ending(confirming ←connective))
 2025년에는: 2025년(2025)+-에marker(by)+-는(marker(exclusion))
 대부분의(in the entire world)
 국가가: 국가+-가(subjective marker)
 심각하게: 심각하(다)(to be serious)+-게(ending(making adverb))
 물이: 물(water)+-이(subjective marker)
 부족할 거라고 하구요: 부족하(다)(to be deficient)+-ㄹ 거(다)(modal aux. (will))+-라고 하(다)(quotative(declarative))+-구요(ending(spoken form of ‘고’←connective))
 그래(yes)
 맞아(right)
 물 부족도: 물 부족(water deficiency)+-도(marker(also))
 문제이고: 문제이(다)(to be problem)+-고(connective; and)
 수질 오염도: 수질 오염(water pollution)+-도(marker(also))
 심각하다고 하잖아: 심각하(다)(to be serious)+-다고 하(다)(quotative(declarative))+-잖아(ending(speech form; to express reason))
 알았어요(OK)
 병든: 병 들(다) (to be sick)+-ㄴ (ending (relative clause; noun modifying))
 지구를: 지구(earth)+-를(objective marker)
 살리기 위해: 살리(다)(to save)+-기 위해(idiom(for))
 잘못된: 잘못되(다)(to be wrong)+-ㄴ (ending (relative clause; noun modifying))
 설거지 습관부터: 설거지(washing dishes)+습관(habitual way)+-부터(marker(from))
 고칠게요: 고치(다)(to change)+-ㄹ 게요(modal aux.(will))

Comprehension

1. 전 세계의 반 이상이 물 부족 국가이다. (T / F)
 답 . F
2. 작은 습관만 고쳐도 물을 절약할 수 있다. (T / F)
 답 . T



Vocabulary

습관과 관련된 어휘

습관이 되다
습관이 들다
습관을 고치다
습관이 있다
습관이 생기다
습관을 바꾸다
습관을 버리다

천체와 관련된 어휘

은하수
지구
화성
우주
별
해
달

자연 환경과 관련된 어휘

돌/바위
하늘
바람
산
꽃
풀
물

Exercise

- 비가 온 후의 맑은 _____은 정말 아름답다.
1) 돌 2) 하늘 3) 꽃 [답 : 2]
- 늦게 자고 늦게 일어나는 습관이 _____ 않아 힘들다.
1) 고쳐지지 2) 생기지 3) 있지 [답 : 1]
- 밤 하늘에 떠 있는 둥근 _____을 보면 고향 생각이 난다.
1) 별 2) 해 3) 달 [답 : 3]
- 우리가 함께 모여 사는 _____를 보호하고 지켜야 한다.
1) 지구 2) 우주 3) 바위 [답 1]



Explanations

-아/어/해 놓다

어떤 상황이나 사건이 끝난 후에 그것이 지속됨을 나타낼 때 사용하는 표현이다.

물을 틀어 놓고 설거지를 하면 안 돼.
문을 열어 놓고 나온 것 같아요.
공지 사항을 게시판에 붙여 놓았으니까 가서 보세요.

-듯이

뒤의 내용이 앞의 내용과 거의 같음을 나타내는 표현이다.

물을 물 쓰듯이 쓰는 습관부터 고쳐야 한다.
죽은 듯이 조용히 있었다.
하늘을 날듯이 기뻐하며 소리를 질렀다.

-(으)ㄴ/는/(으)줄 알다, 모르다

어떠한 사실이나 사건에 대해 '그러한 것으로 알고 있었다'는 뜻으로 자신의 생각이 오해나 착각이었다는 것을 나타내는 표현이다.

그 정도일 줄 몰랐어요.
한국에서 오래 사시는 줄 알았어요.
오늘 저녁에는 그 여자를 만날 수 있을 줄 알았는데……

교사 길라잡이

1. -(으)ㄴ/는/(으)줄 알다/모르다

엷히는 억양에 따라 자신의 생각이 오해나 착각임을 나타내는 의미가 있는 한편, 어떤 사실을 자신이 제대로 알고 있었음을 나타내는 의미도 있으므로 주의시킨다.

예) 그 사람이 똑똑한 줄 알았어.(그 사람은 똑똑하다는 것은 잘못된 사실)
그 사람이 똑똑한 줄 알고 있었어.(그 사람이 똑똑하다는 사실을 제대로 알고 있음)





Exercise

1. A : 방안이 좀 춥네요.
B : _____.
1) 추운 날씨를 좋아하지 않아요.
2) 청소하려고 창문을 좀 열어 놓았어요.
3) 네, 추운 날씨에 적응이 안 되어서 힘들었어요. [답 : 2]

2. A : 존슨 씨가 이사하는 것을 도와준다고 했어요.
B : 그 사람 말은 믿지 마세요.
1) 아마 도와주러 올 사람이 있었을 거예요.
2) 존슨 씨가 오는 줄 몰랐어요.
3) 거짓말을 밥 먹듯이 하는 사람이에요. [답 : 3]

3. A : 수잔 씨가 이번에 장학금을 받았대.
B : _____.
1) 아르바이트를 하는 줄 알았어.
2) 공부를 잘 하는 줄 몰랐어.
3) 장학금으로 공부하고 있어. [답 : 2]

4. A : 생일 축하해요! 여기 수잔 씨가 좋아하는 장미꽃이에요.
B : _____.
1) 고마워요. 꽃병에 꽂아 놓을게요.
2) 장미꽃은 여름에 피어요.
3) 장미꽃을 많이 샀어요. [답 : 1]



Reading & Writing

물을 절약할 수 있는 방법에 대해서 써 봅시다.

여러분은 물을 절약할 수 있는 방법에 대해知道吗?
물을 절약하기 위해서는

- 첫째: 설거지를 할 때 물을 틀어 놓지 않는다.
- 둘째: 이를 닦을 때는 컵을 사용한다.
- 셋째: 과일이나 채소는 물을 받아서 씻는다.

병든 지구를 살리기 위해 잘못된 설거지 습관부터 고쳐 봅시다.

