

## 본문 Text

### 그린에너지 1

그린 에너지란 온실가스를 줄여 환경을 지키는 자연 에너지이다.

화석연료나 원자력이 아닌 자연현상을 이용하여 전력을 생산하는 것으로  
재생에너지(Renewable Energy)라고도 한다.

태양에너지를 직접 전기에너지로 변환시켜 생산하는  
태양광(太陽光)/태양열발전(太陽熱發電)이 있다.

바람의 운동에너지를 전기에너지로 변환하여 전력을 생산하는 풍력발전(風力發電)과  
바다의 밀물과 썰물의 차이를 이용해 전기를 생산하는  
조류(潮流)/조력발전(潮力發電)이 있다.

## 단어 **Слова**

온실가스 тепличный газ 지구온난화를 일으키는 원인이 되는 대기 중의 가스

환경 окружающая среда 생물이 살아가는 데 영향을 주는 '자연 상태'나 '조건'.

지키다 заботиться; сохранять; хранить 어떠한 상태나 태도 등을 계속 '유지하다'

화석연료 ископаемое топливо

원자력 ядерная энергия

전력 электроэнергия 전기에너지

생산하다 производить 사람이 생활하는 데 필요한 것을 '만들다'

재생 переработка 버리게 된 물건을 모아 '새로운 것을 만들어 씀'

태양에너지 солнечная энергия

변환시키다 преобразовывать ~을 다른 물질로 바꾸다

태양광 радиация

태양열발전 Гелиотермальная энергетика

운동에너지 кинетическая энергия

풍력발전 Ветроэнергетика 바람의 힘을 이용하여 전기를 일으키는 발전 방식

밀물 прилив 바닷물이 주기적으로 밀려 들어와서 해수면이 높아지는 현상

썰물 отлив (моря) 바닷물이 주기적으로 밀려나가서 해수면이 낮아지는 현상

조류 приливное течение 밀물과 썰물 때문에 생기는 바닷물의 흐름

조력발전 Приливная электростанция 바다의 밀물과 썰물의 높이 차이로 일어나는 힘을 이용해 전기를 일으키는 발전 방식

## 문법 Грамматика

### 1. S이/가 N을/를 지키다 : 같은 상태로 유지하다

Постоянно придерживаться какого-либо состояния, поведения и т.п.

ex) 건강을 지킨다.

비밀을 지킨다.

그는 1등 자리를 지키기 위해 열심히 공부했다.

심판은 경기에서 중립을 지켜야 한다.

### 2. 관형사형(атрибутивное слово) 어미 변화 : V (으)-ㄴ/-는

1) 체언 앞에 쓰여 그 체언의 내용을 꾸며 주는 기능을 하는 말. Слово или фраза, употребляющиеся перед именами существительными и обозначающие качество, свойство или признак предмета.

예) 가다 + 길 → 가는 길

읽다 + 책 → 읽는 책

만나다 + 사람 → 만난 사람

마시다 + 물 → 마신 물

연구하다 + 주제 → 연구하는 주제

공유되다 + 정보 → 공유된 정보

재미있다 + 영화 → 재미있는 영화

사랑하다 + 엄마 → 사랑하는 엄마

2) 이야기하는 시점에서 볼 때 사건이나 행위가 현재(настоящее время) 일어남을 나타내는 어미. (상태, 방법) В грамматике, то, что обозначает происшествие, действие, состояние в момент говорения или какой-либо момент, принятый за точку отсчёта.

예) 지키다 → 지키는: 현재 지키고 있다 // 지킨: 이미 지켰다

가다 → 가는: 현재 가고 있다 // 간: 이미 갔다

먹다 → 먹는: 현재 먹고 있다 // 먹은: 이미 먹었다

읽다 → 읽는: 현재 읽고 있다 // 읽은: 이미 읽었다

말하다 -> 말하는: 현재 말하고 있다 // 말한: 이미 말했다.

알다 → 아는: 현재 알고 있다 // 안: 이미 알았다

생산하다 → 생산하는: 현재 생산한다 // 생산한: 이미 생산하였다.

### 3. 있다:

1) 사람, 동물, 물체 등이 존재하는 상태이다. (быть) Существовать (о человеке, животном, веществе и т.п.).

예) 나는 차가 있다.

그는 신이 있다고 믿는다.

나에게는 사랑하는 가족이 있다.

2) 어떤 사실이나 현상이 현실로 존재하는 상태이다. (иметься) Существовать (о факте или явлении).

예) 기회가 있다.

나는 그 사람을 알고 있다.

나는 그와 만난 적이 있다.

#### 4. ~라고/~다고/~자고 하다: 앞말이 직접 인용되는 경우에 사용함

союз, указывающий на то, что впередиидущее содержание является цитатой, прямой или косвенной речью.

예) 오늘 아침 신문에서 미국과 한국이 무역 협정을 체결한다고 했다.

그는 가족들에게 “잘 다녀오겠습니다.”라고 한 뒤 여행을 떠났다.

그녀는 다음에 만나자고 했다.

#### 5. ~으로: 어떤 일의 방법 · 수단 · 도구를 나타내는 격 조사.

Частица, указывающая на способ или метод для исполнения какой-либо работы.

예) 약으로 병을 고치다.

나는 모든 일을 긍정적으로 생각하려고 노력한다.

달의 표면은 망원경(телескоп)으로 관측(обсервация)한다.

이 꽃을 선물로 준비했어요.

빠른 길로 가주세요.

모스크바에서 한국까지 비행기로 얼마나 걸리나요?

## 연습 Упражнение

### 1. 주어진 단어들로 문장을 만들어봅시다.

예) 그녀/약속/지키다/사람 -> 그녀는 약속을 지키는 사람이다.

1) 아버지/ 나라(страна)/ 지키다/ 군인(воин)

→ \_\_\_\_\_

2) 나/ 건강 /지키다 / 방법/ 운동

→ \_\_\_\_\_

3) 지금/ 나/ 사랑하다/ 사람/ 나의 아내

→ \_\_\_\_\_

4) 요즘(недавно)/ 나/ 연구하다/ 주제/ 그린에너지

→ \_\_\_\_\_

### 2. 그림을 보고 질문에 답하세요.



1) 질문: 상점(магазин)에 무엇이 있습니까? (사과)

대답: \_\_\_\_\_



2) 질문: 책에서 무엇을 얻을 수 있습니까? (지식)

대답: \_\_\_\_\_



3) 질문: 백화점(универмаг)에서 무엇을 팔고 있습니다? (가방)

대답: \_\_\_\_\_



4) 질문: 건널목(переезд)에 누가 있습니다? (사람들)

대답: \_\_\_\_\_

3. '~라고/~다고 한다'를 활용하여 문장을 만들어봅시다.

예) 어머니: '밥 먹어라' -> 어머니께서 밥 먹으라고 하신다.

1) 세계적으로(в мировом) 러시아어가 어렵다(трудный).

→ \_\_\_\_\_

2) 뉴스에서 올 겨울이 가장 춥다.

→ \_\_\_\_\_

3) 한국에서 과학세미나가 있다.

→ \_\_\_\_\_

4) 네비게이션이 지금 차가 막힌다(забиваться).

→ \_\_\_\_\_

4. '~(으)로'를 활용하여 문장을 만들어 봅시다.

예) 컴퓨터 자판/ 문서를 쓸 수 있다 → 컴퓨터 자판으로 문서를 쓸 수 있다.

1) 과학/ 생활을 발전 시킬 수 있다. → \_\_\_\_\_

2) 지하철 / 출근한다. → \_\_\_\_\_

3) 연구원/ 근무한다. → \_\_\_\_\_

4) 원자력/ 에너지를 생산한다. → \_\_\_\_\_