



Inventions (İcatlar)

Discoveries (Keşifler)

radio: radyo

dishwasher/washing machine: bulaşık makinesi

solar panel system: güneş paneli sistemi

catgut: ameliyat ipliği

smallpox vaccination: çiçek aşısı

compass: pusula

printing press: matbaa makinesi

steam engine: buhar makinesi

tyre: lastik, tekerlek

software: yazılım

air conditioner: klima

airbag: hava yastığı

windshield wiper: cam sileceği

electricity: elektrik

penicilin: penisilin

vaccine: aşı

the molecular structure of DNA: DNA'nın

moleküler yapısı

RNA-sequencing: RNA dizimi

laws of gravity: yerçekimi yasası

microbe: mikrop

radium: radyum

polonium: polonyum

molecules: molekül

aluminum: alüminyum

water on Mars: Mars'ta su



Vocabulary

science: bilim

geometry: geometri

medicine: tıp

electrical engineering: elektrik mühendisliği

mechanical engineering: makine mühendisliği

explore: keşfetmek

reowned: ünlü, tanınmış

cancer: kanser

cure: tedavi

specialty: branş, uzmanlık alanı

DNA repair: dna onarımı

circadian clock: biyolojik saat

diagnose: teşhis etmek

conduct: yürütmek

foundation: kuruluş, vakıf

experiment: deney

lab: laboratuvar

test tube: deney tüpü

microscope: mikroskop

cell: hücre

high-tech devices: ileri teknolojik aletler

explode: patlamak

fossil: fosil

find out: öğrenmek

soil: toprak

solar gravity: güneş çekim kuvveti

discoverer: keşifçi

inventor: mucit

common feature: ortak özellik

device: cihaz, alet

valuable: değerli

physical disability: fiziksel engel

convey: aktarmak, iletmek

painlessly: ağrısız

space: uzay

sight-disabled: görme engelli

develop: geliştirmek

wheel chair: tekerlekli sandalye

mental capacity: zihin gücü

back and forth: ileri geri

paraplegic: belden aşağısı felçli

ground-breaking: çığır açan

outdistance: geride bırakmak, geçmek

excavation area: kazı alanı

genius: dahi

process: süreç

result: sonuç

safety: güvenlik



Phrases

do an experiment: deney yapmak

conduct an experiment: deney yapmak

do a research: araştırma yapmak

space travel: uzay yolculuğu

scientific achievements: bilimsel başarılar

get a prize: ödül almak

find new fossils: yeni fosiller bulmak

work in a lab: laboratuvarında çalışmak

explore new lands: yeni yerler keşfetmek

diagnose the diseases: hastalıkları teşhis etmek

find a cure: çare bulmak

work on a subject: bir konu üzerinde çalışmak

encourage people: insanları cesaretlendirmek

prepare a science project: bilimsel bir proje hazırlamak

Occupations

scientist: bilim insanı

chemist: kimyacı

physicist: fizikçi

biochemist: biyokimyacı

molecular biologist: moleküler biyolog

academician: akademisyen

physics engineer: fizik mühendisi

cosmologist: kozmolog

theorist: kuramcı

astronaut: astronot

writer: yazar

technician: teknisyen

doctor: doktor

professor: profesör

student: öğrenci



www.sumeyyeogultekin.com



Instagram: [sumeyyeogultekin.elt](https://www.instagram.com/sumeyyeogultekin.elt)

Present Continuous Tense

(Describing the Actions Happening Currently)

- Present Continuous Tense Şimdiki Zaman'dır.
- Konuşma sırasında yapılan eylemleri ifade etmek için kullanılır.
- Cümle kurarken öznenen sonra yardımcı fiil (am/is/are) getirilir. Daha sonra gelecek olan fiile (verb) “-ing” takısı eklenir.

I + am + V(ing) ..

He / She / It + is + V(ing) ..

You / We / They + are + V(ing)..

Time Expressions (Zaman İfadeleri)

currently: şu anda

now: şu an

right now: şu anda

these days: bugünlerde

at present: şu an

➤ What are you **doing** these days/currently?

(Bugünlerde ne yapıyorsun?)

- Currently, I am **doing** some research for my new project.

(Şu anda yeni projem için araştırma yapıyorum.)

➤ What is he **doing** at the moment?

(O şu anda ne yapıyor?)

- He is **heating** the test tubes right now.

(O şu anda test tüplerini ısıtıyor.)



www.sumeyyeogultekin.com

[Instagram: sumeyyeogultekin.elt](https://www.instagram.com/sumeyyeogultekin.elt)

Simple Past Tense (Talking About Past Events)

“Simple Past Tense” geçmişte belirli bir zamanda başlamış ve bitmiş eylemler için kullanılır.

- “was/were” to be (am/is/are) yardımcı fiilinin geçmiş zaman (past tense) halleridir.
- “was/were” sadece isim cümleleriyle birlikte kullanılır.

I / He / She / It + was
You / We / They + were

- ❖ He was an extraordinary scientist. (O, sıra dışı bir bilim insanıydı.)
- ❖ They were two American inventors. (Onlar iki Amerikalı mucitti.)
- ❖ I wasn't at home yesterday. (Ben dün evde değildim.)



- Geçmiş zamanda fiiller düzenli (regular) ve düzensiz (irregular) olarak ikiye ayrılırlar. Yardımcı fiili “did” dir.
- Düzenli fiilleri 2.hallerine dönüştürmek için fiillere “-d, -ed veya -ied” takıları eklenir.

- Marie Curie discovered the radium. (Marie Curie radyumu keşfetti.)
- I decided to invent a machine. (Bir makine icat etmeye karar verdim.)

- Düzensiz fiiller ise yukarıdaki kurala uymazlar ve farklı bir hale dönüşürler.
- She broke the valuable porcelains. (O, değerli porselenleri kırdı.)
- Jack became a professor. (Jack profesör oldu.)



Irregular Verbs

Base form	Past Simple
become	became
begin	began
break	broke
build	built
buy	bought
come	came
drink	drank
eat	ate
fight	fought
find	found
forget	forgot
get	got
give	gave
go	went
grow	grew
have	had



Base form	Past Simple
know	knew
leave	left
lose	lost
make	made
say	said
send	sent
sit	sat
speak	spoke
spend	spent
take	took
teach	taught
tell	told
think	thought
win	won
write	wrote

- Geçmiş zamanda olumsuz cümle yaparken yardımcı fiile olumsuzluk eki olan "not"ı getiririz. (did not = didn't)
- Olumsuz ve soru cümlelerinde fiil yalın halde kullanılır.
 - He **didn't** go to college. (O, üniversiteye gitmedi.)
 - I **didn't** move to İstanbul. (Ben İstanbul'a taşınmadım.)
- Soru cümlelerinde ise yardımcı fiil başa getirilir.
 - A: **Did** you work on a project? (Proje üzerinde çalıştın mı?)
B: Yes, I did. / No, I didn't. (Evet, çalıştım. / Hayır, çalışmadım.)

