

# Turkish Science vocabulary

## Fizik sözlüğü

### Science Enquiry

### Fizik Araştırma

explain	açıklamak
compare	karşılaştırmak
comparison	karşılaştırma
describe	tarif etmek
description	tarif etme
if	eğer
might	çok az olasılığı bulunmak
could	yapabilmek-edebilmek
happen	olmak
so	böylelikle
because	çünkü
present	şimdiki
predict	tahmin etmek
hypothesise	hipotez haline getirmek
question	soru
method	yöntem
measure	ölçmek
record	kaydetmek
results	sonuçlar
table	tablo
graph	grafik
chart	tablo-grafik-çizelge
bar chart	çubuk çizeneği
line graph	çizgi grafiği
pie chart	dairesel çizeneği
Carroll diagram	Carroll çizeneği
Venn diagram	Venn çizeneği
conclude	sonuçlandırmak
conclusion	sonuç
evaluate	değerlendirmek
evaluation	değerlendirme
watch	seyretmek
observe	gözlemlemek
observation	gözlem
group	gurup
sort	ayırmak

classify	sınıflandırmak
classification	sınıflandırma
key	anahtar
fair test	adil test
change	değişmek
factor	faktör
variable	değişken
dependent variable	bağımlı değişken
independent variable	bağımsız değişken
outcome	netice
problem solving	problem çözme
research	araştırma
survey	tetkik
surveying	tetkik etme
equipment	ekipman
resources	kaynaklar
ruler	cetvel
tape measure	metre
metre stick	tahta metre
trundle wheel	yuvarlanan tekerlek
metre	metre
centimetre	santimetre
millimetre	milimetre
forcemeter	kuvvetölçer
newton	newton
scales	tartı
kilogram	kilogram
gram	gram
beaker	beher-cam kap
measuring cylinder	ölçüm silindiri
volume	hacim
capacity	kapasite
litre	litre
millilitre	mililitre
temperature	sıcaklık
thermometer	termometre
degrees centigrade	santigrad derece
room temperature	oda sıcaklığı
time	zaman
second	saniye
minute	dakika
hour	saat
day	gün
week	hafta
month	ay
year	yıl
watch	kol saati
clock	duvar saati

calendar	takvim
stopwatch	kronometre

## Life Processes Yaşam Süreçleri

nutrition	beslenme-besleme
consumer	tüketici
feed	beslemek-yedirmek
feeding	besleme-yedirme
activity	aktivite
eat	yemek yemek
drink	içmek
producer	üretici
predator	etobur
prey	av
food chain	besin zinciri
reproduce	üremek
reproduction	üreme
have young	yavrusu olmak
respiration	solunum
breathe	nefes almak
grow	büyüme
growth	büyüme
growing	büyüme
move	hareket
movement	hareket etme
die	ölmek
life cycle	yaşam döngüsü-bir organizmanın yaşam süresi

## Living Things Canlı Varlıklar

living	canlı
alive	yaşayan
healthy	sağlıklı
not alive	yaşamayan
dead	ölü
non-living	canlı-olmayan
human	insan
animal	hayvan
plant	bitki
tree	ağaç
flower	çiçek
bush	çalı
organism	organizma

habitat	doğal yaşam ortam
condition	durum
suited	uygun
adaptation	adaptasyon

# The human body

## İnsan Vücudu

<b>senses</b>	<b>duyular</b>
eye	göz
sight	görüş-görme mesafesi
see	görmek
ear	kulak
hearing	duyma
hear	duymak
nose	burun
smell	koku-koku alma
fingers	parmaklar
touch	dokunmak
feel	hissetmek
tongue	dil
taste	tatmak-tat
salty	tuzlu
sour	ekşi
sweet	tatlı
bitter	acı

<b>food</b>	<b>yiyecek</b>
diet	diyet
carbohydrate	karbonhidrat
protein	protein
calcium	kalsiyum
vitamins	vitaminler
fats	yağlar
sugars	şekerler
starches	nişastalar
vegetables	sebzeler
meat	et
fish	balık
fruit	meyve
healthy	sağlıklı
unhealthy	sağlıksız
balanced diet	dengeli diyet
variety	çeşitlilik
varied	çeşitli
activity	aktivite

teeth	dişler
jaw	çene
jawbone	çene kemiği
fluoride	florid
clean	temiz
brush	fırçalamak
toothbrush	diş fırçası
floss	diş ipi
mouthwash	ağız gargarası
toothpaste	diş macunu
dentist	dişçi
incisor	ön diş-kesici diş
molar	azı diş
canine	köpek dişi
bite	ısırmak
chew	çiğnemek
tear	yırtmak-koparmak
diet	diyet
root	kök
decay	çürüme

<b>respiration</b>	<b>solunum</b>
breathe	nefes almak
lung	akciğer
air	hava
oxygen	oksijen
carbon dioxide	karbondioksit
heart	kalp
muscle	kas
circulation	dolaşım-sirkülasyon
blood	kan
heart beat	kalp atışı
pulse	nabız
pulse rate	nabız atış sayısı
blood vessel	kan damarı
artery	arter-atar damar
vein	damar
exercise	egzersiz yapmak
healthy	sağlıklı
tobacco	tütün
smoking	sigara içmek
cigarettes	sigara
ill	hasta
illness	rahatsızlık
disease	hastalık

<b>illness</b>	<b>rahatsızlık</b>
germ	mikrop
bacteria	bakteri
drugs	ilaç-ilaç yapımında kullanılan madde
medicines	ilaç
safety	güvenlik
packaging	paketleme
side effect	yan etki

<b>reproduction and growth</b>	<b>üreme ve büyüme</b>
born	doğmuş
newborn	yeni doğmuş
baby	bebek
toddler	yeni yürümeye başlayan çocuk
child	cocuk
teenager	ergenlik çağındaki genç
adult	yetişkin
old	yaşlı
aged	yaşlanmış

<b>movement</b>	<b>hareket etme</b>
moving	hareket eden
muscle	kas
contract	kasılmak
contraction	kasılma
relax	rahatlamak
skeleton	iskelet
bone	kemik
protect	korumak
support	desteklemek
ribs	kaburgalar
spine	omurga
skull	kafa tası
x-ray	röntgen filmi

## Animals Hayvanlar

bird	kuş
fish	balık
mammal	memeli
reptile	sürüngen
insect	böcek
spider	örümcek
vertebrate	omurgalı
invertebrate	omurgasız
hair	kıl
feathers	tüy
shell	kabuk
claws	pençe
hooves	toynak
skin	deri
scales	deri pulu-pula benzer kabuk
tail	kuyruk
fur	kürk

## Green plants Yeşil bitkiler

root	kök
stem	bitki sapı-ağaç gövdesi
flower	çiçek
leaf	yaprak
leaves	yapraklar
bud	tomurcuk
branch	dal
trunk	ağaç gövdesi
seed	tohum
seedling	fide
pip	meyve çekirdeği
stone	taş
weed	yabani ot
tall/taller/tallest	uzun/daha uzun/en uzun
produce new plants	yeni bitkiler üretmek
shoot	filiz-sürgün
fruit	meyve
stamen	ercik-bir çiçeğin erkek polen üreten kısmı
style	stil
stigma	tepecik
sepal	çanak yaprak
petal	taç yaprak-taç
ovary	yumurtalık
pollen	polen

<b>life cycle</b>	<b>yaşam döngüsü-bir organizmanın yaşam süresi</b>
germination	sürme
germinate	sürmek
earth	dünya-yerküre
soil	toprak
fertiliser	gübre
nutrients	besin
plant food	bitki gübresi
water	su
warm	ılık
warmth	sıcaklık
grow	büyüme
growth	büyüme
sun	güneş
sunlight	güneş ışığı
pollination,	polenleme
pollinate	polenlemek
pollen	polen
nectar	nektar
insect	böcek
fertilisation	gübreleme
fertilise	gübrelemek
dispersal	dağılma
disperse	dağılmak
seed	tohum
wind	rüzgar
animals	hayvanlar
bird	kuş

## micro-organisms mikro-organizmalar

microbe	mikrop
germ	mikrop
virus	virüs
yeast	maya
mould	küf
fungus	mantar
decay	aşınma
rot	çürümek
decompose	çürüterek yoketmek

# Materials and their Properties

## Malzemeler ve özellikleri

Grouping and classifying	Gruplama ve sınıflandırma
materials	malzemeler
solid	katı
plastic	plastik
glass	cam
leather	deri
clay	kil
rock	taş
sand	kum
fabric	kumaş
wood	tahta
rubber	kauçuk
cork	şişe mantarı
metal	metal
iron	demir
copper	bakır
steel	çelik
aluminium	alüminyum
silver	gümüş
gold	altın
bronze	bronz
brass	pirinç
rocks	kayalar
soils	toprak
limestone	kireç
sandstone	kum taşı
pumice	sünger taşı
carbon	karbon
diamond	elmas
slate	kayrak
marble	mermer
chalk	tebeşir
granite	granit
sand	kum
stone	taş
pebble	çakıl taşı
boulder	iri kaya parçası
liquid	sıvı
water	su
milk	süt
juice	öz suyu
gases	gaz
air	hava
oxygen	oksijen

helium	helyum
natural gas	dogal gaz
carbon dioxide	karbondioksit

<b>Properties</b>	<b>özellikleri</b>
magnetic	manyetik
non-magnetic	manyetik olmayan
attract	çekme
attraction	çekim
repel	uzaklaştırmak
repulsion	tiksinti
hard	sert
soft	yumuşak
flexible	esnek
bendy	bükülebilir-bükülgen
rigid	kati
rough	pürüzlü
smooth	pürüzsüz
shiny	parlak
dull	donuk-mat
transparent	saydam
translucent	yarı saydam
opaque	ışık geçirmeyen
strong	kuvvetli
weak	zayıf
waterproof	su geçirmeyen
absorbent	emici
porous	geçirgen
permeable	geçirimli
impermeable	geçirimsiz
natural	doğal
manufactured	imal edilmiş
manmade	İnsan eliyle yapılmış
texture	doku
thermal conductor	termal iletken
thermal insulator	termal yalıtkan
electrical conductor	elektriksel iletken
electrical insulator	elektriksel yalıtkan
conducts	iletkenler
insulates	yalıtkanlar

<b>Changing materials</b>	<b>Değişken malzemeler</b>
squash	pelte
bend	eğmek
twist	bükme
cut	kesmek
slice	dilimlemek
stretch	germek
heat	sıcak
cool	serin
state	durum
solid	katı
liquid	sıvı
gas	gaz
change of state	durumda değişiklik
reversible	tersine çevirilebilir
water cycle	su döngüsü
freeze	donmak
freezing	donma
set	batmak-duruş
freezer	dondurucu
fridge	buzdolabı
refrigerator	buzdolabı
boiling	kaynayan
solidification	katılaşma-katılaştırma
solidify	katılaşmak-katılaştırmak
melt	erimek
melting	erime
boil	kaynamak
boiling temperature	kaynama noktası
evaporate	buharlaşmak
evaporation	buharlaşma
condense	yoğunlaşmak
condenses	yoğunlaşır
condensation	nem
dissolve	çözmek
dissolved	çözülmüş
undissolved	çözülmemiş
water	su
ice	buz
stir	karıştırmak
pure	saf
solution	solüsyon-çözelti
solute	çözünen madde
mixture	karışım
mix	karıştırmak
seperate	ayırma
sieve	elemek

filter	filitre-filitreden geçirmek
clear	temiz
tap	musluk
sea	deniz
irreversible	geri dönderilemez
oven	fırın
cook	pişirmek
cooker	ocak
burn	yakmak

# Physical Processes

## Fiziksel Süreçler

<b>Forces</b>	<b>Kuvvetler</b>
push	itmek
pull	çekmek
twist	bükme
spin	dönmek-döndermek
swing	sallamak
slide	kaydırmak
swerve	sapmak
hop	sıçrama-hoplamak
jump	atlamak
turn	dönmek
roll	yuvarlanmak
push	itmek
pull	çekmek
fast/faster/fastest	hızlı/daha hızlı/en hızlı
slow/slower/slowest	yavaş/daha yavaş/en yavaş
high/higher/highest	yüksek/daha yüksek/en yüksek
go faster	daha hızlı gitmek
go slower	daha yavaş gitmek
safe	güvenli
danger	tehlike
be careful	dikkatli olmak
direction	yön
distance	uzaklık-mesafe
force	kuvvet
further/furthest	ilerisi-en ilerisi
magnet	mıknatıs
attract	çekmek
attraction	çekim
repel	uzaklaştırmak
repulsion	tiksinti
friction	sürtünme
fall	düşmek
drop	düşürmek
air resistance	havaya dayanıklı
water resistance	suya dayanıklı
weight	ağırlık
mass	kütle
gravity	yer çekimi
upthrust	yükseltici itme kuvveti
forcemeter	kuvvetölçer
Newton	Newton
surface area	yüzey alanı
parachute	paraşüt

spinner	dönderici
still	durağan-hareketsiz
stationary	kirtasiye
at rest	durgun halde
not moving	hareket etmeyen

<b>Light</b>	<b>Işık</b>
light	ışık-aydınlık
dark/darker/darkest	karanlık/daha karanlık/en karanlık
bright/brighter/brightest	parlak/daha parlak/en parlak
black	siyah
night	gece
day	gündüz
reflect	yansımak
reflection	yansıma
reflective	yansıtıcı
reflective strip	yansıtıcı band
tinsel	parlak madeni pul
shiny	parlak
light source	ışık kaynağı
torch	fener
warning light	uyarı ışığı
Sun	Güneş
candle	mum
lantern	fanus-fener
match	kibrit
fire	ateş
firework	havai fişek
dark	karanlık
shadow	gölge
opaque	ışık geçirmeyen
translucent	yarı saydam
transparent	saydam
block	blok
direction	yön
light travels	ışık ilerler
straight lines	düz çizgiler
light beam	ışık ışını
mirror	ayna
light travelling	ışık ilerliyor
ray	ışın

<b>Sound</b>	<b>Ses</b>
ear	kulak
hear	duymak
hearing	duymak
noise	gürültü
sound	ses
high	yüksek
low	alçak
loud/louder/loudest	yüksek sesli/daha yüksek sesli/ en yüksek sesli
quiet/quieter/quietest	sessiz/daha sessiz/en sessiz
soft	yumuşak
shake	sallamak
pluck	yolmak
rattle	şingirdatmak
ring	çalmak-çaldırmak
bang	patlamak-çarpmak
hit	vurmak
blow	darbe vurmak
pitch	atış-ton
tuning	akort
loudness	yüksek seslilik
vibration	titreme
vibrate	titremek
muffle	sesi boğmak
tension	gerginlik
tight	sıkı
taut	gerilmiş-kasılı
silence	sessizlik
further away	daha uzak
nearer	daha yakın
direction	yön

<b>Electricity</b>	<b>Elektrik</b>
bulb	ampul
bulb holder	ampul yeri
battery	pil
cell	pil
wire	kablo
crocodile clip	kelepçe
buzzer	elektrikli zil
bell	zil-çan
switch	priz
motor	motor
circuit	devre
connection	bağlantı
mains	ana elektrik şebekesi
break	fren
pylon	elektrik direği
complete circuit	tamamlanmış devre
bright/brighter/brightest	parlak/daha parlak/en parlak
electrical conductor	elektriksel iletken
electrical insulator	elektriksel yalıtkan
circuit symbol	devre sembolü
circuit diagram	devre çizelgesi

<b>Earth, Sun and moon</b>	<b>Dünya, Güneş ve Ay</b>
Earth	Dünya-yerküre
Sun	Güneş
moon	ay
sphere	küre
spherical	küresel
revolve	dönmek-döndürmek
orbit	yörünge
spin	dönmek
rotate	eksen üzerinde dönmek
rotate on its axis	kendi eksenini etrafında dönmek
rotate around	etrafında dönmek
axis	eksen
sunrise	güneşin doğuşu
sunset	güneşin batışı
north	kuzey
south	güney
east	doğu
west	batı