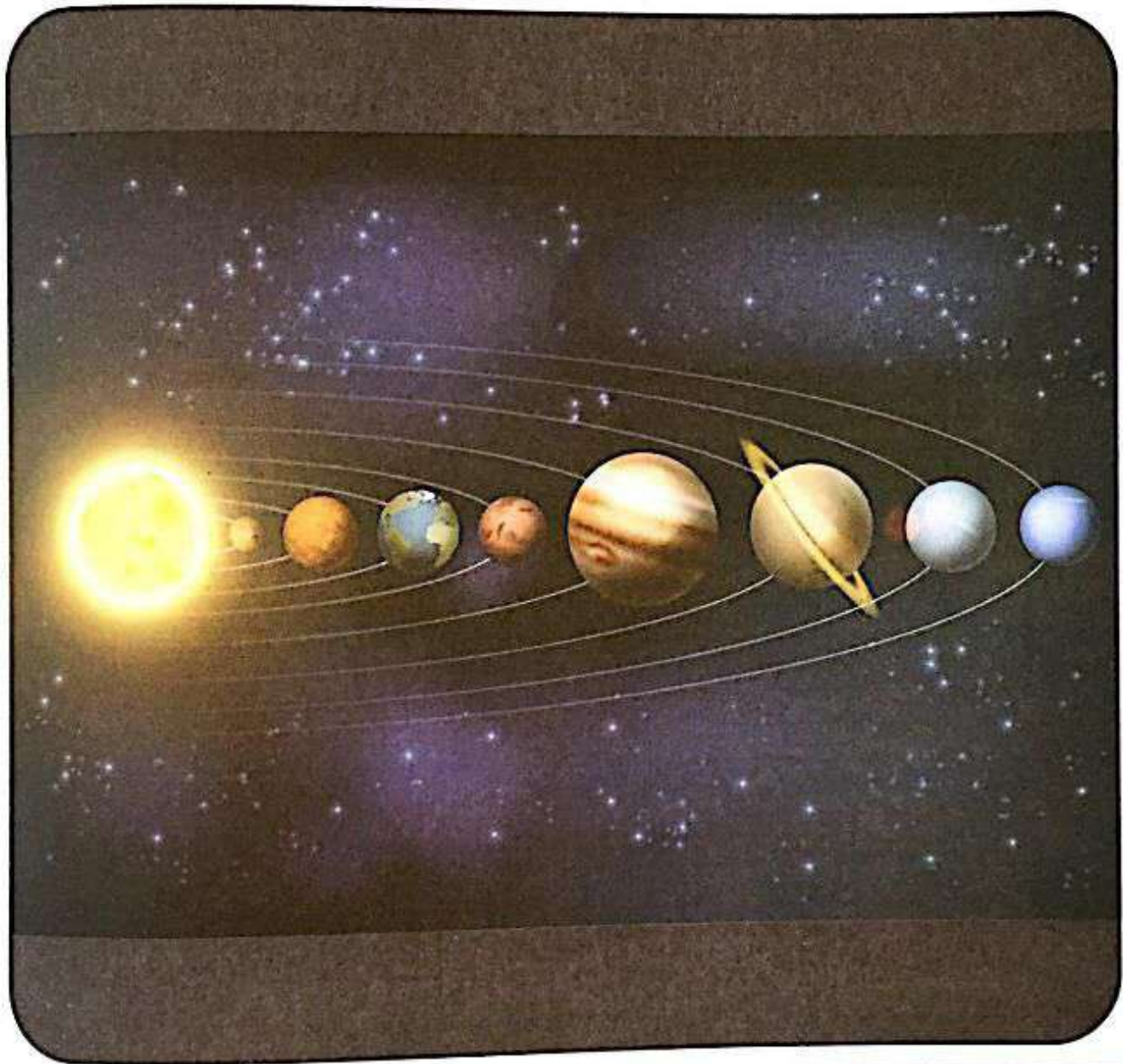


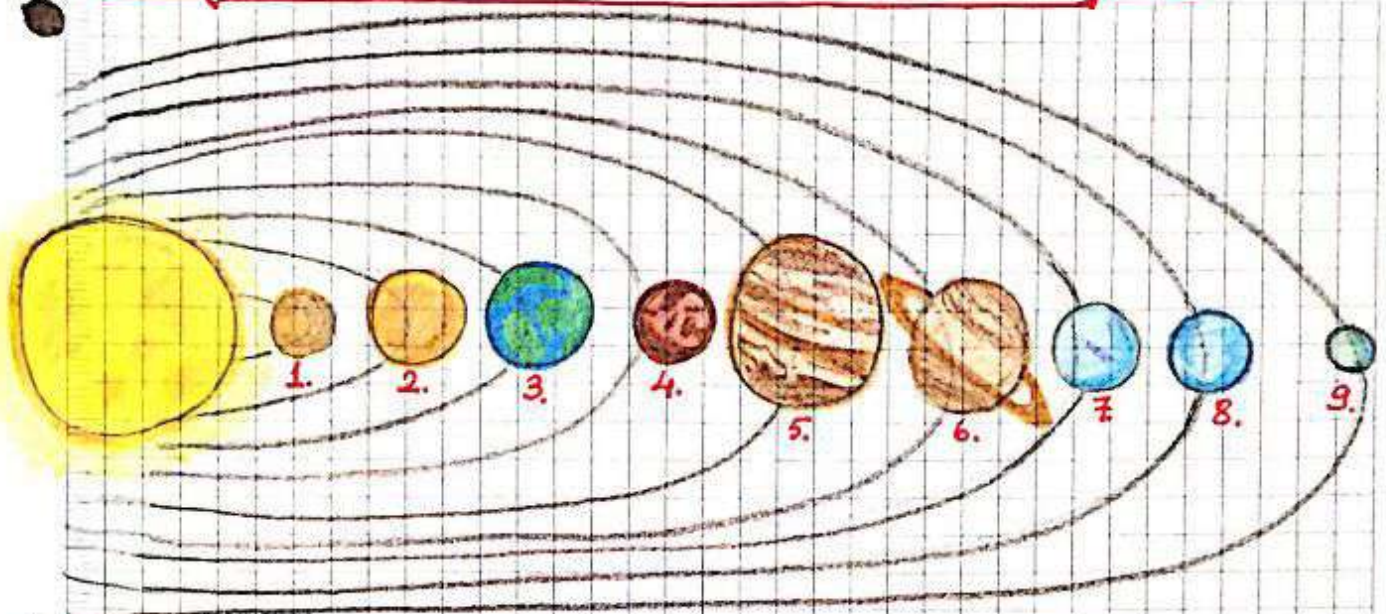
UNIT 10



PLANETS



- Making simple comparisons
- Talking about past events
- Making simple inquiries



1. Mercury

4. Mars

7. Uranus

2. Venus

5. Jupiter

8. Neptune

3. Earth

6. Saturn

9. Pluto

◎ Important Words ◎

• Planet : Gezegen

• Inner Planets : İç Gezegenler

• Outer Planets : Dış Gezegenler

• Space : Uzay

• Universe : Evren

• Dwarf Planet : Cüce Gezegen

• Moon : Ay

• Satellite : Uydu

• Star : Yıldız

• Black Hole : Kara Delik

• Galaxy : Galaksi

• Meteor shower : Meteor Yağmuru

• Atmosphere : Atmosfer

• Orbit : Yörünge ; Yörüngede dönmek

• Space shuttle : Uzay mekiği

• Space museum : Uzay müzesi

• Surface : Yüzey

• Gravity : Yerçekimi

• Horizon : Kat, tabaka

• Ring : Halka

• Sky : Gökyüzü

• Comet : Kuyruklu Yıldız

• Dust : Toz

• Solar system : Güneş Sistemi

• Meteoroid : Göktası

• Asteroid : Asteorit / Küçük gezegen

- **Frozen gases** : Donmuş gazlar
- **Height** : Yükseklik / boy
- **Body** : Hacim
- **Weight** : Ağırlık
- **Property** : Özellik, Varlık
- **Diameter** : Çap
- **Distance** : Mesafe, uzaklık
- **Payload** : Yük, kapasite
- **Average Temperature** : Ortalama sıcaklık
- **Data** : Veri, bilgi
- **Information** : Bilgi
- **Zero gravity** : Sıfır yer çekimi
- **Rocket** : Roket
- **Milky Way** : Samanyolu
- **Scientific experiment** : Bilimsel deney
- **Scientific information** : Bilimsel bilgi
- **Solar energy** : Güneş enerjisi
- **Space shuttle** : Uzay mekiği
- **Space mission** : Uzay görevi
- **Space craft** : Uzay aracı
- **Spaceship** : Uzay gemisi
- **Space company** : Uzay şirketi
- **Space hotel** : Uzay hoteli
- **Space life** : Uzay yaşamı
- **Space tourism** : Uzay turizmi
- **Space telescope** : Uzay teleskopu

- **Probe** : Araştırma Aracı
- **Uppermost layer** : En üst yüzey
- **Mass** : Kütle
- **Rock** : Kaya
- **Astronaut** : Astronot
- **Astronomer** : Gökbilimci
- **Astronomical** : Gökbilimle ilgili
- **Equator length** : Ekvator uzunluğu
- **Exterior face** : Dış yüz
- **Evidence / Proof** : Kanıt / delil
- **European Space Agency (ESA)** : Avrupa Uzay Aracı
- **International Astronomical Union (IAU)** : Uluslararası Astronomi Birliği
- **International Space Station (ISS)** : Uluslararası Uzay İstasyonu
- **Mankind** : İnsanlık
- **Progress** : Süreç
- **Row** : Sıra
- **Resolution** : çözüm, çözünürlük
- **Optical** : optik, görüş
- **Civil and Military Applications** : Sivil ve Askeri Uygulamalar
- **Sideways** : yana doğru
- **Size** : boyut, büyüklük
- **Mistake** : hata

@mugelteacher

- **change** : değiştirmek
 - **charge** : şarj etmek
 - **close** : yakın ; kapatmak
 - **collect** : toplamak
 - **come back / return** : geri gelmek ; dönmek
 - **compare** : kıyaslamak
 - **complete** : tamamlamak
 - **compose of** : -den oluşmak
 - **consist of** : içermek
 - **discover / explore** : keşfetmek
 - **discuss** : tartışmak
 - **do experiment** : deney yapmak
 - **do research** : araştırma yapmak
 - **do space walk** : uzay yürüyüşü yapmak
 - **explode** : patlamak
 - **find** : bulmak
 - **give information** : bilgi vermek
 - **imagine** : hayal etmek
 - **invent** : icat etmek
 - **join** : katılmak
 - **land on** : yere inmek
 - **launch** : fırlatmak
 - **make comparison** : kıyaslama yapmak
 - **move around** : etrafında dolanmak
 - **observe** : gözlemlemek
 - **protect / save** : korumak / kurtarmak
 - **prove** : kanıtlamak
 - **provide** : sağlamak
 - **rescue / save** : kurtarmak
 - **share** : paylaşmak
 - **step on** : ayak basmak
 - **travel in space** : uzayda seyahat etmek
 - **unjumble** : yeniden düzenlemek
 - **weigh** : ağırlığında olmak
 - **wonder** : merak etmek
 - **zoom** : yakınlaştırmak
- Giant** : devasa, çok büyük
 - Manufactured** : üretilmiş
 - Mysterious** : gizemli
 - Wide** : geniş
 - Interesting** : ilginç
 - Natural** : doğal
 - Different** : farklı
 - Strong X weak** : güçlü X zayıf
 - Cold X Hot** : Soğuk X sıcak
 - Close X Far** : Yakın X uzak
 - Fast X Slow** : Hızlı X yavaş
 - High X Low** : Yüksek X Alçak
 - Small X Big** : Küçük X Büyük
 - Long X Short** : Uzun X Kısa

COMPARATIVE FORMS ADJECTIVES

İki şey karşılaştırılırken sıfatlar kullanılır ve karşılaştırma cümlelerinde bu kullanılan sıfatların hece sayıları önemlidir.

- Tek heceli sıfatların sonuna -er eki getirilir ve bu cümleye "daha" anlamı katar.

small → smaller { küçük → daha küçük }
fast → faster { hızlı → daha hızlı }

Ex: Mercury is **smaller than** all other planets in our solar system.

- İki veya daha fazla heceli sıfatların önüne more kelimesi getirilir ve bu cümleye "daha" anlamı katar.

different → more different { farklı → daha farklı }
beautiful → more beautiful { güzel → daha güzel }

Ex: I think Venus is **more beautiful than** Jupiter.

- Rule 1** • Sonu -e ile biten sıfatlarda sadece "-r" eki eklenir.

large → larger (geniş → daha geniş)

- Rule 2** • Eğer sıfat sırasıyla **sessiz + sesli + sessiz** harf ile bitiyorsa son sessiz harf tekrarlanır ve "er" eki ve "than" ifadesi getirilir.

hot → hotter (sıcak → daha sıcak)

- Rule 3** • Eğer sıfat **-y** harfi ile bitiyor ise **-y** harfi düşer, "-ier" eki ve "than" ifadesi getirilir.

happy → happier (mutlu → daha mutlu)

- Bazı sıfatlar **DÜZENSİZ**dir. Yukarıdaki kurallara uymazlar.

> good → better (iyi → daha iyi)
> bad → worse (kötü → daha kötü)
> much / many → more (çok → daha çok)
> little → less (az → daha az)
> far → farther / further (uzak → daha uzak)

SUPERLATIVE FORMS ADJECTIVES

→ Türkçedeki "en" ifadesinin karşılığıdır. Üstünlük ifade eder. Üç ya da daha fazla kişi / nesneyi karşılaştırırken kullanılır.

- Tek heceli sıfatların başına "the" kelimesi ile birlikte sonuna "-est" eki getirilir ve bu cümleye "en" anlamı katar.

small → **the smallest** (küçük → **en küçük**)

☀️ **Ex:** Jupiter is **the largest** planet.

- İki veya daha fazla heceli sıfatların önüne "the most" kelimesi getirilir ve bu cümleye "en" anlamı katar.

beautiful → **the most beautiful** (güzel → **en güzel**)

☀️ **Ex:** Earth is **the most beautiful** planet.

Rule 1

- Tek heceli sıfatlarda sonu -e ile biten sıfatlara -st eki eklenir ve sıfatın başına yine "the" kelimesi getirilir.

large → **the largest** (geniş → **en geniş**)

Rule 2

- Tek heceli sıfatlarda sıfat **sesli harf + sessiz harf** şeklinde bitiyorsa, sıfatın sonundaki **sessiz harf çift yazılır** ve ardından -est eki getirilir.

big → **the biggest** (büyük → **daha büyük**)

fat → **the fattest** (şişman → **daha şişman**)

Rule 3

- Tek heceli sıfatlarda sıfat **sessiz harf + y** şeklinde bitiyorsa, bu sıfatın sonuna -est eki getirilirken -y düşer ve yerine -iest eki getirilir.

easy → **the easiest** (kolay → **daha kolay**)

- Bazı sıfatlar **DÜZENSİZ**dir. Yukarıdaki kurala uymazlar.

> good → the best (iyi → en iyi)

> bad → the worst (kötü → en kötü)

> little → the least (az → en az)

> many / much → the most (çok → en çok)

> far → the furthest (uzak → en uzak)

ADJECTIVES	COMPARATIVES	SUPERLATIVES
ambitious	<u>more</u> ambitious	the <u>most</u> ambitious
attractive	<u>more</u> attractive	the <u>most</u> attractive
beautiful	<u>more</u> beautiful	the <u>most</u> beautiful
big	bigger	the biggest
brave	braver	the bravest
busy	busier	the busiest
careful	<u>more</u> careful	the <u>most</u> careful
clean	cleaner	the cleanest
clever	cleverer	the cleverest
cold	colder	the coldest
dark	darker	the darkest
dirty	dirtier	the dirtiest
easy	easier	the easiest
easygoing	<u>more</u> easygoing	the <u>most</u> easygoing
fast	faster	the fastest
fat	fatter	the fattest
forgetful	<u>more</u> forgetful	the <u>most</u> forgetful
funny	funnier	the funniest
generous	<u>more</u> generous	the <u>most</u> generous
handsome	<u>more</u> handsome	the <u>most</u> handsome
happy	happier	the happiest
hardworking	<u>more</u> hardworking	the <u>most</u> hardworking
helpful	<u>more</u> helpful	the <u>most</u> helpful
honest	<u>more</u> honest	the <u>most</u> honest
hot	hotter	the hottest
intelligent	<u>more</u> intelligent	the <u>most</u> intelligent
kind	kinder	the kindest
lazy	lazier	the laziest
long	longer	the longest
narrow	narrower	the narrowest
new	newer	the newest
noisy	noisier	the noisiest
old	older	the oldest
patient	<u>more</u> patient	the <u>most</u> patient

quiet	quieter	the quietest
selfish	<u>more</u> selfish	the <u>most</u> selfish
serious	<u>more</u> serious	the <u>most</u> serious
short	shorter	the shortest
slim	slimmer	the slimmest
slow	slower	the slowest
small	smaller	the smallest
successful	<u>more</u> successful	the <u>most</u> successful
strong	stronger	the strongest
sweet	sweeter	the sweetest
tall	taller	the tallest
thick	thick	the thickest
thin	thinner	the thinner
thoughtful	<u>more</u> thoughtful	the <u>most</u> thoughtful
ugly	uglier	the ugliest
wide	wider	the widest
young	younger	the youngest

*****IRREGULAR ADJECTIVES*****

IRREGULAR ADJ.	COMPARATIVES	SUPERLATIVES
bad	worse	the worst
far	farther/further	the farthest/the furthest
good	better	the best
little	less	the least
many	more	the most
much	more	the most