

PARAGRAFI DOĞRU KELİMELELERLE TAMAMLAYALIM

Güneş lekesi

küre

enerji

Güneş

dönme

katmanlardan

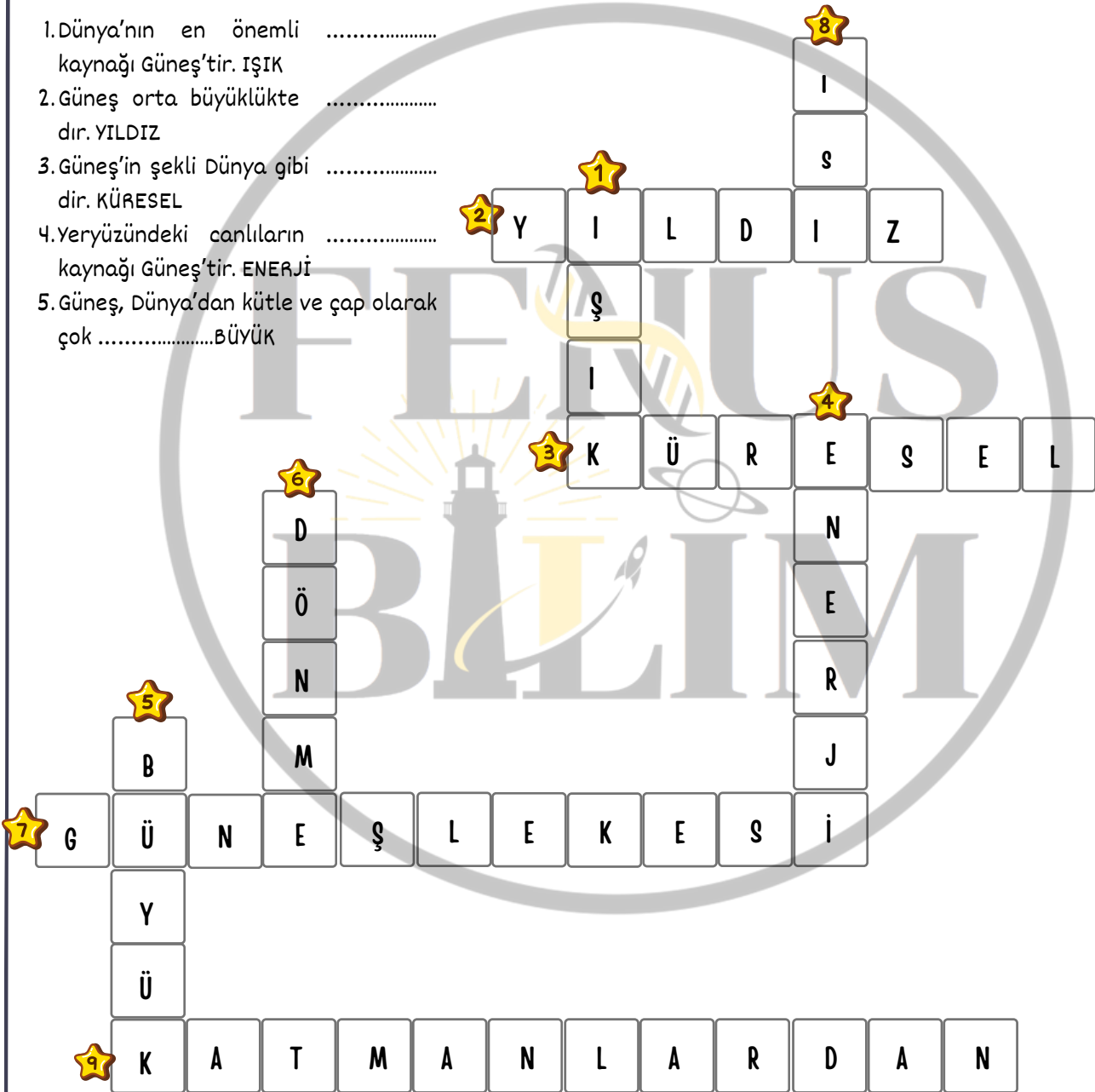
Dünya

tehlikeli

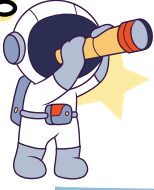
Bizim için çok önemli olan yıldızın adı GÜNEŞ..... 'tir. Bu dev cisim KÜRE..... şeklindedir. Dışarıdan bakıldığında tek parça gibi görünse de farklı KATMANLARDAN..... oluşmuştur. Güneş'in merkezinde sürekli ENERJİ..... üretilir. Bu enerji dünyadaki tüm canlılar için hayat kaynağıdır ama fazla maruz kalmak oldukça TEHLİKELİ..... olabilir. Güneş'i incelediğimizde bazı yerler çok parlak görünürken bazı yerler ise daha az parlak görünür. Güneş'teki parlaklığı daha az olan bu yerlere GÜNEŞ LEKESİ..... adı verilmektedir. Eğer Güneş'i bir basketbol topuna benzetirsek, ...DÜNYA..... küçük bir nohut tanesi gibi kalır. Güneş, kendi eksenini etrafında saat yönünün tersine DÖNME..... hareketi yapar.

NUMARALANDIRILMIŞ İFADELERİ UYGUN KAVRAMLAR İLE TAMAMLAYINIZ

1. Dünya'nın en önemli
kaynağı Güneş'tir. IŞIK
2. Güneş orta büyüklükte
dır. YILDIZ
3. Güneş'in şekli Dünya gibi
dır. KÜRESEL
4. Yeryüzündeki canlıların
kaynağı Güneş'tir. ENERJİ
5. Güneş, Dünya'dan kütle ve çap olarak
çok BÜYÜK



6. Güneş de Dünya gibi kendi etrafında hareketi yapar. DÖNME
7. Güneş'te bulunan çok parlak olmayan bölgelere denir. GÜNEŞ LEKESİ
8. Güneş'ten gelen ve ışık sayesinde Dünya'da yaşam mümkündür. ISI
9. Güneş dışarıdan tek parça gibi görünse de farklı oluşur. KATMANLARDAN



GÖKYÜZÜNDEKİ KOMŞUMUZ :GÜNEŞ

Doğru Cevapları İşaretle, FenüsBilim'in Güneş Şifresini Çöz!

- ☐ Dünya'dan bakıldığında Güneş ve Ay'ın aynı büyüklükte görülmesinin nedeni boyutlarının eşit olmasıdır.
- ☒ Güneş'e özel filtreli dürbün ve teleskoplar ile bakmalıyız.
- ☒ Güneş yüzeyinde etrafına göre daha soğuk olan bölgelere "Güneş Lekesi" denir
- ☐ Güneş, katı yapılı bir yıldızdır.
- ☒ Güneş, Dünyamıza en yakın yıldızdır.
- ☒ Güneş'in de Dünyamız gibi katmanları vardır.
- ☐ Güneş, evrendeki en büyük yıldızdır.
- ☒ Güneş, Dünya'daki yaşamın temel kaynağıdır.
- ☒ Güneş'in yapısında en fazla Hidrojen gazı bulunur.
- ☐ Dünya nohut kadar alınırsa Güneş piring tanesi kadar olur.
- ☒ Güneş, saat yönünün tersine kendi eksenini etrafında dönme hareketi yapar.
- ☒ Güneş, Dünya'dan küçük görünür çünkü Dünya'ya çok uzaktır.
- ☒ Galileo Galilei, Güneş lekelerinin hareketini gözlemleyerek Güneş'in kendi eksenini etrafında döndüğünü keşfetmiştir.
- ☐ Cisimler gözlemciden uzaklaştıkça daha büyük görülür.
- ☒ Güneş'in çekirdeği yüzeyinden daha sıcaktır.
- ☒ Yaz aylarında yerde bırakılan şişe ve cam parçaları Güneş ışığını bir noktada toplayarak kuru otları tutuşturabilir.

Soruları Yanıtlar, Yuvarlaktaki Harfleri Topla ve Şifreyi Çöz

1. Kendi enerjisini kendi içinde üreten, çevresine ısı ve ışık yayan gök cisimlerine ne ad verilir?
____YILDIZ____
2. Güneş, büyüklük bakımından nasıl bir yıldızdır?
____ORTA BÜYÜKLÜKTE____
3. Güneş'in çevresine göre daha soğuk ve koyu renkli görünen bölgelerine ne ad verilir?
____GÜNEŞ LEKESİ____
4. Güneş'in kendi eksenini etrafında döndüğünü kim gözlemlemiştir?
____GALİLEİ GALİLEO____
5. Cisimler gözlemciden uzaklaştıkça nasıl görünür?
____KÜÇÜK____
6. Güneş'in yapısında en fazla bulunan gaz hangisidir?
____HİDROJEN____
7. Dünya'daki yaşamın temel enerji kaynağı nedir?
____GÜNEŞ____

G Ü N E Ş

E N E R J İ

K A Y N A Ğ I D I R