Adı ve soyadı : …………………………………………… Veli imzası : ……………………………….

**GÜNEŞ’ İN YAPISI**

Güneş , Dünya’ya en yakın yıldızdır. Güneş , Dünya’ yı ısıtır ve aydınlatır. Yani Güneş soba gibidir. Dünya’mızı aydınlatır ve ısıtır. Dünyadaki tüm canlıların **ısı ve ışık** kaymnağıdır.***Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır***.**Güneş sıcak gazlardan oluşur**.İçerisinde **en çok HİDROJEN** bulunur.ayrıca helyum ,oksijen,demir ve mağnezyum bulunur. Güneş yuvarlak , küresel bir şekildedir.

***GÜNEŞ’İN KATMANLARI***

GÜNEŞ 4 KATMANDAN oluşur. Bunlar :

**1) ÇEKİRDEK 2)IŞIK KÜRE (Fotosfer )**

**3) RENK KÜRE (Kromosfer) 4) TAÇ KÜRE (Korona )**

Güneş’in merkezinde çekirdek bulunur. Çok sıcak ve yoğundur.Enerji de buradan ortaya çıkar***. Gözümüzle gördüğümüz katman ışık küredir***. ***IŞIK KÜRE***nin üzerinde **RENK KÜRE** İLE **TAÇ KÜRE** bulunur. Normalde bu katmanlar görülmez . Özel aletler ile görülebilir.

**Gökyüzündeki tüm** cisimler güneş’in etrafında dolanırlar. Güneş de kendi etrafında döner.Güneş , Güneş sistemindeki en büyük gök cismidir.Güneş **1.300.000** dünyayı içine alabilir. **Güneş’in çapı , dünyanın 109 katıdır**.

**YILDIZ NEDİR**: Isı ve ışık yayan gök cisimlerine yıldız denir. Dünya’ya en yakın yıldıza Güneş diyoruz.

**GEZEGEN NEDİR** : Isı ve ışık yaymayan gök cisimlerine GEZEGEN adı verilir.

**UYDU ( PEYK) NEDİR** : Bir gök cismi bir yıldızın etrafında dolanp kendi etrafında dönüyorsa gezegendir. AMA aynı zamanda başka bir gök cisminin de etrafında dolanıyorsa UYDU adını alır.

 Dünya gezegendir. Çünkü kendi etrafında döner ve Güneş ( yıldız ) etrafında dolanır. Oysa Ay kendi etrafında döner , güneş etrafında dolanır ve Dünya’nın da etrafında dolanır. Bu yüzden AY , bir gezegen değil UYDU ‘dur.

 Güneşte bulunan 4 HİDROJEN atomu 1 HELYUM atomuna dönüşerek patlar ve enerji açığa çıkar. Bu patlamalar bazen enerji fışkırmaları şeklinde olabilir. Güneş’in kütlesi yanarak azaldığı için yaklaşık 5 milyar yıl sonra ölecektir.

Adı ve soyadı : …………………………………………… Veli imzası : ……………………………….

**GÜNEŞ’ İN YAPISI**

Güneş , Dünya’ya en yakın yıldızdır. Güneş , Dünya’ yı ısıtır ve aydınlatır. Yani Güneş soba gibidir. Dünya’mızı aydınlatır ve ısıtır. Dünyadaki tüm canlıların **ısı ve ışık** kaymnağıdır.***Güneş orta büyüklükte bir yıldızdır***.**Güneş sıcak gazlardan oluşur**.İçerisinde **en çok HİDROJEN** bulunur.ayrıca helyum ,oksijen,demir ve mağnezyum bulunur. Güneş yuvarlak , küresel bir şekildedir.

***GÜNEŞ’İN KATMANLARI***

GÜNEŞ 4 KATMANDAN oluşur. Bunlar :

**1) ÇEKİRDEK 2)IŞIK KÜRE (Fotosfer )**

**3) RENK KÜRE (Kromosfer) 4) TAÇ KÜRE (Korona )**

Güneş’in merkezinde çekirdek bulunur. Çok sıcak ve yoğundur.Enerji de buradan ortaya çıkar***. Gözümüzle gördüğümüz katman ışık küredir***. ***IŞIK KÜRE***nin üzerinde **RENK KÜRE** İLE **TAÇ KÜRE** bulunur. Normalde bu katmanlar görülmez . Özel aletler ile görülebilir.

**Gökyüzündeki tüm** cisimler güneş’in etrafında dolanırlar. Güneş de kendi etrafında döner.Güneş , Güneş sistemindeki en büyük gök cismidir.Güneş **1.300.000** dünyayı içine alabilir. **Güneş’in çapı , dünyanın 109 katıdır**.

**YILDIZ NEDİR**: Isı ve ışık yayan gök cisimlerine yıldız denir. Dünya’ya en yakın yıldıza Güneş diyoruz.

**GEZEGEN NEDİR** : Isı ve ışık yaymayan gök cisimlerine GEZEGEN adı verilir.

**UYDU ( PEYK) NEDİR** : Bir gök cismi bir yıldızın etrafında dolanp kendi etrafında dönüyorsa gezegendir. AMA aynı zamanda başka bir gök cisminin de etrafında dolanıyorsa UYDU adını alır.

 Dünya gezegendir. Çünkü kendi etrafında döner ve Güneş ( yıldız ) etrafında dolanır. Oysa Ay kendi etrafında döner , güneş etrafında dolanır ve Dünya’nın da etrafında dolanır. Bu yüzden AY , bir gezegen değil UYDU ‘dur.

 Güneşte bulunan 4 HİDROJEN atomu 1 HELYUM atomuna dönüşerek patlar ve enerji açığa çıkar. Bu patlamalar bazen enerji fışkırmaları şeklinde olabilir. Güneş’in kütlesi yanarak azaldığı için yaklaşık 5 milyar yıl sonra ölecektir.

Soru 1) Dünyaya en yakın yıldızın adı nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………

Soru 2) Güneş , Dünya’daki tüm canlılar için ne ifade eder ?

…………………………………………………………………………………………………………….

Soru 3) Güneş , evrendeki öteki yıldızlara göre hangi büyüklüktedir ?

……………………………………………………………………………………….

Soru 4) Güneşin içinde hangi maddeler var ?

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 5) Güneş’in 4 katmanı vardır. Adlarını yazınız.

1) ………………………………………………………………… 2) ………………………………………………..

3) ………………………………………………………………… 4) …………………………………………………

Soru 6) Güneşteki enerji nereden açığa çıkar ?

………………………………………………………………

Soru 7) Yıldız nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 8) Gezegen nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 9) uydu (peyk) nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 10) Güneşte bulunan 4 hidrojen atomu neye dönüşür ?

……………………………………………………………………….

Soru 11) Güneş kaç yıl sonra ölecektir ?

………………………………………………………………….

derskitabicevaplarim.com

Soru 1) Dünyaya en yakın yıldızın adı nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………

Soru 2) Güneş , Dünya’daki tüm canlılar için ne ifade eder ?

…………………………………………………………………………………………………………….

Soru 3) Güneş , evrendeki öteki yıldızlara göre hangi büyüklüktedir ?

……………………………………………………………………………………….

Soru 4) Güneşin içinde hangi maddeler var ?

……………………………………………………………………………………………………………………..

Soru 5) Güneş’in 4 katmanı vardır. Adlarını yazınız.

1) ………………………………………………………………… 2) ………………………………………………..

3) ………………………………………………………………… 4) …………………………………………………

Soru 6) Güneşteki enerji nereden açığa çıkar ?

………………………………………………………………

Soru 7) Yıldız nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 8) Gezegen nedir ?

…………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 9) uydu (peyk) nedir ?

………………………………………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………….

Soru 10) Güneşte bulunan 4 hidrojen atomu neye dönüşür ?

……………………………………………………………………….

Soru 11) Güneş kaç yıl sonra ölecektir ?

………………………………………………………………….

derskitabicevaplarim.com