



6. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ

24 Ağustos'ta derslerimize lisanslı zoom programı üzerinden telafi programı ile başladık. 7 Eylül itibariyle 6. Sınıf konularımıza giriş yaptık. İlk ünitemiz Güneş Sistemi ve Tutulmalar ünitesidir.

Telafi Derslerimiz

24 Ağustos'ta başlayan derslerimizde iki hafta süre ile 5. Sınıf konuları olan Elektrik Devre Elemanları ve İnsan ve Çevre ünitelerini tekrar ettik. Bu tekrarlar sırasında her ünite için hazırladığımız dijital defterlerimizi kullandık.



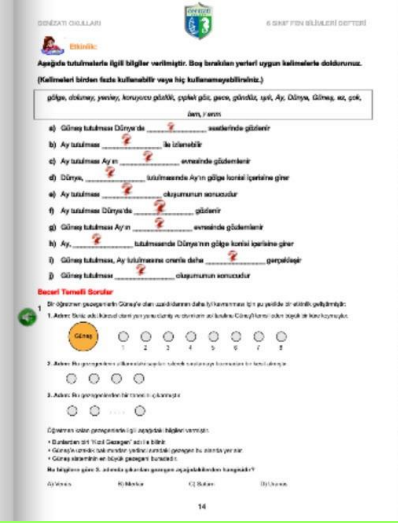
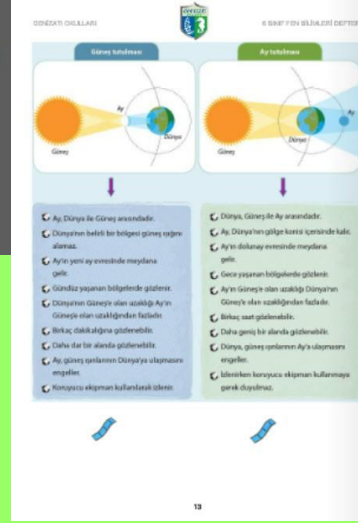
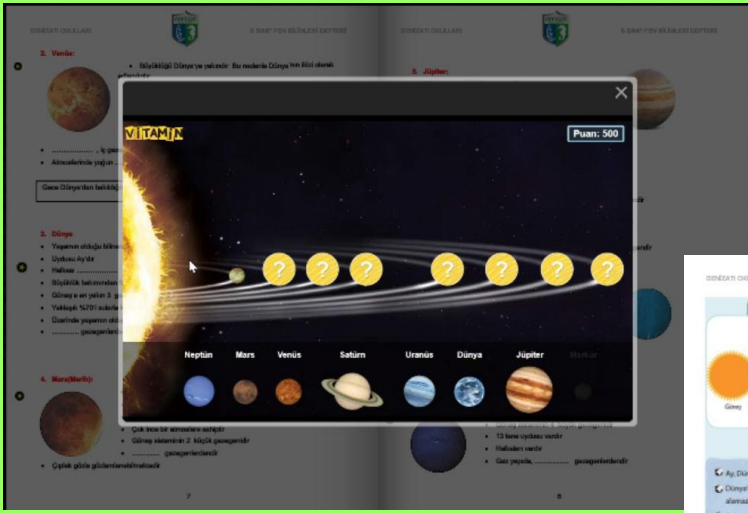
Derslerimizi Nasıl İsliyoruz?

Derslerimizi haftada 4 saat online olarak işlemekteyiz. Ders sırasında ekrana hazırladığımız zenginleştirilmiş dijital defterleri yansıtmaktayız. Öğrencilerimiz de kendi defterlerinden konuları takip etmektedirler. Derslerimizde her öğrenciye söz hakkı vermeye zen göstererek soru cevap yöntemini sıklıkla uyguluyoruz.

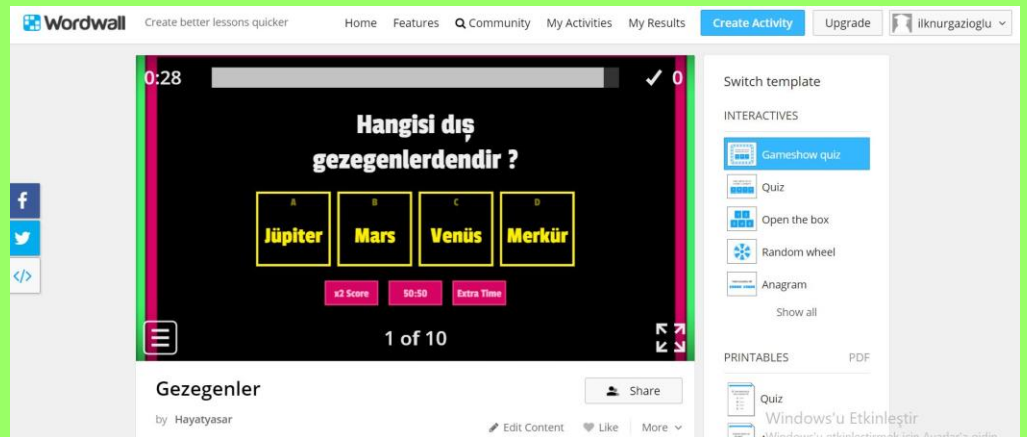


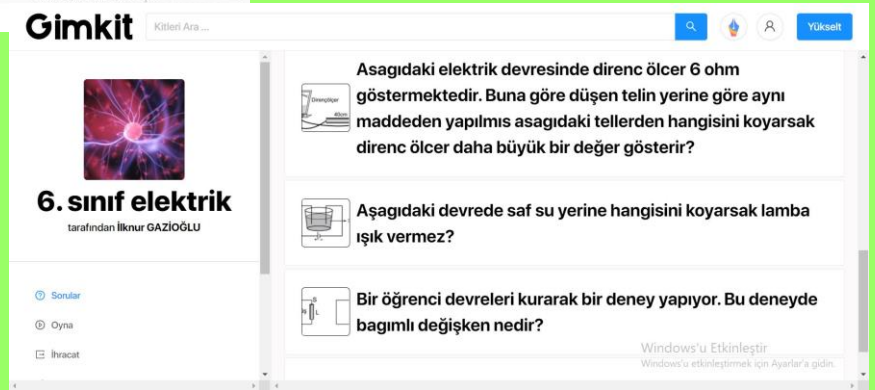
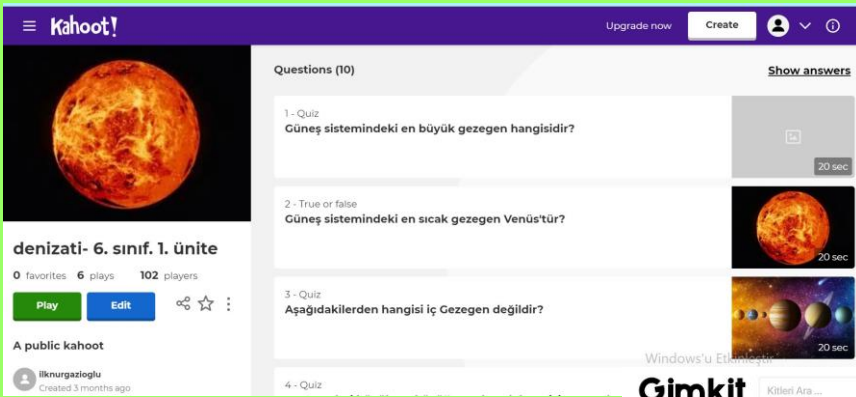
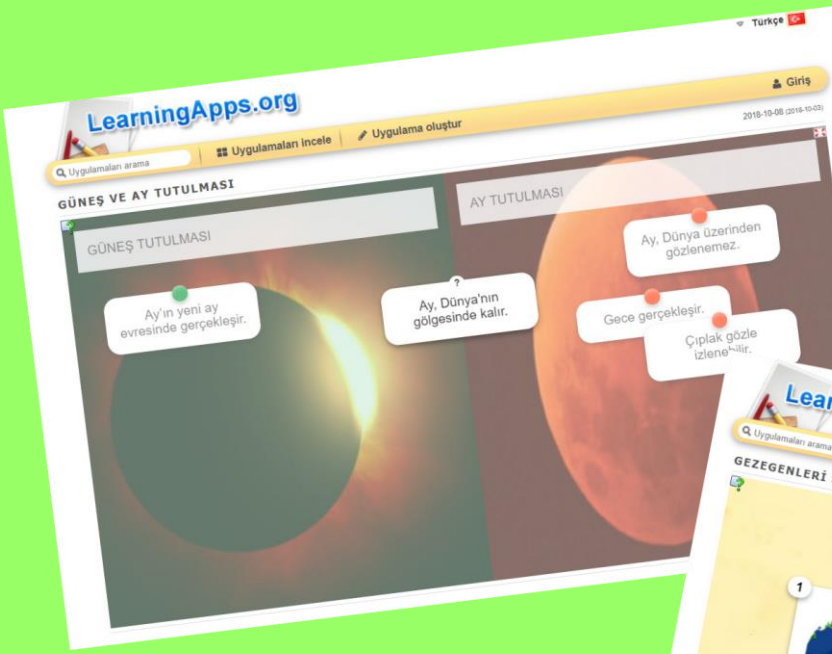
Zenginleştirilmiş dijital defterlerimiz

Defterlerimizin içinde gömülü halde fotoğraflar, kısa videolar, animasyonlar ve konu ile ilgili bilgilere ulaşabilecekleri linkler bulunmaktadır. Derslerimizde bu kaynakları kullanarak öğrenmelerini kolaylaştırmaktayız.

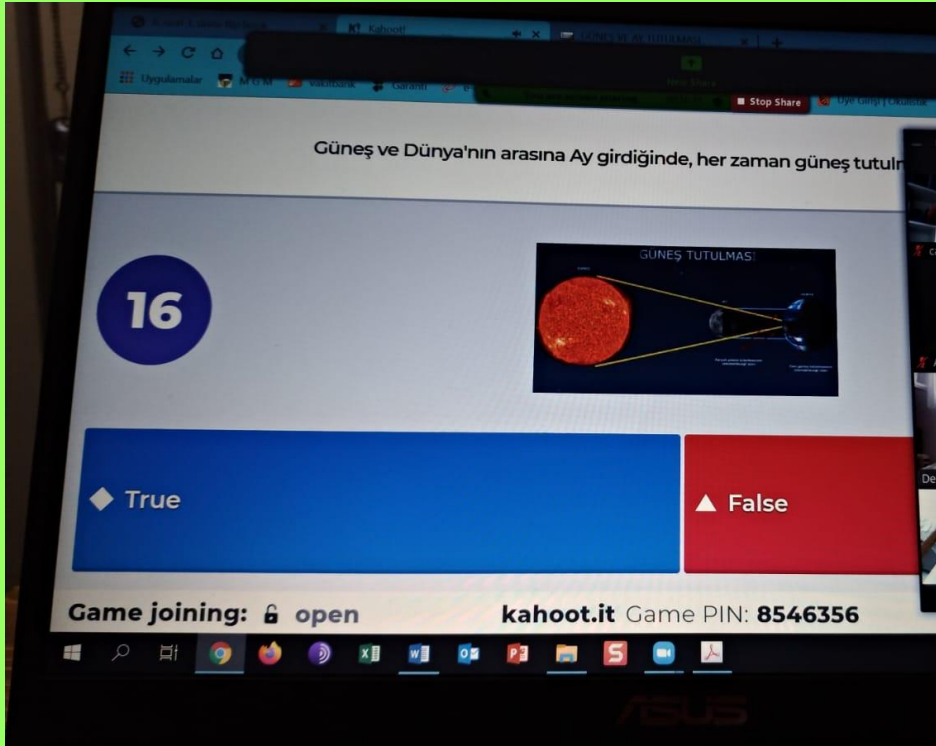
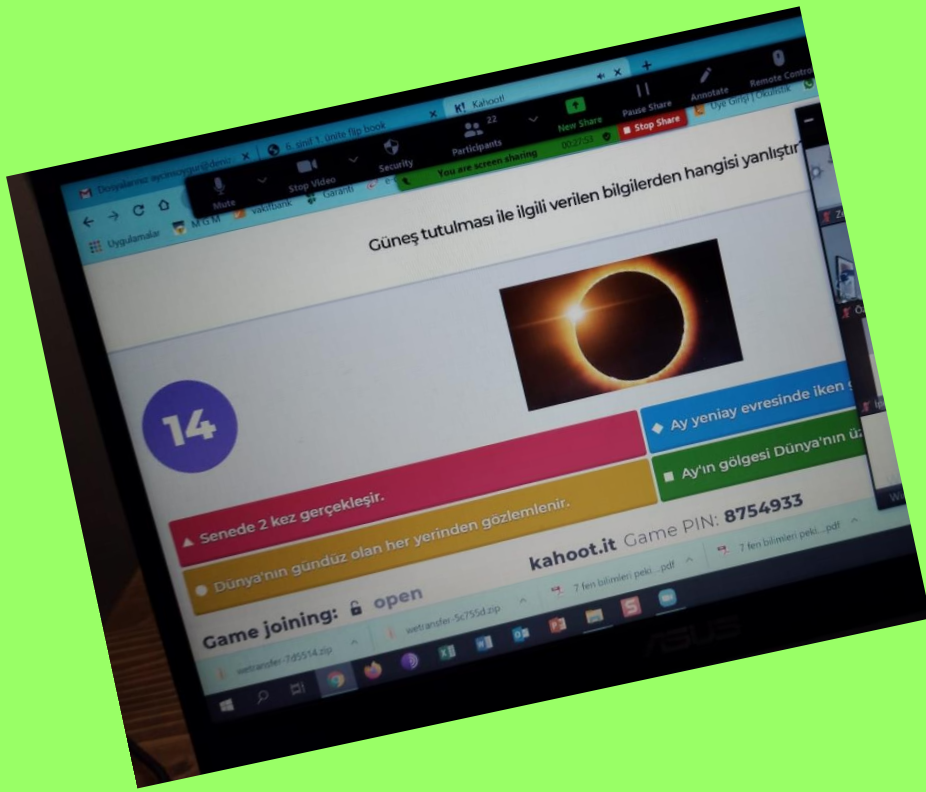


Kahoot, Gimkit, Learning apps, Word Wall, mentimeter gibi web 2.0 araçlarını kullanarak hazırladığımız oyun ve yarışmaları derslerimizde yoğun bir şekilde kullanıyoruz.



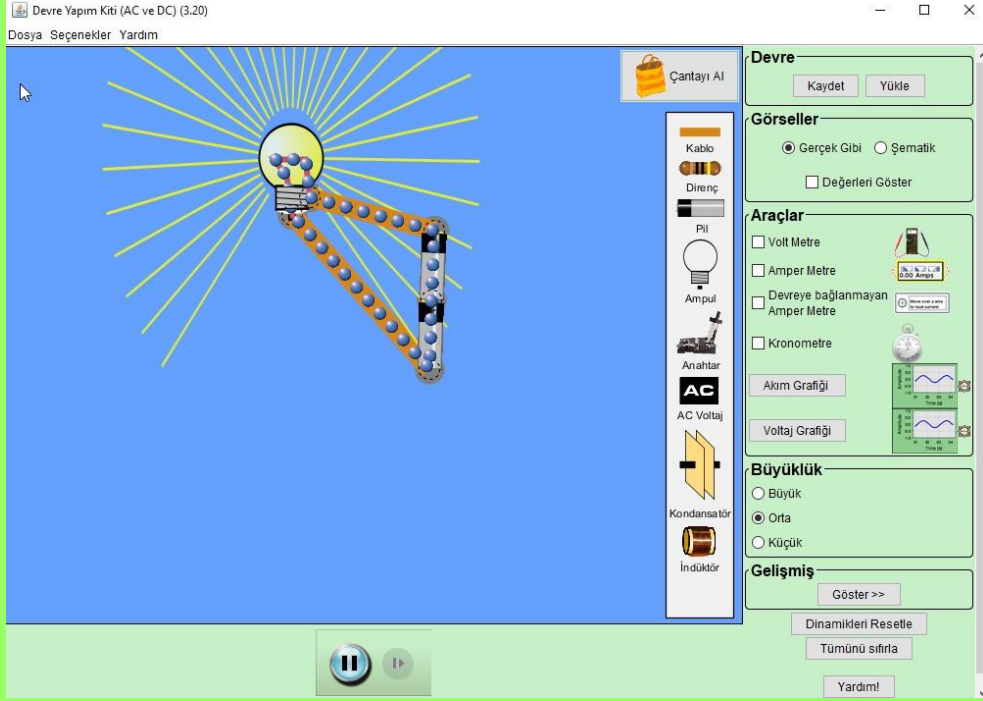


Öğrencilerimiz interaktif bir şekilde oyunlara katılarak eğlenceli bir şekilde konuları pekiştirmektedirler.



Laboratuvar alışmalarımız

Online süreçte öğrencilerimizle laboratuvar çalışmalarımızı Phet Colorado simülasyon programı üzerinden sanal laboratuvarlarda gerekleştirmektediriz.



Pekistirme alışmalarımız

Salı ve Cuma günleri olmak üzere haftanın 2 günü pekiştirme çalışması vermekteyiz. Bu pekiştirme çalışmalarının içeriğinde konuların tekrarına yönelik klasik sorular, yoruma ve yaratıcılığa dayalı sorular, araştırma konuları, evde yapabilecekleri basit deney çalışmaları bulunmaktadır. Bazı devlerimiz MEB kitabının etkinlik ve ünite sonu değerlendirme sorularından oluşmaktadır.

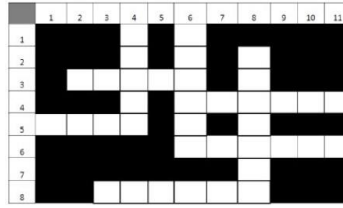


Bu adında bir yocunun hikayesi. Hikayemizin kahramanı6.Sınıf öğrencisidir. En sevdiği ders Fen Bilimleridir'.

Bir gün okulda Fen Bilgisi dersinde "Gezegenler" konusunu öğrendi. Bu yeni konuyu çok sevdi. Çünkü ilginç ve uzaylı gezegenleri çok merak ederdi.

O gece yatmadan önce hala gezegenleri düşünüyordu. Güzleri yavaş yavaş kapandı ve çok güzel bir rüyaya daldı.....

BULMACA



SOLDAN SAGA:

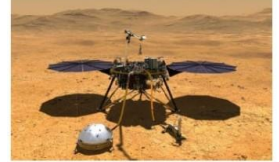
- 3- Yaşam alanı olan gezegen
- 4- Güneften uzak gezegen
- 5- Olanın en az olan gezegen
- 6- Yoğunluk en az olan gezegen
- 7- En yakın gezegen

YUKARIDAN AĞIYA:

- 4- Olanın ikizi
- 6- Diğer gezegenlerden farklı olan gezegen
- 8- En büyük gezegen



ARAŞTIR



26 KASIM 2018'de internette yayımlanan bir haber. Oyleydi: "Amerikan Hava ve Uzay Ajansı NASA, Mars'a ilk kez gönderdiği ilk uzay aracı olan InSight, Mars'ın yüzeyine yerleştirildiği bilgileri topluyor ve dünyaya iletecek. InSight, çektiği ilk fotoğrafları da NASA'ya gönderdi. İlk fotoğraflarla beraber çekmesi NASA merkezinde çok büyük ilgi yarattı."

Her haberle ilgili aşağıdaki linkten verilen videoyu izleyiniz ve sorulara cevaplayınız?
<https://www.youtube.com/watch?v=rFDhC5NRUw>

InSight'in amacı nedir?

- 2- Sizce bu aracı Mars'ta yaşam arayışına bir katkı sağlar mı?
- 3- Dünya'daki Mars'a benzer gezegenler var mı? Orada yaşam olabilir mi?
- 4- İnanılmaz uzakta Mars'a ulaşmak için ne yapmalıyız?



FEN BİLİMLERİ 1-ELİ-Sİ 6.SINIFUR LOONEM 3-PELİSTİRME CAUSMASI

22/10/2020

Adı-Soyadı:

Sınıf:

1. Aşağıdaki gezegen tanımlarını doldurunuz.



Merkür

Güneğe yakınlık sırası:

Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Venüs

En büyük gezegen:

Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Dünya

Güneğe yakınlık sırası:

Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Mars

Güneğe yakınlık sırası:

Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Jüpiter

Güneğe yakınlık sırası:

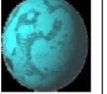
Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Satürn

Güneğe yakınlık sırası:

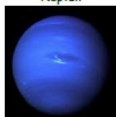
Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Uranüs

Güneğe yakınlık sırası:

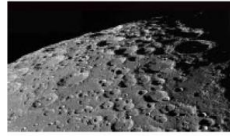
Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Neptün

Güneğe yakınlık sırası:

Bu gezegenin sırası:
Atmosferi (Yok):
Halkası (Yok):
Uyduları (Sani):



Ay Yüzeyi



Merkür Yüzeyi

Her ikisinde de yüzeyinde olukluklar, kraterler ve çukullar vardır. Dünya'da ise bunların hiçbiri yoktur.

a) Bu iki gök cisminin yüzeyinde benzerliklerin oluşmasının nedeni nedir?

b) İy ve Merkür'ün bu benzerlikleri aynı zamanda neyi gösterir? Neden olmaktadır?

3. a) Merkür'ün nedeni nedir?

b) Dünya'daki benzerlik nedir?

c) Merkür ile Dünya'daki benzerlikler farklıdır? Yazınız.

4. Aşağıdaki linkten ilgili videoyu izleyiniz ve sorulara cevaplayınız.
<https://www.youtube.com/watch?v=rFDhC5NRUw>

a) Dünya'daki benzerliklerin oluşmasının nedeni nedir?

b) Dünya'daki benzerliklerin oluşmasının nedeni nedir? Neden olmaktadır?

c) Merkür ile Dünya'daki benzerlikler farklıdır? Yazınız.

d) Kendi etrafında dönen gezegenlerin yüzeyinde benzerliklerin oluşmasının nedeni nedir? Neden olmaktadır?

VELİ İMZA