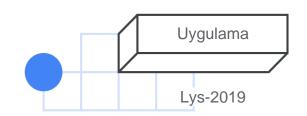
CS First

Computer Science (Bilgisayar Bilimi) GOOGLE for Education



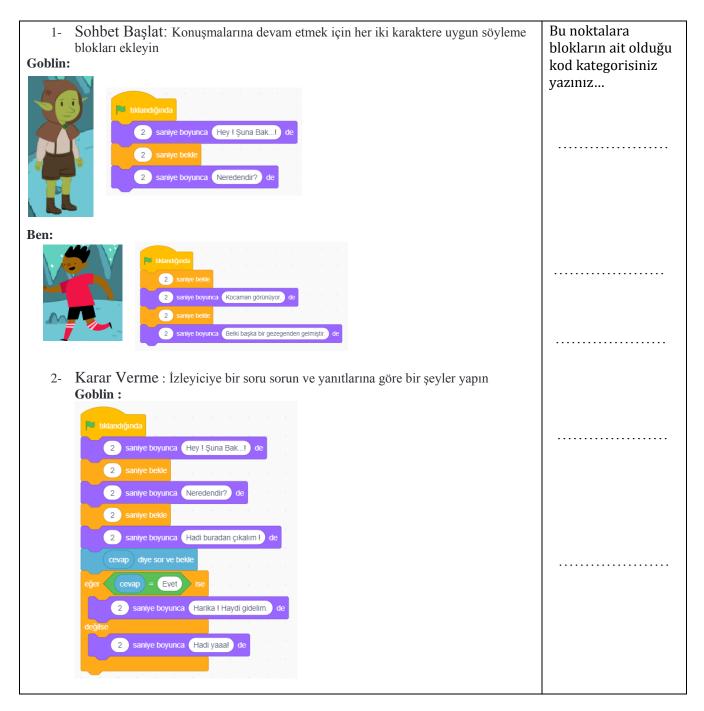
Sıradışı Bir Keşif Uygulama Çalışması

Arka plan resimleri : Space

Karakterler : Spaceship, Goblin, Ben, Planet2, Kukla1(Kendi yaptığımız kukla)

Konu : Benzersiz bir nesneyi keşfeden karkaterlerin hikayesi.

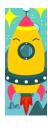
*Not :*Bu çalışmayı yaparken kodladığınız blokların hangi kod bloğu kategorisine ait olduğunu uygun şekilde yanlarına yazınız.





3- Renk Değişikliğini Kodlama: Nesnenin rengini tekrar tekrar değiştirin.

Space ship:



```
tıklandığında

10 defa tekrarta

renk ▼ etkisini 20 değiştir

.5 saniye bekle
```

4- Kendi Animasyonunu Boya: Çizim bölümünde Sapaceship nesnenizi uygun şekilde yeni şekiller ekleyerek boyayınız. Böylece daha dikkat çekici bir hale getriniz. Farklı kostümlere geçecek şekilde kod blokları ekleyiniz.

Space ship:





5- Nesnenizi Sıçratın: Hareketli grafiği sahnenin her yerinde hareket ettirin, ardından belirli bir noktaya geri dönmesini sağlayın

Space ship:







6- Darbeli Nesne Oluşturma : Nesnenin büyümesini ve küçülmesini sağlayarak nesneyi hayata geçirin.

Space ship:



```
tıklandığında

10 defa tekrarla

boyutu 10 birim değiştir

1 saniye bekle

boyutu -10 birim değiştir

1 saniye bekle

boyutu % 100 yap
```

7- Hikaye Başlığını Canlandırın: Hikayenin başlığı için bir kukla çizim alanından yeni bir kukla çizin ve ona animasyon programlayın.

İnanılmaz Keşif

```
tıklandığında

hayalet ▼ etkisini 0 değiştir

50 defa tekrarla

hayalet ▼ etkisini 2 değiştir

baslik bitti ▼ haberini sal
```



8- Nesne Ekleme : Daha fazla eylem oluşturmak için hikayeye başka bir hareketli kukla ekleyin.

Planet 2:

```
tiklandığında
sürekli tekrarla

x: -244 y: 65 konumuna git

1 saniye bekle

2 sn.de x: -13 y: 104 'a git

1 saniye bekle

1 sn.de x: 235 y: 160 'a git
```

Kendiniz Yapın :.

1- Kullanıcıdan aladığınız cevap eğer "evet" ise karakterlerinizi uzay mekiğine bindirerek yukarı doğru hareket ettirip sahneden dışarı çıkaracak kod bloklarını tasarlayarak uygun yere ekleyip çalıştırınız.