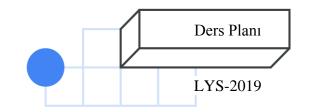
CS First





Sıradışı Bir Keşif

Giriş

Bu etkinlikte, öğrenciler bir hikaye anlatmak için diyaloğu sıralarlar. Karakterler, arka planları ve şaşırtıcı bir nesne arasındaki etkileşimleri canlandırırlar. Öğrenciler kendi benzersiz hikayelerini oluşturmak için farklı Scratch bloklarını kullanır ve iki karakter arasındaki konuşmaları devam edecek şekilde programlarlar.

Öne Çıkanlar

Konuşma veya diyalog, hikaye anlatımının önemli bir parçasıdır. Karakterlerinizin benzersiz bir nesneyi keşfettiklerinde nasıl tepki verebileceğini düşünün. Korkuyorlar mı? Sürpriz mi yaşadılar? Heyacanlandılar mı? Hikayeyi kurgulayan olarak, karakterlerinizin ne söyleyeceğine karar vermek size kalmış.

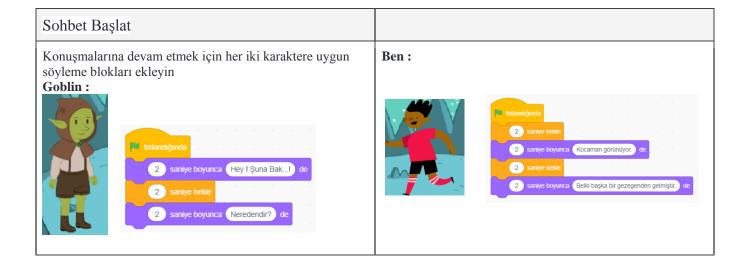
Karakterlerinizin olağandışı nesneyi keşfettiklerinde nasıl tepki verdiklerini göstermek için diyalog kullanın. Diyalog ile ilgili kod bloklarına yazdıklarınız, kitlenizin hikayenizde neler olduğunu anlamasına yardımcı olacaktır.

İlginç bir diyalog oluşturmanın bir yolu da farklı düşünceleri eklemektir. Karakterlerin farklı fikirlerde olmaları halinde ne söyleyeceklerini hayal edin. Ayrıca, daha ilgi çekici olması için yeni bir arka plan veya başka ilginç bir karakter eklemeyi de deneyebilirsiniz.

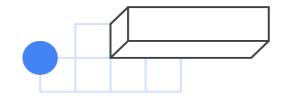
Öğrenme Hedefleri

- Bir dizi kodu tetiklemek için olay bloklarının ("bayrak tıklandığında" gibi) kullanımı.
- Bir diyalog oluşturmak için iki karakter arasında en az 3 "söyleme" bloğunu sıralamak.
- Bilgisayarın kullanıcı yanıtına göre karar verebilmesi için bir koşulu programlamak.
- Programa kontrol blokları uygulayarak tekrarlanan hareketler üretmek.

Cözüm Eklenti Klavuzu

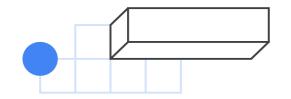






Karar Verme Renk Değişikliğini Kodlama İzleyiciye bir soru sorun ve yanıtlarına göre bir şeyler yapın. Nesnenin rengini tekrar tekrar değiştirin. Goblin: **Space ship:** tıklandığında tıklandığında saniye boyunca Hey! Şuna Bak...! 10 defa tekrarla 2 saniye boyunca Neredendir? de renk ▼ etkisini 20 değiştir 2 saniye bekk .5 saniye bekle 2 saniye boyunca Hadi buradan çıkalım! de cevap = Evet 2 saniye boyunca Harika ! Haydi gidelim. 2 saniye boyunca (Hadi yaaa!) de Kendi Animasyonunu Boya Nesnenizi Sıçratın Yeni bir kostüm çizin ve farklı kostümlere geçin. Hareketli grafiği sahnenin her yerinde hareket ettirin, ardından belirli bir noktaya geri dönmesini sağlayın Space ship: 🖊 tıklandığında 10 defa tekrarla .5 saniyede rastgele konum ▼ noktasına git 146 y: 15 konumuna git Spaceship_V4 (1) ▼ kılığına ge





Darbeli Nesne Oluşturma	Hikaye Başlığını Canlandırın
Nesnenin büyümesini ve küçülmesini sağlayarak nesneyi hayata geçirin. 10 defa tekrarla boyutu 10 birim değiştir .1 saniye bekle boyutu -10 birim değiştir .1 saniye bekle	Hikayenin başlığı için bir nesne çizin ve ona animasyon programlayın. Inanılmaz Keşif tıklandığında hayalet • etkisini 0 değiştir 50 defa tekrarla hayalet • etkisini 2 değiştir baslik bitti • haberini sal
Nesne Ekleme Daha fazla eylem oluşturmak için hikayeye başka bir hareketli grafik ekleyin. Planet 2: tıklandığında sürekli tekrarla x	