

Mr. Bear ve Merdivenler

Mr. Bear'ın merdivenleri çıkmasını sağlayacak bir makine veya mekanizma yapın.

Süre

20 -30 dakika

Malzemeler:

STEAM Park seti (45024), Maker İlişkilendirme Görseli, el işi malzemeleri (el işi kağıtları, ip, paket lastikleri, süsler, sim ve bant gibi...).

Ne Görüyorsunuz?

Maker İlişkilendirme Görseli'nde yer alan tekerlekli sandalyedeki Mr. Bear'ı öğrencilere gösterin. Gördüklerinizi ve Mr. Bear'ın merdivenleri nasıl çıkabileceğini tartışın. Çocuklara, tekerlekli sandalyelerin binalara veya alanlara çıkabilmesinin nasıl sağlandığını fark edip fark etmediklerini sorun. Mr. Bear'ın merdivenleri çıkmasına yardımcı olmak için kullanabileceğiniz LEGO® tuğlaları ve diğer malzemeler hakkında konuşun.

Haydi İnşa Edin

Öğrencileri parçaları kurcalamaya teşvik ederek parçalardan birinin ilgi ve yaratıcılık uyandırıp uyandırmadığını görün.

Aşağıdaki gibi soruları sorabilirsiniz:

- Bunu Mr. Bear için nasıl güvenli hale getirebilirsiniz?
- Modelinizi kullanarak merdivenleri çıkmak Mr. Bear için kolay mı?
- Bunu Mr. Bear için keyifli yapan nedir?
- Mr. Bear'ın merdivenlerden inmesi gereken durumda ne olacak?

Gösterin ve Anlatın

Öğrencilerinizden yaptıkları modelleri sıra ile anlatmalarını isteyin.

Aşağıdaki gibi soruları sorabilirsiniz:

- Modelinizin adı nedir?
- Merdivenleri çıkması gerektiğinde Mr. Bear ne yapmalı?
- Bunu Mr. Bear için keyifli ve güvenli duruma nasıl getirdiniz?

Öğrenme Çıktıları

Öğrenciler:

- Görevlere, etkinliklere ve oyunlara yaratıcı problem çözme sergileyerek yaklaşacaklar.
- Düşüncelerini, hislerini ve fikirlerini yaratıcı şekilde ifade etmek için çeşitli iletişim araçları kullanacaklar.
- Hikayeler ve sanat çalışmaları üretmek için malzemelerle birlikte hayal gücünü kullanacaklar.

Sözlük

Güvenlik, tekerlekli sandalye, ulaşılabilirlik, yaratıcılık



Maker İlişkisi



Maker Örneği





