

LABİRENT MACERASI



OKUL ÖNCESİ KODLAMA ETKİNLİĞİ -3



SÜRE: 40 dakika

BİLİŞSEL GELİŞİM :Yönergeleri takip etme, konum belirleme ve sıralama becerilerini geliştirme.

SOSYAL DUYGUSAL GELİŞİM : Kendini güdüleyerek başarıya ulaşmak ve grup içinde çalışmak.

MOTOR GELİŞİM : Yönergeler doğrultusunda hareket etme ve küçük kas motor becerilerini geliştirme.



BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME HEDEFİ

Yönergeleri takip etme, veri analiz etme ve mantıksal düşünerek problem çözme becerilerini geliştirmelerini sağlar.



MATERYALLER

İp (labirent için) sandalyeler, ok görselleri (sağa, sola, ileri, geri) resimli su doku kağıdı



UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

"Labirent Macerası" Etkinlik Kağıdını grup sayısı kadar çoğaltınız ve dersliği etkinliğe uygun hale getiriniz.

UYGULAMA

**Malzemeler **

- 4 adet renkli ip (labirent yapmak için kullanılacak)
- Sandalyeler (labirentin daralıp genişlemesini sağlamak için)
- Labirent bekçileri için 4 masa ve her masada Resimli sudoku kartları
- Sudoku görselleri
- Ok görselleri (yönleri gösteren oklar: sağ, sol, ileri)

Sınıf Düzeni:

- Sınıfta 4 farklı renkteki gurubun kullanacağı alanlar belirlenir (Sarı, Mavi, Yeşil, Kırmızı).
- 4 farklı labirent bölgesi oluşturulur.

Öğretmen: *"Bugün hep birlikte büyük bir labirent macerasına çıkacağız! Her bir grup bir renk olacak ve bu renk ile kendi yolunuzu bulacaksınız. Labirentin sonunda sizi bir bekçi bekliyor olacak ve Sudoku kartlarında doğru görselleri bulduğunuzda çıkış yolunu keşfedeceksiniz!"*

- Çocuklar 4 farklı renk grubuna ayrılır: Sarı, Mavi, Yeşil, Kırmızı.
- Her grubun yönlendirmeyi takip etmesi yönergeler ve sud okunun gizlenmiş görselleri bulunur.

Grubun her bir üyesi yönergelerle hareket etmeye başlar.

- Labirentin başlangıç noktasında, öğretmen ilk yönergeyi verir:
 - "Sarı grup, ileri git ve sonra sağa dön!"
 - "Mavi grup, önce sola dön, sonra ileri git!"
 - "Yeşil grup, 3 adım ileri git ve sonra sağa dön!"
 - "Kırmızı grup, 2 adım geri git, sonra sağa dön!"

NEREDE OLMALI ?

Her grup, yönlendirmeleri takip ederek labirentin sonunda bekçi ile karşılaşır. Bekçi, her gruptan sudokunun eksik bölümlerini tamamlamalarını ister. Gruplar, daha önce gizlenmiş olan görselleri buldukları sudoku ile eşleştirerek eksik parçaları tamamlarlar.

Bekçi, doğru görselleri yerleştiren grup için çıkışı açar.

Öğretmen, grupların başarısını kutlar:

- "Harika iş çıkardınız! Hepiniz çok iyi çalıştınız ve labirenti başarıyla geçtiniz!"
- Öğretmen, her bir grubu tebrik ederek, etkinliği olumlu bir şekilde sonlandırır.



ETKİNLİK DEĞERLENDİRME

Öğrenciler etkinlik bitiminde değerlendirilir:

- Yönergeleri takip etme ve labirenti tamamlama becerileri gözlemlenir.
- Takım çalışması ve işbirliği süreci değerlendirilir.
- Çocukların problem çözme ve mantıksal düşünme becerileri üzerine konuşulur.

Etkinlik Değerlendirme Soruları:

- "Grubunuzla birlikte çalışırken neler hissettiniz? Birbirinize nasıl yardımcı oldunuz?"
- "Bir görevde zorlandığınızda arkadaşınızdan nasıl yardım aldınız?"
- "Verilen talimatları doğru şekilde izledin mi? Hangi adımlar zor oldu?"
- "Labirente girerken hangi zorluklarla karşılaştın? Nasıl çözdün?"
- "Hangi adımı ilk önce yapman gerektiğini nasıl planladın?"
- "Bütün adımları tamamladığında nasıl hissettin? Başarıyı kutladınız mı?"
- "Bir sorunla karşılaştığında pes etmek yerine devam ettin mi?"vb

Bu etkinlik sonunda öğrenciler;

Verilen yönergeleri doğru şekilde takip etme becerisi kazanır.

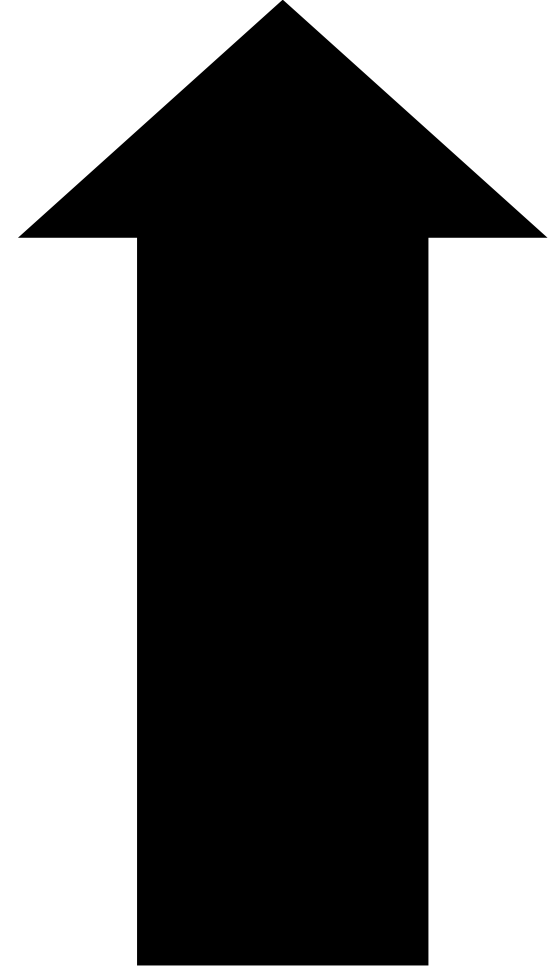
Labirenti geçip doğru görselleri yerleştirmek için problem çözme stratejileri geliştirir.

Adım adım mantıklı bir plan yaparak görevi tamamlar.

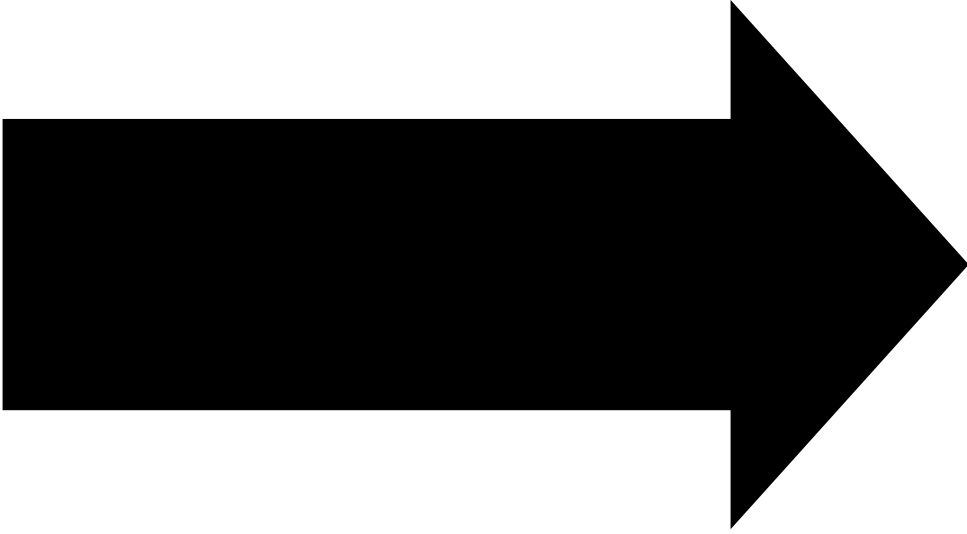
Bu kazanımlar, çocukların bilişsel becerilerini güçlendirir ve bilgi işlemsel düşünme süreçlerini geliştirmelerine yardımcı olur.



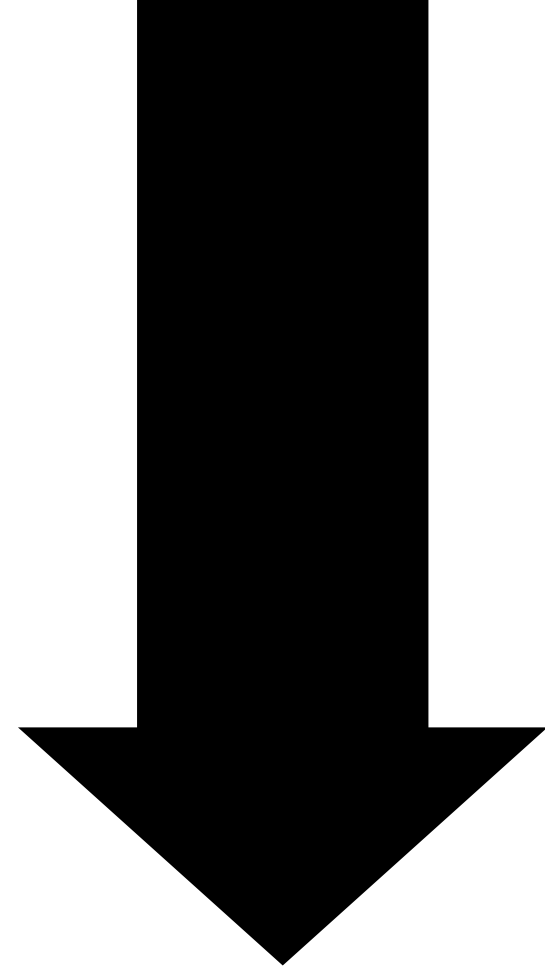
Bir birim **sola** git



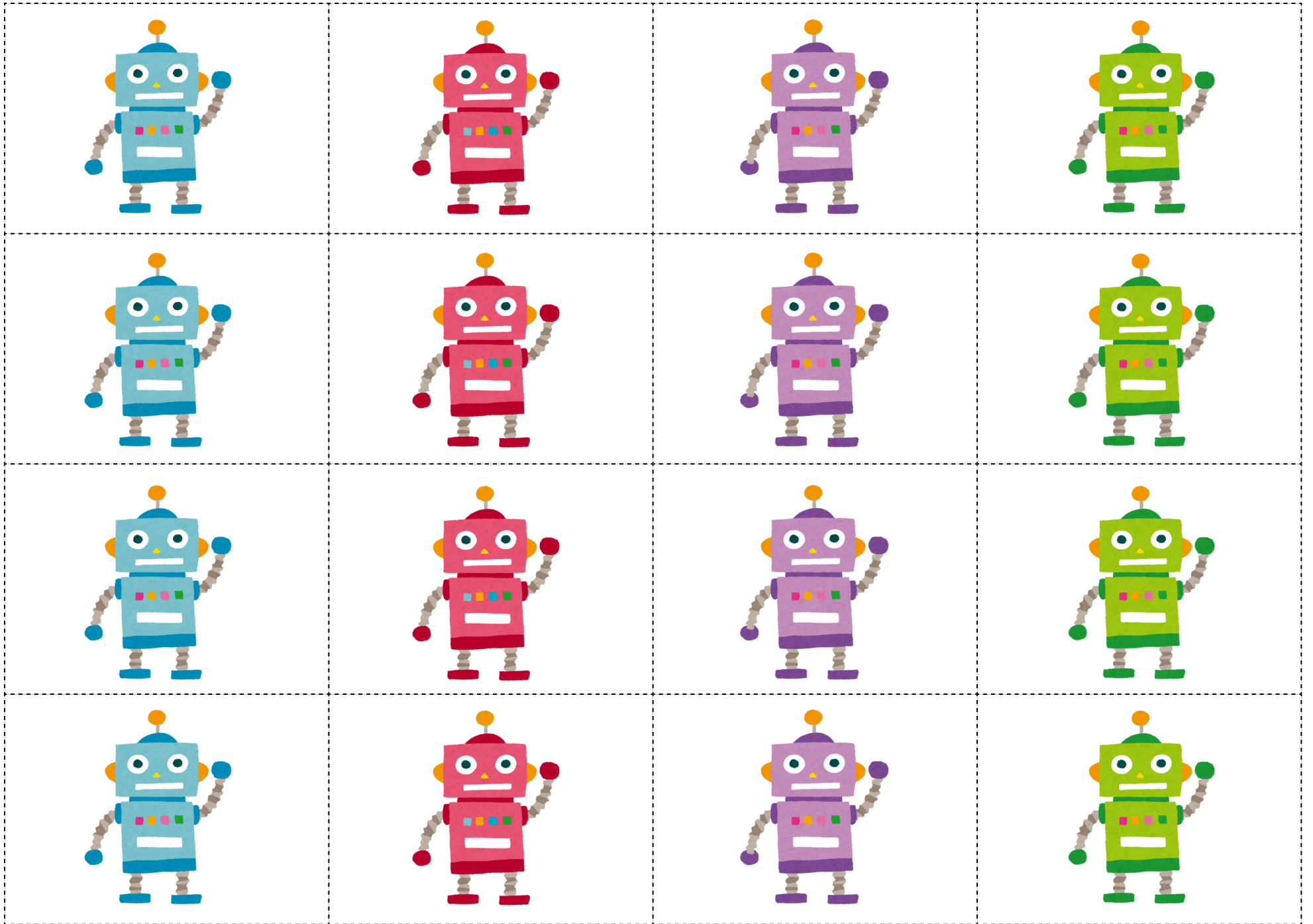
Bir birim **yukarı** git



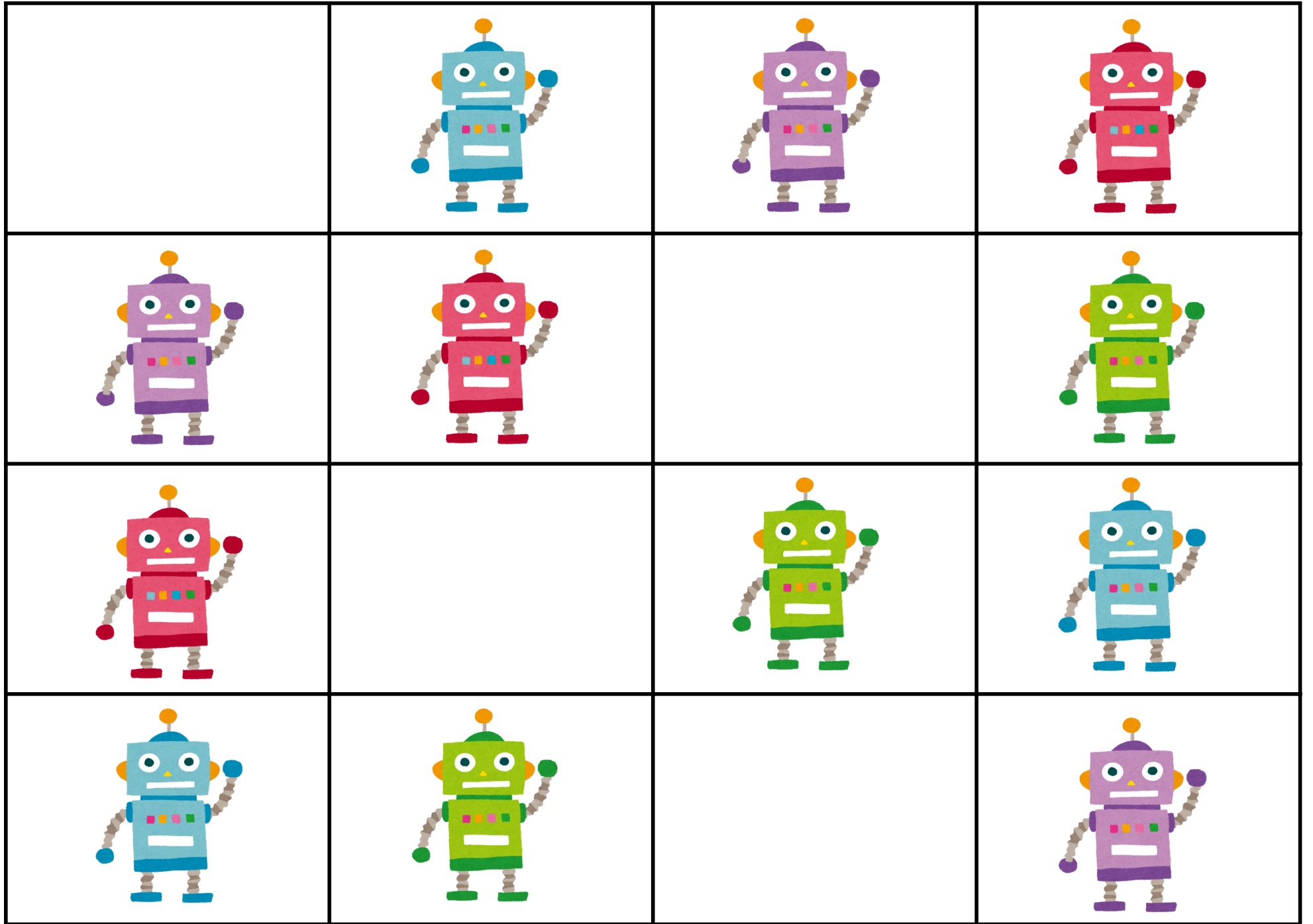
Bir birim **sağ**a git



Bir birim **aşağı** git

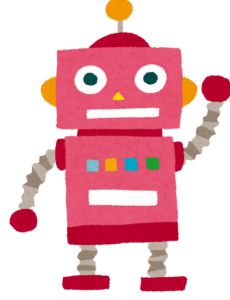
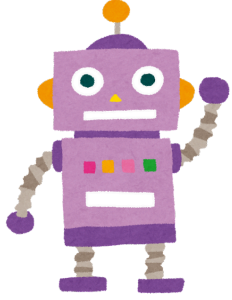
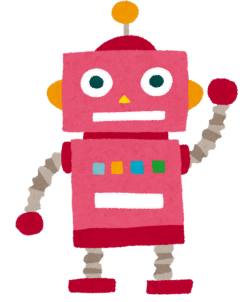
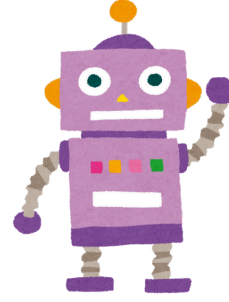
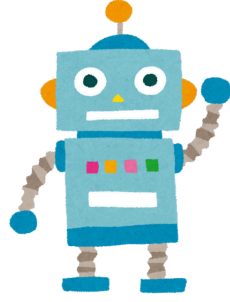


Labirent Macerası Etkinliği

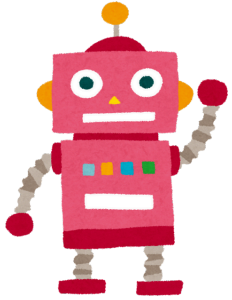
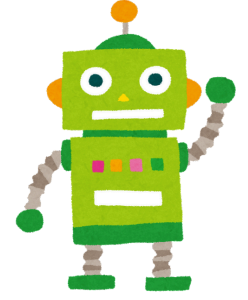


Labirent Macerası Etkinlik Kağıdı

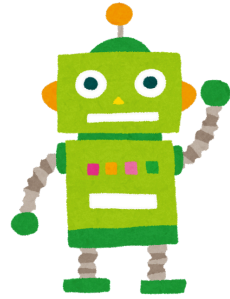
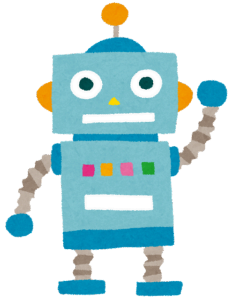
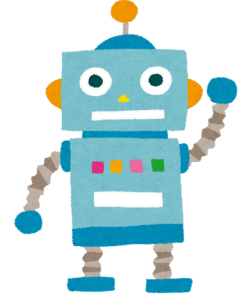
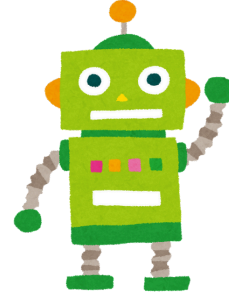
Yeşil Robot
Gelecek



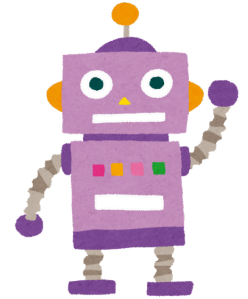
Mavi Robot
Gelecek



Mor Robot
Gelecek



Pembe Robot
Gelecek



Labirent Macerası Cevap Anahtarı