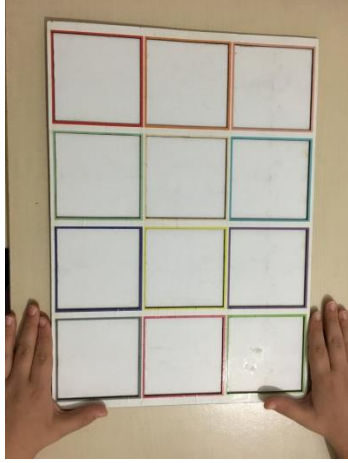


KODLABOZ UYGULAMA YÖNTEMİ

1. AŞAMA: Bu aşamada çocukların parça - bütün renk ve görseller arasındaki ilişkileri kavramaları, sonraki aşamalar için hazırlık yapmaları amaçlanmıştır.

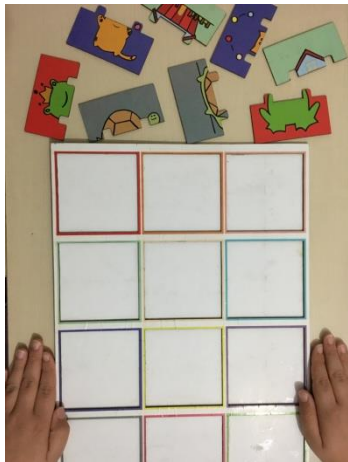
➤ 1. ETKİNLİK (2 PARÇALI)



A. Yapboz levhası boş bir şekilde öğrencinin önüne koyulur.



B. Öğrenciden 1. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir. (2'li parçalar)



C. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaların resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizilmesi istenilir. (2'li parçalar)



- D. Öğrenciden yapboz levhası üzerinde bulunan çerçevelerin rengine uygun olan parçaları bulması ve yerine yerleştirmesi istenilir. (Görseldeki renk kırmızı)



- a. Görseli tamamlaması için gerekli parçaların bulunması ve yerine yerleştirilmesi.
(Kurbağa görselinin tamamlanması)



- b. İlk görsel tamamlandıktan sonra sıradaki görsele geçilmesi.



- c. Birinci sütun tamamlandıktan sonra etkinliğin bitirilip 2. sütuna geçilmesi.

➤ **2.ETKİNLİK (3 PARÇALI)**



- E. Öğrenciden 2. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir. (3'lü parçalar)



- F. Öğrencilerden, paketinden çıkarılan parçaların resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizilmesi istenilir. (3'lü parçalar)



- G. Öğrenciden yapboz levhası üzerinde bulunan çerçevelerin rengine uygun olan parçaları bulması ve yerine yerleştirmesi istenilir. (Görseldeki renk turuncu)



- a. Görseli tamamlaması için gerekli parçaların bulunması ve yerine yerleştirilmesi.
(Gülen surat görselinin tamamlanması)



- b. İkinci sütun tamamlandıktan sonra etkinliğin bitirilip 3. sütuna geçilmesi.

➤ 3. ETKİNLİK (4 PARÇALI)



- H. Öğrenciden 3. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir. (4'lü parçalar)



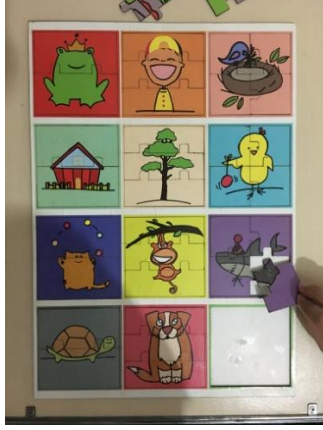
- İ. Öğrenciden, paketten çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmesi istenilir. (4'lü parçalar)



- J. Öğrenciden yapboz levhası üzerinde bulunan çerçevelerin rengine uygun olan parçaları bulması ve yerine yerleştirmesi istenilir. (Görseldeki renk pembe)



- a. Görseli tamamlaması için gerekli parçaların bulunması ve yerine yerleştirilmesi.
(Kuş görselinin tamamlanması)



- b. Üçüncü sütun tamamlandıktan sonra aşamanın bitirilmesi.

2. AŞAMA: Bu aşamada çocuklardan ellerinde bulunan yönlendirme broşürü sayesinde gerekli kod bloklarını uygun şekilde yerleştirmeleri ve kod blokları mantığını kavramaları amaçlanmıştır.



A. Yapboz levhası boş bir şekilde çocuğun önüne koyulur.



B. Öğrenciden 1. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



C. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



D. Öğrenciden 1.Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirmesi ve kediye hedefe ulaştırması istenir.



- a. Yönlendirme broşürüne göre yerleştirilen kod blokları sonucunda hedefe ulaşılması.



- E. Öğrenciden 2. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- F. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



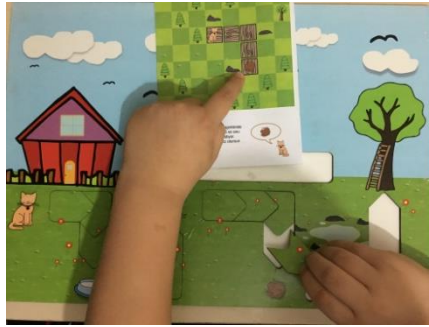
- G. Öğrenciden 3. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- H. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



- İ. Öğrenciden 3.Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirmesi ve kediye hedefe ulaştırması istenir.



- a. Yönlendirme broşürüne göre yerleştirilen kod blokları sonucunda hedefe ulaşılması.



- J. Öğrenciden 4. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- K. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- L. Öğrenciden 5. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- M. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



- N. Öğrenciden 5. Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirmesi ve kediye hedefe ulaşması istenir.



- a. Yönlendirme broşürüne göre yerleştirilen kod blokları sonucunda hedefe ulaşılması.



- b. 5. Etkinlik tamamlandıktan sonra aşamanın bitirilmesi.

3.AŞAMA: Bu aşamada çocuklardan ellerinde bulunan yönlendirme broşürü sayesinde gerekli kod bloklarını uygun şekilde yerleştirmeleri ve kodlamadaki eylem komutlarını (al komutu) kullanabilmeleri amaçlanmıştır.



O. Yapboz levhası boş bir şekilde çocuğun önüne koyulur.



P. Öğrenciden 1. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



Q. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



R. Öğrenciden 1.Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirmesi ve fili hedefe ulaştırması istenir.



- a. Yönlendirme broşürüne göre yerleştirilen kod blokları sonucunda hedefe ulaşılması.



- S. Öğrenciden 2. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- T. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



- U. Öğrenciden 2.Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirilmesi ve fili hedefe ulaştırması istenir.



- V. Öğrenciden 3. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- W. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



- a. Yönlendirme broşürü yardımıyla kod bloklarının yerleştirilmesi.



- X. Öğrenciden 4. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- Y. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- Z. Öğrenciden 5. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- AA. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- a. 5. Etkinlik tamamlandıktan sonra aşamanın bitirilmesi.

4.AŞAMA: Bu aşamada çocuklardan ellerinde bulunan yönlendirme broşürü sayesinde gerekli kod bloklarını uygun şekilde yerleştirmeleri ve kodlamadaki eylem komutlarını (al ve yap komutu) kullanabilmeleri amaçlanmıştır.



BB. Yapboz levhası boş bir şekilde çocuğun önüne koyulur.



CC. Öğrenciden 1. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



DD. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri istenilir.



EE. Öğrenciden 1.Etkinliğin yönlendirme broşüründen faydalanarak, belirtilen alana kod bloklarını yerleştirmesi ve kuşu hedefe ulaştırması istenir.



- a. Yönlendirme broşürü yardımıyla kod bloklarının yerleştirilmesi.



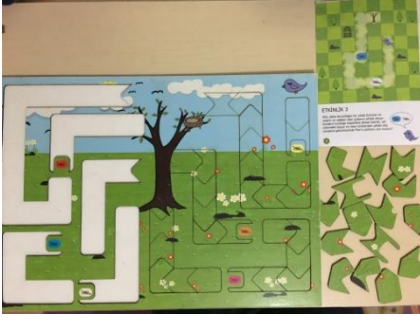
- FF. Öğrenciden 2. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- GG. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- HH. Öğrenciden 3. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- ii. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- JJ. Öğrenciden 4. Etkinlik için gerekli parçaların paketinden çıkartılması istenilir.



- KK. Öğrenciden, paketinden çıkarılan parçaları resimli yüzleri yukarı bakacak şekilde masa üstüne dizmeleri ve yönergeler göre kod bloklarını yerleştirmeleri istenilir.



- a. Yönlendirme broşürü yardımıyla kod bloklarının yerleştirilmesi.



- b. Yönlendirme broşürüne göre yerleştirilen kod blokları sonucunda hedefe ulaşılması.



- c. 5. Etkinlik tamamlandıktan sonra aşamanın bitirilmesi.