

Kroki ve Harita Atölyesi

İnsanlar, Yerler ve Çevreler

1. **Yönler**
   Ana ve ara yönler · yön gülü
2. **Kroki ve Harita**
   Fotoğraf-kroki-harita · okul krokisi · sınıf krokim
3. **Harita Okuma**
   İşaretler, renkler · hazine avı oyunu
4. **Değerlendirme**
   Kes-yapıştır ve öğrendiklerimi gösteriyorum

Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli · 4. Sınıf · Sosyal Bilgiler · İnsanlar, Yerler ve Çevreler

Öğretmen Kılavuzu

Kalıplar ve etkinlikler nasıl uygulanır?

1. **Kuşbakışı**
   Masanın üstündeki kalem kutusunu önce yandan, sonra tam üstten çizdirin. Kroki ve haritanın kuşbakışı çizildiğini böyle keşfederler.

2. **Yön gülü (Etkinlik 1)**
   Ana yönler (K, G, D, B) ve ara yönler (KD, KB, GD, GB) sınıf duvarlarına etiketlenir. Öğretmen yön söyler, öğrenciler o yöne döner.

3. **Fotoğraf-kroki-harita (Etkinlik 2)**
   Aynı yerin üç gösterimi karşılaştırılır: kroki ölçeksiz ve basit, harita ölçekli ve işaretli çizimdir.

4. **Okul krokisi ve sınıfım (Etkinlik 3-4)**
   Hazır okul krokisi okunur; sonra öğrenciler kareli kâğıda kendi sınıflarının krokisini çizer.

5. **Harita renkleri ve hazine avı (Etkinlik 5-6)**
   Fiziki haritada renklerin anlamı; kareli haritada ara yönlerle hazine avı oyunu.

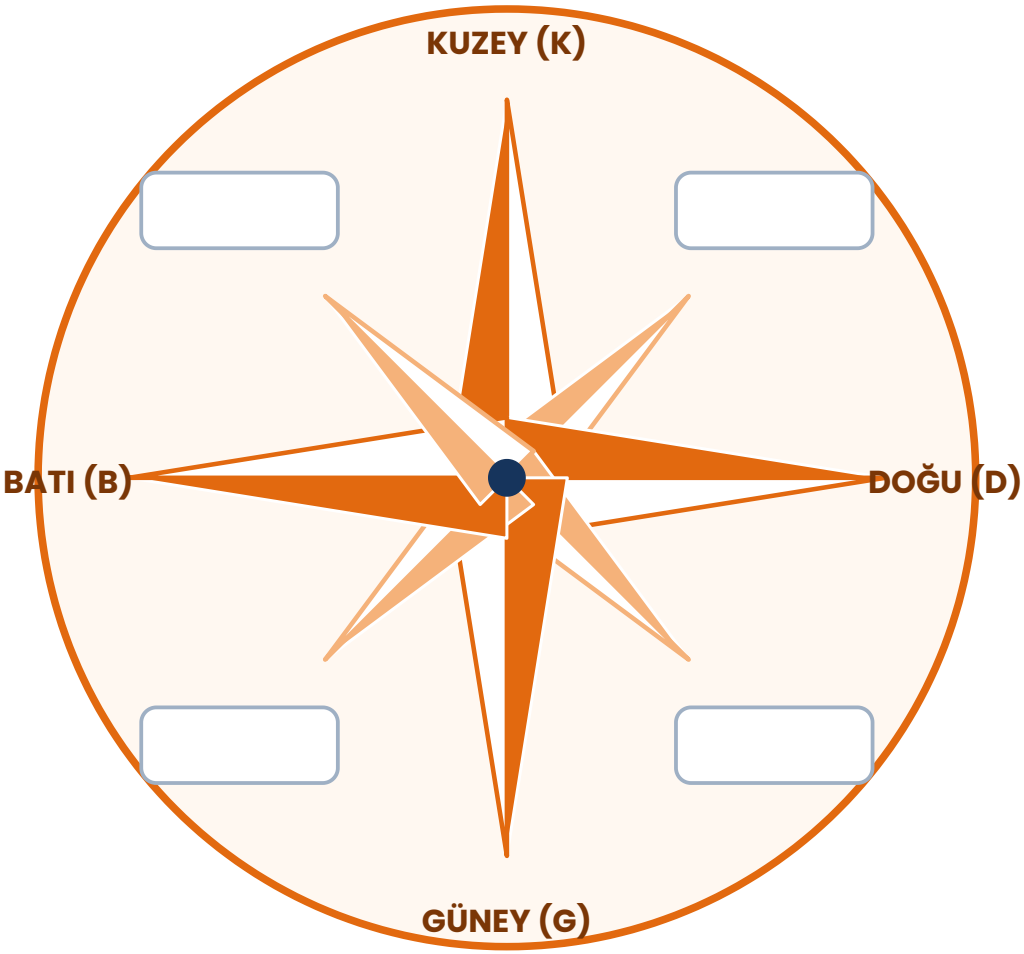
6. **Değerlendirme**
   Son sayfa bireysel çalışma kâğıdıdır.

Sınıfta gerçek materyallerle: Pusula, okulun uydu görüntüsü (tahtada), Türkiye fiziki haritası, kareli büyük kâğıt, sınıf eşyalarının küçük kartları. Okul bahçesinde tebeşirle 8 yönlü yön gülü çizip “Kuzeydoğuya 3 adım!” oyunu oynayın.

Baskı önerisi: Yazıcı ayarında “Sayfaya sığdır” yerine Gerçek boyut / %100 seçin. Kesilecek kalıplar için 160-200 gr bristol karton kullanın. Kesik çizgiler kesme yeridir.

Ana ve Ara Yönler

Yön gülündeki boş kutulara ara yönleri yaz · kısaltmalarını öğren



Ara yönler

Kuzeydoğu	Güneydoğu	Güneybatı	Kuzeybatı
(KD)	(GD)	(GB)	(KB)

Ara yönler iki ana yönün arasında yer alır ve adlarını bu yönlerden alır.

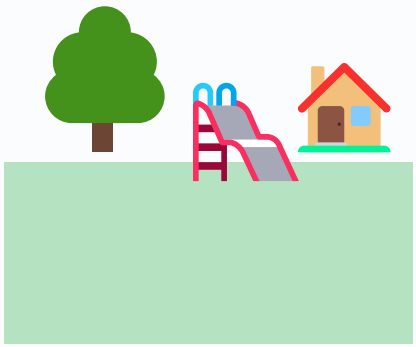
1. **Sınıfında kuzeydoğu yönünde ne var? .....**

2. **Okulunun güneybatısında hangi yapı var? .....**

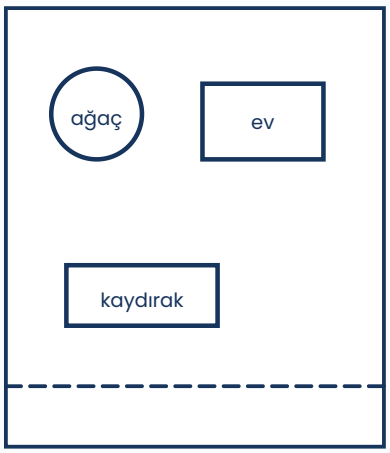
Fotoğraf, Kroki ve Harita

Aynı parkın üç farklı gösterimini karşılaştır · tabloyu doldur

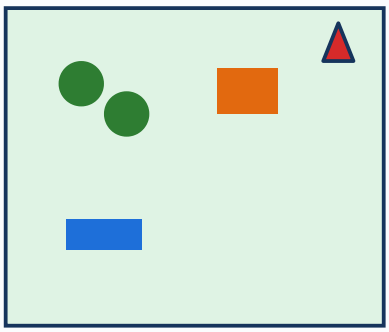
Yandan görünüş



Kroki



Harita



● ağaç ■ ev ▬ kaydırak

Ölçek: 1 cm = 10 m

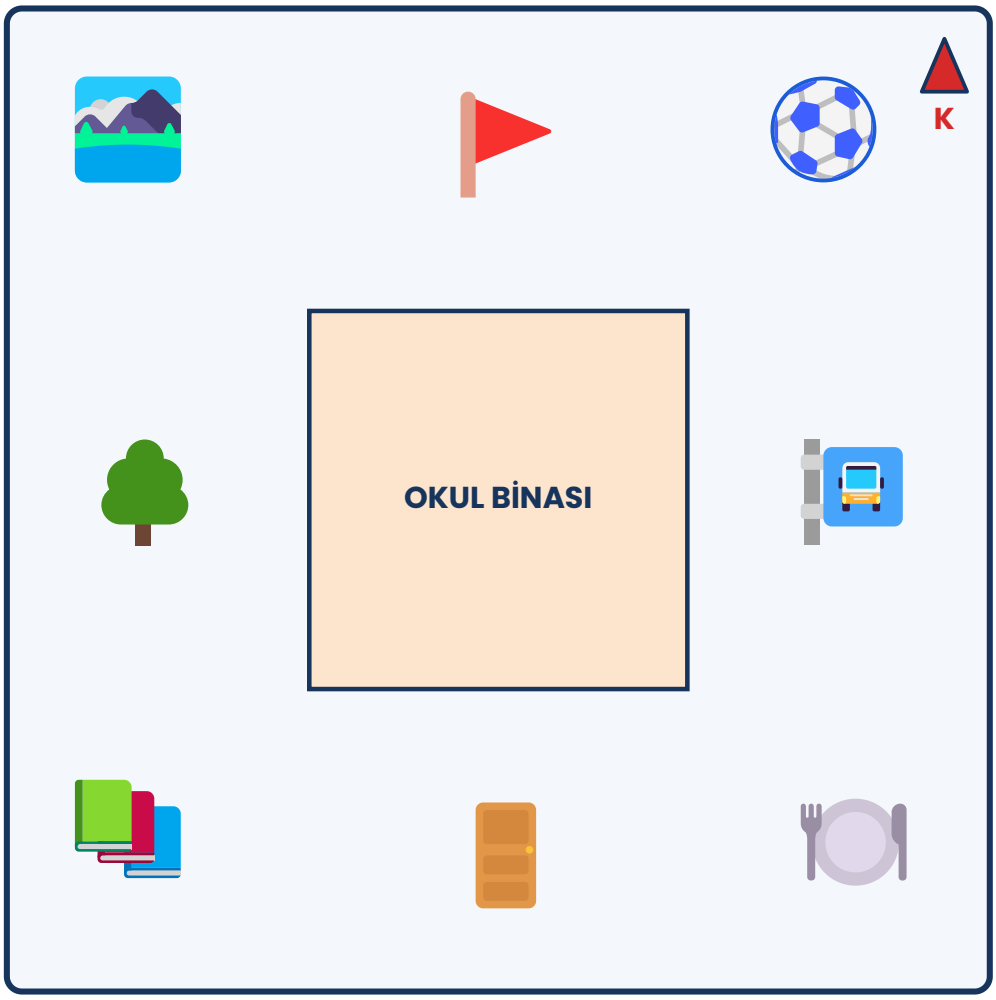
Özellik	Fotoğraf	Kroki	Harita
Kuşbakışı çizilir mi?			
Ölçek kullanılır mı?			
Renk ve işaretler var mı?			
Yön gösterilir mi?			

Fark: Kroki, bir yerin kuşbakışı ve ölçeksiz, basit çizimidir. Harita ise bir yerin kuşbakışı, ölçekli ve işaretlerle gösterildiği çizimdir.

1 **Kroki çizmek hangi durumlarda işimize yarar? Bir örnek yaz.**

Okul Krokisini Okuyorum

Krokiyi incele · yönleri kullanarak soruları cevapla



Semboller

- Oyun parkı
- Futbol sahası
- Kütüphane
- Kantin
- Bayrak direği
- Servis durağı
- Bahçe
- Ana kapı

1. **Kütüphane okul binasının hangi yönündedir?**

2. **Futbol sahası okul binasının hangi ara yönündedir?**

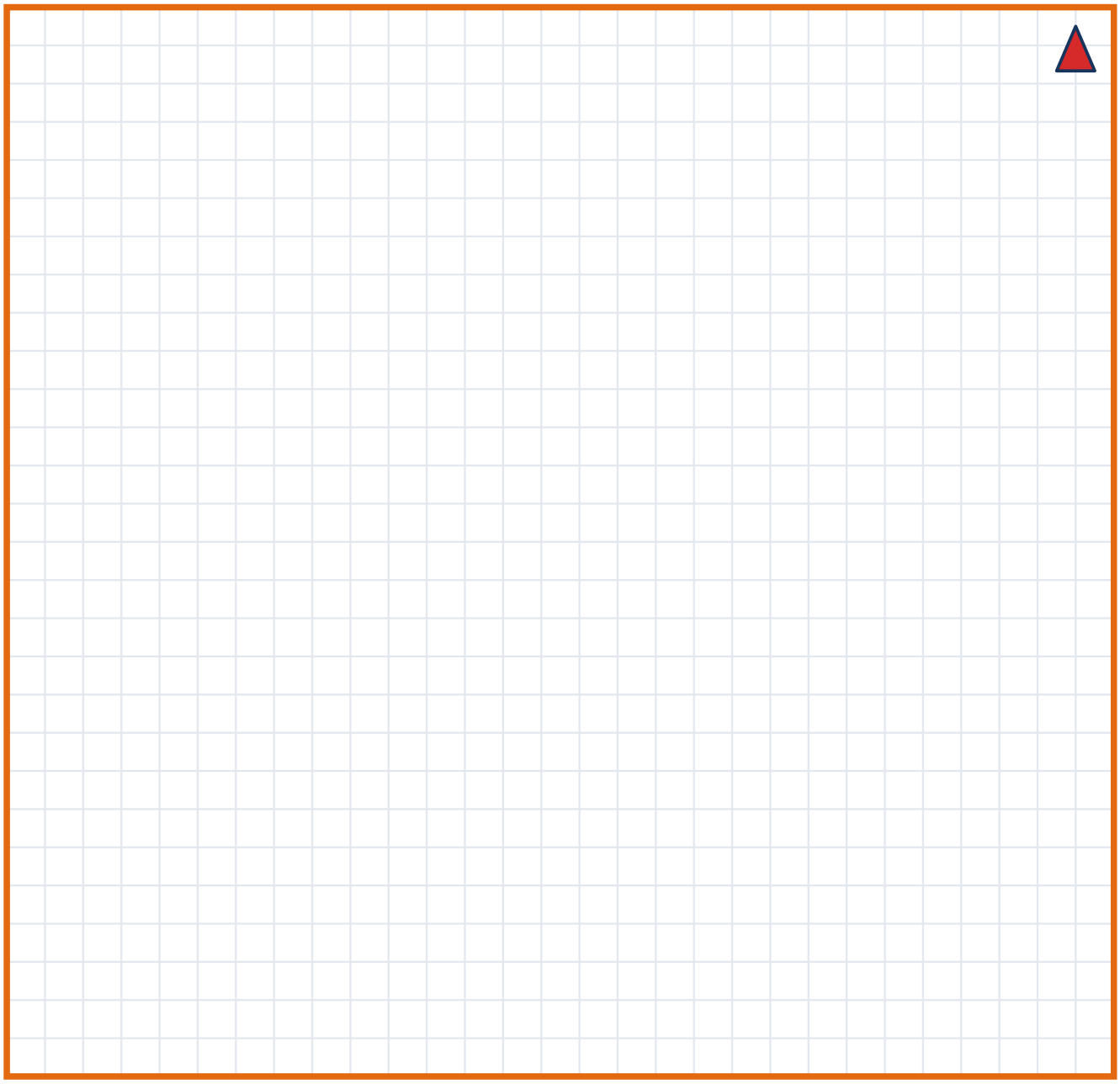
3. **Ana kapıdan girip kuzeye yürüyen öğrenci nereye ulaşır?**

4. **Kantinin kuzeyinde ne var?**

5. **Oyun parkı ile kantin arasında hangi yön ilişkisi var?**

Sınıfımın Krokisi

Kareli alana sınıfının kuşbakışı krokisini çiz · sembollerini oluştur



Sembollerim

- ☐ Sıra
- ☐ Öğretmen masası
- ☐ Tahta
- ☐ Kapı
- ☐ Pencere
- ☐ Dolap
- ☐ Benim yerim
- ☐ Kitaplık

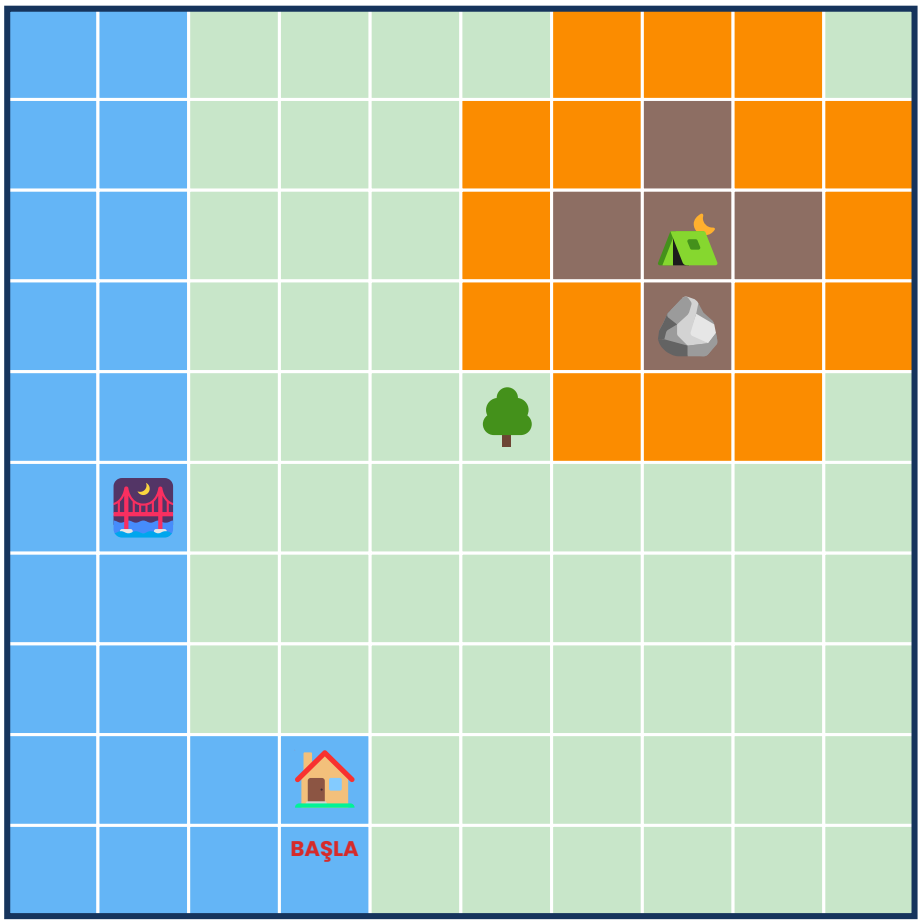
Harita Renkleri ve Hazine Avı

Fiziki haritada renklerin anlamını öğren · ara yönlerle hazineyi bul

- **Deniz ve göller (derin)**
- **Deniz (sığ)**
- **Ovalar (alçak yerler)**
- **Plato ve yaylalar**
- **Yüksek yerler**
- **Çok yüksek dağlar**

1 **Haritada yükseklığe göre renkler neden değişir?**

.....



K

İpuçları

Evden başla.

2 kare kuzeydoğuya git.

2 kare kuzeye git.

1 kare kuzeybatıya git.

3 kare doğuya git.

Hazine buradaki taşın altında! Nerede?

Hazinenin olduğu kareyi boya.

2 **Kendi hazine avını hazırla: Haritaya bir hazine sakla, arkadaşına ara yönlerle ipucu ver.**

Kes-Yapıştır · Kroki mi, Harita mı?

Özellik kartlarını kes · krokiye mi, haritaya mı ait olduğunu belirle

KROKİ	HARİTA

✂ kesilecek kartlar



Elle kolayca çizilir



Ölçek kullanılır



Evimizin yerini gösterir



Ülkeleri gösterir



Yükseltiye göre renklendirilir



Okul bahçesini gösterir



Dağları, ovaları gösterir

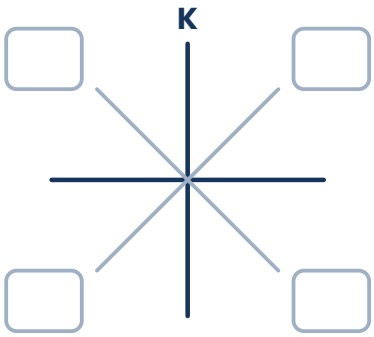


Ayrıntısı azdır

Öğrendiklerimi Gösteriyorum

Adı Soyadı: .....

1 Yön gülündeki ara yönleri kısaltmalarıyla yaz.



Kroki ile harita arasındaki iki farkı yaz:

.....

.....

.....

2 Doğru ise D, yanlış ise Y yaz.

- ☐ Kroki kuşbakışı çizilir.
- ☐ Haritalarda ölçek kullanılmaz.
- ☐ Fiziki haritalarda mavi renk suları gösterir.
- ☐ Kuzeybatı, kuzey ile batı arasındaki yöndür.

3 Evinden okuluna giden yolun basit krokisini çiz.