4. SINIF SOSYAL BİLGİLER: YÖNLERİMİZ VE YÖN BULMA YÖNTEMLERİ

Adı Soyadı: ..... Sınıf / No: ..... / .....

ETKİNLİK 1: Doğal ve Teknolojik Yön Bulma Labirenti (Labirent Etkinliği)

Yön bulma yöntemleri ile ilgili DOĞRU bilgileri takip ederek ormandaki kamp alanına ulaşınız!

BAŞLANGIÇ 🚀 **Pusulanın renkli (kırmızı) ibresi her zaman Kuzey yönünü gösterir.**	**Ağaçların ve taşların yosun tutan tarafları Güney yönüne bakar.**	**Karınca yuvalarının ağzı ve çıkarılan topraklar Kuzeye yığılır.**
Güneş doğarken sağ kolumuzu Doğuya uzatırsak, önümüz Kuzey yönü olur.	**Kutup Yıldızı (Demirkazık) her zaman Batı yönünü göstermektedir.**	**Çubuk yöntemiyle yön bulurken ilk gölge ucu Batı yönünü gösterir.**
GPS teknolojisi uydulardan aldığı sinyallerle anlık konumumuzu belirler.	**Harita ve pusula kullanarak hedef bulma sporuna Voleybol denir.**	**KAMP ALANI!** 🎯**TEBRİKLER!**

ETKİNLİK 2: Yönler ve Doğal İpuçları Analizi (Doğru / Yanlış)

Aşağıdaki ifadeleri inceleyiniz. Doğru ifadeler için "D", Yanlış ifadeler için "Y" sütununa (X) koyunuz.

İfade	D	Y
1. Kuzey, Güney, Doğu ve Batı olmak üzere 4 tane ana yönümüz bulunmaktadır.		
2. Kuzeydoğu, Kuzeybatı, Güneydoğu ve Güneybatı ara yönler olarak adlandırılır.		
3. Bulutlu ve kapalı gecelerde Kutup Yıldızı'nı izleyerek yön bulmak en kolay yöntemdir.		
4. Karınca yuvalarının toprak yığılı tarafı rüzgarı engellemek için Kuzeydedir; yuva girişi Güney'e bakar.		
5. Öğle vakti diktiğimiz bir çubuğun gölgesi en kısa halindeyken Kuzey yönünü gösterir.		
6. Akıllı telefonlardaki GPS sistemi sadece internet açık olduğunda pusula görevi görür.		

ETKİNLİK 3: Yön Bulma Yöntemleri ve Araçları (Boşluk Doldurma)

Aşağıdaki görsel simgeleri ve terim havuzunu kullanarak cümlelerdeki boşlukları doldurunuz.



1. Yatay tutulduğunda ibresi her zaman Kuzeyi gösteren en güvenilir yön bulma aracı .....'dır.
2. Gece gökyüzünde Küçükayı takımyıldızının kuyruğunda bulunan ve Kuzeyi gösteren parlak yıldız .....'dır.
3. Nemli ormanlarda nemi ve gölgeyi seven, ağaçların ve kayaların ..... tarafında oluşan yeşil örtüdür.
4. Harita ve pusula yardımıyla zamana karşı hedef bulmaya dayanan doğa sporuna ..... adı verilir.
5. Akıllı cihazlarda uydular yardımıyla küresel konum belirlemeyi sağlayan teknolojik sisteme ..... denir.

SINIF DEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA

ETKİNLİK 4: Görsel Destekli Konum ve Yön Değerlendirme Testi (Çoktan Seçmeli Test)

1. (Görselli Soru) Güneşli bir günde öğle vakti düz bir zemine dikilen çubuğun gölgesi oluşmuştur. Bu gölgenin gösterdiği yön aşağıdakilerden hangisidir?

A) Doğu B) Kuzey C) Güney

2. (Görselli Soru) Ankara il haritasında, il merkezine göre **Kızılcahamam (Soğuksu)** Kuzeyde, **Haymana** ise Güneyde yer almaktadır. Şehir merkezinin **Kuzeybatısında** yer alan tarihi ilçemiz hangisidir?

A) Beypazarı B) Elmadağ C) Polatlı

3. (Görselli Soru) Yön çiçeği üzerinde Doğu ile Güney arasında kalan ara yön aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kuzeydoğu B) Güneydoğu C) Güneybatı

ETKİNLİK 5: İpuçları ve Gösterdikleri Yönler Eşleştirmesi (Görsel Destekli Eşleştirme)

Sol tarafta verilen doğal ipuçlarını ve durumları, sağ tarafta gösterdikleri ana yönler ile eşleştiriniz.

1. Güneş'in sabah doğduğu taraf	( ) GÜNEY (Sıcak yön / Yuva girişi)
2. Ağaç gövdelerindeki yosunlu taraf	( ) BATI (Güneş'in kaybolduğu yön)
3. Karınca yuvalarının açık olan giriş ağzı	( ) DOĞU (Güneş'in doğduğu yön)
4. Güneş'in akşam battığı taraf	( ) KUZEY (Gölge ve nemli taraf)

Kendi Sınıfının / Odanın Yön Analizi:

Güneş'in doğduğu yönden yararlanarak sınıfınızın veya odanızın penceresinin hangi yöne baktığını tespit ediniz ve tahtanın/masanızın hangi yönde olduğunu yazınız:

SİNİFDEFTERİ.COM BEHLÜL HOCA