

5. Etkinlik Öz Değerlendirme Formu

Öğrencinin Bilgileri

- **Adı ve Soyadı:** [Buraya adınızı yazınız]
- **Tarih:** [Gün/Ay/Yıl]
- **Sınıfı:** [Sınıfınızı yazınız]
- **Numarası:** [Numaranızı yazınız]

✦ Davranışların Değerlendirilmesi

Aşağıdaki ifadeleri (X) ile işaretleyiniz:

Öğrencilerin Değerlendireceği Davranışlar	Her Zaman (3)	Bazen (2)	Hiçbir Zaman (1)
Yönergeyi izledim.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Araştırmamda farklı kaynaklar kullandım.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Araştırmalarımdaya güvenilir bilimsel kaynakları kullandım.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Araştırmalarımdaya elde ettiğim sonuçları doğru ifade ettim.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Çalışmalarım sırasında farklı materyaller kullandım.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faaliyetlerimi çalışma takvimine uygun olarak gerçekleştirdim.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Çalışmalarım sırasında arkadaşlarımı etkin şekilde dinledim ve onlarla uyum içinde çalıştım.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlamadığım yerlerde öğretmenime danıştım.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Etkinlik sonunda zihin haritası oluşturdum.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✦ Açık Uçlu Sorular ve Cevapları

1. Bu etkinlikte öğrendiklerim:

- Besinlerde bulunan **karbonhidrat, protein ve yağların varlığını belirlemek için kullanılan ayıraçları** öğrendim.
- Deneylerde **renk değişimi gözlemleyerek organik molekülleri tespit etmeyi** öğrendim.
- Farklı ekiplerin sonuçlarını karşılaştırarak **bilimsel sorgulama yapmayı** deneyimledim.

2. Bu etkinlik sırasında en iyi yaptığım şeyler:

- Deneyde **ayıraçları dikkatli ve doğru şekilde uyguladım.**
- **Gözlemlerimi doğru kaydederek raporumu eksiksiz tamamladım.**
- **Ekip içinde uyumlu çalışarak sorumluluk aldım.**

3. Bu etkinlikte en çok zorlandığım bölümler:

- Benedict çözeltisi ile yapılan testte **ısıtma süresinin etkisini tam olarak belirlemek zor oldu.**
- Sudan III ve Sudan IV ile yapılan yağ testinde **renk değişiminin net olup olmadığını anlamakta zorlandım.**

4. Zorlandığımız konularla baş etmek için hangi yöntemleri kullandınız?

- **Öğretmene danışarak** deney aşamalarını tekrar kontrol ettim.
 - **Diğer ekiplerin sonuçları ile karşılaştırarak** kendi gözlemlerimi doğruladım.
 - **Deneyi tekrar ederek** renk değişimlerini daha net görmek için farklı açılardan inceledim.
-

✦ Sonuç ve Değerlendirme

Bu öz değerlendirme sayesinde **deney sürecindeki güçlü ve gelişmesi gereken yönlerimi fark ettim.** Ekip çalışmasının ve dikkatli gözlem yapmanın bilimsel süreçlerde ne kadar önemli olduğunu anladım.