

5. Etkinlik Grup Değerlendirme Formu

Öğrencinin Bilgileri

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

✦ 1. Bu görevde grubunuzun etkinliğini tanımlayınız.

🔊 Grubumuz, organik moleküllerin tayini ile ilgili deneyler yaparak besinlerde karbonhidrat, protein ve yağ varlığını belirlemeye çalıştı.

- Her grup üyesi belirli bir sorumluluk aldı.
 - Deneyleri sistematik şekilde uyguladık ve sonuçları tabloya kaydettik.
 - Sonuçları analiz ederek diğer gruplarla karşılaştırma yaptık.
 - Deney raporumuzu ve sunumumuzu tamamladık.
-

✦ 2. Grubunuzun güçlü yanları nelerdir? Yazınız.

- ✓ **İşbirliği ve takım çalışması** – Tüm grup üyeleri görevleri paylaşarak etkin çalıştı.
 - ✓ **Sorumluluk bilinci** – Herkes deney sırasında belirlenen görevini yerine getirdi.
 - ✓ **Dikkatli gözlem yapma** – Deney sırasında renk değişimlerini dikkatlice kaydettik.
 - ✓ **Karşılaştırmalı analiz yapma** – Diğer gruplarla sonuçları karşılaştırarak değerlendirme yaptık.
-

✦ 3. Grubunuzun karşılaştığı zorluklar nelerdir? Yazınız.

- ⚠ **Benedict çözeltilisi ile şeker tayini sırasında ısıtma süresinin etkisini anlamakta zorlandık.**
 - ⚠ **Bazı besinlerde beklediğimiz renk değişimleri tam oluşmadı, bu nedenle alternatif ayıraçlar kullanmak zorunda kaldık.**
 - ⚠ **Sudan III testi sırasında yağ içeren besinlerin rengini doğru değerlendirmekte zorlandık.**
 - ⚠ **Sonuçları tabloya kaydederken küçük hatalar oluştu, tekrar kontrol etmek gerekti.**
-

✦ 4. Çalışmaya grubun tüm üyeleri katkıda bulundu mu?

Evet, her grup üyesi görev aldı ve katkıda bulundu.

✦ Her üye farklı görevlerden sorumluydu:

- Bir kişi deney malzemelerini hazırladı.
- Bir kişi deneylerin uygulanmasını yönetti.
- Bir kişi gözlemleri kaydetti.
- Bir kişi sunumu hazırladı.

✦ 5. Birbirinizin düşüncelerini hoşgörüyle dinlediniz mi?

Evet, tüm grup üyeleri birbirini saygıyla dinledi.

✦ Fikir ayrılığı olduğunda tartışarak en iyi çözümü bulduk.

✦ 6. Bir sonraki çalışmanızı daha etkili hâle getirmek için ne tür stratejiler önerirsiniz?

✦ Daha planlı ve sistemli bir süreç izlemek için şu stratejileri uygulayabiliriz:

Deney protokolünü önceden çalışmak – Deney sırasında beklenmeyen hataları önlemek için.

Zaman yönetimini iyileştirmek – Her deney için belirli bir süre planlamak.

Sonuçları anında kaydetmek ve çift kontrol yapmak – Hataları azaltmak için.

Deney sırasında videoya çekmek – Gözlemleri daha doğru analiz etmek için.

✦ 7. Grupta bir değişiklik yapmak isteseydiniz neyi değiştirirdiniz?

✦ Geliştirilmesi gereken noktalar:

⚡ Deney ortamını daha düzenli tutmak – Bazı malzemeler karıştı, bu süreci daha iyi yönetmeliyiz.

⚡ Daha fazla tekrar yapmak – Daha doğru sonuç almak için deneyleri tekrar edebiliriz.

⚡ Farklı besin örnekleri kullanmak – Örneğin, rafine şeker veya meyve suları gibi farklı karbonhidrat kaynaklarını test edebiliriz.

✦ SONUÇ: Grup Değerlendirme Formunun Genel Özeti

Grup çalışması başarılı oldu, tüm üyeler görevlerini yerine getirdi.

Deney sırasında bazı zorluklar yaşandı ancak çözümler üretildi.

Bir sonraki çalışmada daha iyi sonuç almak için stratejiler belirlendi.