

10.1.2.**BÜTÜNCÜL DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI****Grup No:**

Bu puanlama anahtarı “Fotosentez Reaksiyonlarının İşleyişinin Modellenmesi” adlı etkinliğin değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu puanlama anahtarı, etkinliğin değerlendirilmesi sırasında hangi ölçütlere dikkat edileceği konusunda bilgi vermektedir.

Puan	Özellikler
Çok iyi (4)	- Fotosentezin genel aşamalarını gösteren modeller grup çalışmasıyla tam ve doğru bir şekilde oluşturulmuştur. - Tasarlanan modeller dijital araçlarla, etkileşimli olarak sınıf arkadaşlarıyla paylaşılmıştır. - Tasarlanan fotosentez modelleri günümüzde bilimsel olarak kabul gören fotosentez reaksiyonu modeli ile karşılaştırılmıştır. - Karşılaştırmalar sonucunda oluşturulan modellerden hangisinin bilimsel olarak kabul gören modele en yakın olduğuna karar verilmiştir.
İyi (3)	- Fotosentezin genel aşamalarını gösteren modeller grup çalışmasıyla doğru bir şekilde oluşturulmuştur. - Tasarlanan modeller dijital araçlarla, etkileşimli olarak sınıf arkadaşlarıyla paylaşılmıştır. - Tasarlanan fotosentez modellerinin günümüzde bilimsel olarak kabul gören fotosentez reaksiyonu modeli ile karşılaştırılmasında bazı eksiklikler bulunmaktadır. - Karşılaştırmalar sonucunda oluşturulan modellerden hangisinin bilimsel olarak kabul gören modele en yakın olduğuna karar verilmiştir.
Orta (2)	- Fotosentezin genel aşamalarını gösteren modeller eksik bir şekilde oluşturulmuştur. - Tasarlanan modellerin dijital araçlarla, etkileşimli olarak sınıf arkadaşlarıyla paylaşımında sorunlar vardır. - Tasarlanan fotosentez modellerinin günümüzde bilimsel olarak kabul gören fotosentez reaksiyonu modeli ile karşılaştırılmasında sorunlar bulunmaktadır. - Tasarlanan modeller eksik olduğundan karşılaştırmalar sonucunda hangisinin bilimsel olarak kabul gören modele en yakın olduğuna karar vermede sorun yaşanmıştır.
Geliştirilebilir (1)	- Fotosentezin genel aşamalarını gösteren modeller hatalı oluşturulmuş veya hiç oluşturulmamıştır. - Tasarlanan modellerin dijital araçlarla, etkileşimli olarak sınıf arkadaşlarıyla paylaşılmamıştır. - Tasarlanan fotosentez modellerinin günümüzde bilimsel olarak kabul gören fotosentez reaksiyonu modeli ile karşılaştırılması yapılmamıştır. - Modellerin karşılaştırılması yapılmadığından hangi modelin bilimsel olarak kabul gören modele en yakın olduğuna karar verilmemiştir.

Toplam Puan:

Verilen puanlama anahtarı “bütüncül dereceli puanlama anahtarı” biçiminde düzenlenmiştir. Burada “4” düzeyi öğrencinin çok iyi bir ürün ortaya koyduğunu gösterir. 1’e doğru gidilmesi öğrencinin belirlenen ölçütler bakımından yeteri kadar performans sergileyemediğinin ifadesidir.

4: Öğrencinin çalışması, örnek gösterilecek niteliktedir ve neredeyse kusursuzdur.

3: Öğrenci çalışmada kendinden beklenen becerilerin çoğunu göstermiş durumdadır.

2: Öğrenci çalışmanın yarıya yakınını başarmıştır, çalışma vasat denebilecek niteliktedir.

1: Öğrencinin çalışması önemli eksiklikler taşımaktadır.

Not: Öğrenci özellikle 1 ve 2 düzeyinde bir başarı sergilemiş ise öğrenci başarısının geliştirilmesi için önlemler alınması yerinde olacaktır.