Madde Döngüleri

Öğrenme çıktısı: FB.8.7.4, FB.8.7.5

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Olayları döngülerle eşleştir.

Öğretmene: Su, karbon, oksijen ve azot döngüleri. Döngülerin canlılık için önemi; insan etkinliklerinin döngüleri bozması.

buharlaşma ve yağış ●	● karbon döngüsünün bozulması
fotosentez ve solunum ●	● azot döngüsü
baklagillerin kökündeki bakteriler ●	● su döngüsü
fosil yakıtların yakılması ●	● oksijen-karbon döngüsü

2 Su döngüsünü şema olarak çiz: buharlaşma, yoğuşma, yağış, yüzey akışı, yeraltı suyu.

3 Bilimsel çıkarım.

1. Ormanların yok olması karbon döngüsünü nasıl etkiler?

2. Döngüler olmasaydı yeryüzündeki madde ve canlılık nasıl etkilenirdi?