

Hazır mısınız?

Aşağıda “Sürdürülebilirlik” teması ile ilgili temel kavramlar verilmiştir. Verilen bilgiler doğrultusunda hatırlama düzeyinize göre kendinize uygun olan kutucuğu işaretleyiniz. Eksiklerinizin olduğunu düşündüğünüz konular için tema öncesinde gerekli tekrarları yapabilirsiniz.

Doğaya ve canlılara zarar vermeden gelecek nesillere yaşamlarını devam ettirebilecekleri bir dünya bırakmaya **sürdürülebilirlik** denir.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.

Herhangi bir durumda harcanan su miktarını azaltarak suyu bilinçli ve verimli kullanmaya **su tasarrufu** denir. Su tasarrufu sayesinde ekonomiye ve doğaya katkı sağlanır.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.

Bir bireyin, toplumun veya işletmenin hem doğrudan hem de dolaylı yoldan (malların üretimi esnasında) harcadığı suyun tüketim düzeyini ölçen göstergeye **su ayak izi** denir.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.

Bir kurum, kişi ya da ülkenin yaptığı faaliyetler sonucu atmosfere salınan toplam sera gazı miktarına **karbon ayak izi** denir.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.

Karbon dioksit gazı ve atmosferdeki bazı gazlar, Dünya'dan uzaya yansıyan enerjinin (kızılötesi ışık) bir kısmını tutarak Dünya'ya geri yansıtır ve Dünya'nın ısınmasına neden olur. Bu olaya **sera etkisi** denir.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.

Asit yağmuru, atmosferdeki asidik oksitlerin havadaki su buharı ile birleşerek yağmur suyunun pH değerini düşürmesiyle oluşur. Fosil yakıtların kullanımı asit yağmurlarının temel sebeplerindendir.

☐ Hatırlıyorum.

☐ Kısmen hatırlıyorum.

☐ Hatırlamıyorum.