

# İŞBAŞI EĞİTİMLERİ

EĞİTİM NO	6
EĞİTİM TARİHİ	20.03.2017
EĞİTİM KONUSU	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
EĞİTİM İÇERİĞİ	<p>Küresel ısınma ve iklim değışikliği sıklıkla duymaya başladığımız iki tanımlama. Peki küresel ısınma ve iklim değışikleri ne anlama geliyor?</p> <p><b>Küresel Isınma</b>, dünyanın yüzeyine yakın ortalama sıcaklığının güncel ve düzenli artışı anlamına gelmektedir. Çoğunlukla, atmosferdeki sera etkisine neden olan gazların konsantrasyonlarının artmasıyla meydana gelir. Küresel ısınma iklim modellerinde değışime neden olur. Ancak, küresel ısınma iklim değışikliğinin sadece bir yönünü temsil eder.</p> <p><b>İklim değışikliği</b>, uzun bir sürede gerçekleştirilen iklim ölçümlerinde herhangi bir önemli değışiklik anlamına gelir. Diğer bir deyişle, iklim değışikliği onlarca yıl veya daha uzun zaman dilimi içerisinde, sıcaklıklar, yağış miktarları veya rüzgar modelleri ve diğer etkiler arasındaki büyük değışimleri içerir.</p> <p><b>İklim Değışikliği Gerçekleşiyor:</b> Dünyamız ısınıyor. Geçen yüzyılda Dünya'nın ortalama sıcaklığı 0,8 °C arttı ve önümüzdeki yüzyılda 1,1 ila 6,3 °C artması öngörülüyor. Dünyamızın ortalama sıcaklığındaki küçük değışiklikler, iklim ve hava koşullarında büyük ve tehlikeli değışikliklere neden olabilir.</p> <p>Artık gün gibi aşikar, artan küresel sıcaklıklara iklim ve hava değışiklikleri eşlik etmiştir. Birçok bölgede yağışlarda değışiklikler görülmüştür, böylelikle daha fazla taşkın, kuraklık veya yoğun yağış ile beraber daha sık ve şiddetli ısı dalgalanmaları olmaktadır. Dünyamızın okyanusları ve buzulları da büyük değışikliklere uğramaktadır. Okyanuslarımız ısınmakta ve asitliği artmakta, buzullar erimekte ve deniz seviyeleri</p>

yükselmektedir. Bu ve diğer değişiklikler önümüzdeki yıllarda daha da belirgin hale geldikçe, toplumumuz ve çevre açısından zorlukların ortaya çıkması muhtemeldir.

### **İnsanlar Son İklim Değişikliğinden Büyük Ölçüde Sorumludur:**

Geçtiğimiz yüzyılda, insan kaynaklı faaliyetler çok büyük miktarlarda karbondioksit ve sera gazlarını atmosfere salmıştır. Sera gazlarının büyük bir bölümü enerji üretmek için fosil yakıtların yakılmasından, ormansızlaştırmadan, endüstriyel süreçlerden ve atmosfere gaz salan bazı tarımsal uygulamalardan kaynaklanmaktadır.

Sera gazları dünyanın etrafını saran bir battaniye gibidir, atmosferdeki enerjiyi tutar, dışarı bırakmaz ve ısınmaya neden olur. Bu olaya sera etkisi denmektedir. Sera etkisi, dünya üzerinde hayatın devam etmesi için gerekli ve doğal bir olaydır. Ancak, sera etkisine neden olan gazların artması, dünya ikliminin değişmesine yol açabilir ve bu durum insan sağlığı ve refahına ve ekosisteme tehlikeli etkiler ile sonuçlanabilir.

Şu anda yapacağımız seçim, yakın gelecek ve önümüzdeki yıllar içerisinde atmosfere bırakacağımız sera gazlarının miktarını etkileyecektir.

### **İklim Değişikliği Herkesi Etkiler:**

Yaşamımız iklime bağlıdır. İnsan toplulukları, birkaç bin yıl önce sona eren buz devrinden sonra, nispeten istikrarlı bir iklime adapte olmuşlardır. Isınan bir atmosfer su kaynaklarını, tarımı, enerji ve ulaşım sistemlerini, doğal çevreyi ve hatta insan sağlığı ve güvenliğini etkileyecek değişiklikleri beraberinde getirebilir.

İklimde ki bazı değişimler kaçınılmaz. Karbondioksit atmosfer içerisinde yaklaşık olarak bir yüzyıl kadar kalabilir, bu demektir ki dünyamız önümüzdeki yıllarda da ısınmaya devam edecektir. Sıcaklık arttıkça, iklim ve dünya sistemi üzerinde ciddi değişikliklerin olma ihtimali de artmaktadır. İklim değişikliğinin tam etkilerini tahmin etmek zor olsa da, açık olan bir şey var ki o da alışık olduğumuz iklimin, geleceği tahmin etmek için artık güvenilir bir rehber olmadığıdır.

İklim değişikliğinin nedeniyle karşı karşıya olacağımız riskleri azaltabiliriz. Sera gazı kirliliğini azaltacak seçenekleri seçerek ve devam eden değişimlere hazırlanarak, iklim değişikliğinden dolayı riskleri

	<p>azaltabiliriz. Bugün yapacağımız seçimler çocuklarımızın yaşadığı ve torunlarımızın yaşayacağı dünyayı şekillendirecektir.</p> <p><b>Bir Fark Yaratabiliriz:</b> Evinizde, yolda, iş yerinizde sera gazlarının salınımını azaltacak adımlar atarak iklim değişikliği ile ilgili riskleri azaltabilirsiniz. Atacağınız adımların çoğu para tasarrufu sağlayacağı gibi; yürüyerek veya bisikletle işi gitmek gibi adımlar sağlığınıza olumlu katkı yapabilir.</p>	
<b>ÇALIŞMA TAKVİMİ</b>	İlçe MEM İSG Bürosu tarafından Eğitim Notunun gönderilmesi	<b>17.03.2017</b>
	Okul tarafından Eğitim Notunun imzaya açılması	<b>20.03.2017 – 24.03.2017</b>
	Okul tarafından Eğitim Notunun imzaya listesinin İlçe MEM İSG Bürosuna gönderilmesi	<b>27.03.2017</b>

**17.03.2017**



**H. Cihangir TUĞSAVUL**  
**İSG Büro Yöneticisi**  
**İş Güvenliği Uzmanı**