

### ÇEVRE EĞİTİM VE İNOVASYON MERKEZİ

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi'nde sürdürülebilir çevre ve sürdürülebilir kalkınma anlayışı ile yenilenebilir enerji, sıfır atık, iklim değişikliği ile mücadele, alternatif tarım, gri su ve yağmur suyunun geri kazanımı, doğal kaynakların verimli kullanılması, çevre ve ekolojik değerlerin korunmasına dair uygulamalar ile özellikle çocuklar başta olmak üzere vatandaş ve yerli-yabancı ziyaretçilerin bilinçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Çevre ve İnovasyon Merkezi; bünyesinde oluşacak tüm atıkların sıfır atık prensibine göre yönetiliyor olması, güneş panelleri, gri su ve yağmur suyunun tekrar kullanımı, yerleşkede teorik ve uygulamalı eğitimlerin verilmesi, basılı, işitsel ve görsel teknolojik materyallerin kullanılması, ortaya çıkarılan ürünlerin ve örnek uygulamaların sergilendiği müze niteliği taşıması nedeniyle Türkiye'de bir ilk olma özelliğine sahiptir.

### ELEKTRİK ÜRETEN BİSİKLET

Elektrik üreten bisiklet ile ziyaretçiler pedal çevirerek hem telefonlarını şarj etme hem de spor yapma imkanı bulmaktadır. Bisiklet pedalinin çevrilerek tekerleklerin dönmesi neticesinde oluşan hareket enerjisinin dinamo vasıtasıyla elektrik enerjisine dönüştürülerek yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili farkındalığı artırmak hedeflenmektedir.

### KOMPOST ÇALIŞMALARI

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi'nde organik atıklardan kompost makinesi kullanılarak kompost elde edilmekte ve yararları hakkında bilgilendirme çalışmaları yapılmaktadır. Elde edilen kompost merkezin bahçesinde kullanılmaktadır.

### ATÖLYELER

Ziyaretçilerimize yönelik çevre bilincini ön planda tutan açık ve kapalı alan atölye çalışmaları yılın her döneminde yapılmaktadır.

- Merkezde yapılmakta olan atölye çalışmaları;
- Geri dönüştürülebilir atıklardan heykel, aksesuar, dekorasyon malzemeleri, maket yapımı atölyesi
  - Kuş yemlikleri yapımı
  - Atık kâğıtların tekrar kullanılması
  - Doğal malzemelerden oyun hamuru yapımı
  - Atıktan oyuncak yapımı
  - Çevre eğitimi ile ilgili puzzle, boyama kitapları, hafıza oyun kartları
  - Tohum/Kompost topları yapımı
  - Doğal/Atık malzemelerden ürün elde edilmesi vb.dir.



### SUSUZ PİSUVAR

Susuz pisuvarlar çevremize ve doğal kaynaklarımızı korumak amacıyla geliştirilmiştir. 1 adet susuz pisuvar yılda 3 kişinin 1 yıllık su ihtiyacı kadar su tasarrufu yapabilmektedir.

### ÇOK AMAÇLI İNTERAKTİF MÜZE

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi bünyesinde sergi, panel, sanat gerçeklik, söyleşi, eğitim, drama vb. çalışmaların yürütüldüğü interaktif müze bulunmaktadır.



### EKOLOJİK BAHÇE

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi'nin ekolojik bahçesinde tıbbi aromatik bitkiler bulunmaktadır. Yaşam standartımız yükseldikçe tıbbi ve aromatik bitkilerin beslenmede lezzet, koku, tat, aroma verici ve iştah açıcı gibi özelliklerinden dolayı kullanım alanı yaygınlaşmıştır. Evlerimizin balkonlarında, bahçelerimizin bir köşesinde bu bitkilerin yetiştirilmesini teşvik etmek amacıyla merkezimizde dönemseller olarak atölyeler düzenlenmektedir.

### ATIKMATİK

Çevre Eğitim ve İnovasyon Merkezi bünyesinde sosyal sorumluluk kapsamında geri dönüştürülebilir (kâğıt, pet, metal, cam, plastik vb.) maddelerin ülke ekonomimize tekrar katkı sağlaması amacıyla atıkmatic cihazı bulunmaktadır.

### KURAKÇIL ÇİM UYGULAMALARI

Küresel iklim krizinin etkisiyle dünyayı tehdit eden susuzlukla mücadele edebilmek için, kurakçıl uygulamaların yapılması zorunlu hale gelmiştir. Belediyelerde su ihtiyacı en çok çim alanlar için olmaktadır. Türkiye'de belediyeler arasında ilk defa Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından gerçekleştirilen kurakçıla dayanıklı Zoysia ve St. Augustine çim fidesi üretimi ile birlikte Merkezimiz bahçesinde de uygulanan kurakçıl çim uygulaması ile diğer belediyelere örnek olmak ve toplumsal farkındalık yaratmak hedeflenmektedir.



### KURAKÇIL PEYZAJ UYGULAMALARI

Belediyemiz, küresel iklim değişikliği önlemleri kapsamında; çevrenin ve su kaynaklarının korunması ilkesini temel alarak su ihtiyacının daha az olduğu Kurakçıl peyzaj uygulamaları yapmaktadır. Şehir içerisinde farklı noktalarda uygulaması yapılmış olan kurakçıl peyzaj düzenlemelerinin bir örneğine Merkez bahçesi içerisinde de yer verilmiştir. Kurakçıl bitkilerin kent peyzajında kullanılmasıyla %50 oranında su ve elektrik tasarrufu, %30 oranında işçilik, ilaç ve gübre tasarrufu sağlanmaktadır.