



**SAKARYA**  
ÜNİVERSİTESİ

**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (İ.Ö)**

**ÇEVRE ETİĞİ VE BİLİNCİ**  
**2. ÖDEV**

**DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ : Doç. Dr. AHMET ÇELEBİ**

**TUĞBA ULUSOY**  
**G171210017**

**SAKARYA (2021)**

Ben Bilgisayar Mühendisliği bölümü okumaktayım. Yapmayı düşündüğüm meslek de bilgisayar mühendisliği. Doğayı çok seven ve koruyan biriyim. Çevreyi temiz tutmak için oldukça özen gösteriyorum. Mesleğimi icra ederken insanlara çevre bilinci ve doğa sevgisi de aşılamak isterim.

Öncelikle çevre ve bilinci hakkında biraz bahsetmek istiyorum. Çevre Bilinci, doğal çevreye dikkat etmek ve dünyaya zarar vermeyen ve fayda sağlayan seçimler yapmak anlamına gelir. Çevre dostu küçük evlerden organik gıdaya, doğa dostu çözümlerden küresel ısınmaya kadar onlarca şey hakkında ilgi ve süreklilik gerektiren, sürdürülebilir olması gereken bir konudur. Özünde bir yaşam biçimi ve felsefesidir. Çevrenin doğal ya da çeşitli müdahalelerle değişmesi o bölgede bulunan tüm canlı faaliyetlerini etkilemektedir. Boyutları ve etkileri genişleyen çevre sorunları toplumların çevre konusunda daha bilinçli olması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır.

Gelecek nesillerin daha sağlıklı ve güvenilir bir ortamda yaşamalarını sağlamak için çevreye duyarlı bireyler yetiştirmeliyiz. Bu amaçla çevre sorunlarının ortaya çıkmasında etkili olan bireylerin, bu sorunların giderilmesinde de üzerlerine düşen sorumlulukların neler olduğu bilincine ulaştırılmaları gerekmektedir.



Çevre bilinci bireylerin ve toplumların çevre ile dengeli bir ilişkide bulunabilmesi için sahip olması gereken davranış tutum ve düşünce şeklidir. Bunun temelinde insanların çevreyi tahrip etmeden, ondan yararlanma ilkesi yatmaktadır. Çevre bilincinin temel amaçları; doğayı korumak, yaşadığımız çevredeki ortak kullanım alanlarını paylaşmak, canlı yaşamına, kendi hak ve ihtiyaçlarımıza olduğu kadar biyoçeşitliliğe ve çevreye de saygı duymaktır.

Teknolojinin çevre bilincine olumlu etkisi; televizyonlarda ve internet sitelerinde tüm dünyadan çevre hakkında yaşanan olumlu ve olumsuz olayların bilgisini alabiliyoruz. Olumsuz sonuçlanabilecek olaylara karşı daha duyarlı olmamızı

ve gerekli önlemleri alarak bunlardan korunabilmeyi sağlıyor. Olumlu sonuçları gördüğümüzde ise bunları kendimize örnek alarak yaşam biçimimiz haline getiriyoruz.

Teknolojinin çevre bilincine olumsuz etkisi; eğlencelerde havai fişek ve dilek fenerinin dizilerde, filmlerde, sosyal medyada kullanımının özendirilmesi. Alışveriş merkezleri, rezidans, apartman veya fabrika inşaa edilmesi için ağaç kesimlerinin normalleştirilerek oksijen kaynağımız olan ormanların yok edilmesi. Bu gibi olaylarla insanlar, doğaya ve çevreye verdikleri zararın büyüklüğünü görmeyerek bu davranışları sürdürüyorlar.

İnsanlar yaşamlarını sürdürmek için içinde bulundukları çevreden faydalanmak zorundadırlar. Fakat bu durum insan yeni şeyler keşfettikçe ve kendisini geliştirmeye devam ettikçe gereğinden fazla artış göstermeye başlamış ve şu an da en tepe noktaya ulaşmıştır.

Mesleğim ile; çevre bilincini insanlarda oluşturmaya çocuklardan başlamanın daha etkili olacağını düşünüyorum. Ağaç yaşken eğilir atasözünden de bildiğimiz gibi bir insan küçük yaşta neye alışır, nasıl yetiştirilir ve nasıl büyürse onu benimser. Bu yüzden çocukları bir şey konusunda eğitmek ve bilinçlendirmek daha kolaydır. Bunun için düşündüğüm fikirlerim;

#### **Çocuklar için online telefon ve bilgisayar oyunları:**

- **Çiçek, ağaç dikimi**
- **Bitki ve hayvan sevgisi**
- **Toprak, hava ve suyun önemi**

Konularında eğitici ve eğlenceli bir oyun geliştirmeyi hedefliyorum.



#### **Küresel ısınma ve iklim değişikliği ile ilgili animasyonlar:**

- **Çocuklar ve yetişkinler için bilinçlendirici**

- **Ekolojik dengenin önemini**
- **Yenilenebilir ve yenilenemez enerji kaynakların bilinçsiz kullanımı sonucu ortaya çıkan olumsuz etkilerini**  
Anlatan kısa ve etkileyici animasyonlar yapmayı hedefliyorum.

#### **Plastiklerin çevreye ve canlılara zararları hakkında bilgilendirici makale ve yazılar**

- **Bahıklar ve deniz canlılarının ayırt edemedi yuttuğu plastikleri**
- **Deniz canlılarının yuttukları plastik parçalarının zehir olarak kaslarına ve yağ dokularına nasıl işlediğini**
- **Tüm besin zincirinin yapısını etkileyen bu plastiklerde bulunan kanserojen vs. pek çok zararlı maddenin aslında insan vücuduna nasıl girdiğini**
- **Bu plastiklerle birlikte insan vücuduna giren zehirlerin tüberküloz ve amfizem gibi akciğer hastalıkları, kanser, erken ergenlik, hamile kalamama gibi neden oluşunu**  
Anlatan detaylı makale ve bilgilendirici yazıları kişisel web sayfamda paylaşmayı hedefliyorum.

#### **Belediye ve vakıf web sayfaları için doğa ve çevre etkinlikleri kapsamında online etkinlik broşürleri hazırlama:**

- **Belediye ve vakıf web sayfalarında kendi kurumları tarafından desteklenen fidan, ağaç dikimi**
- **Gönüllü orman temizliği**
- **Gönüllü sahil temizliği**  
Etkinliklerini dikkat çekici kelimeler ve etkileyici görsellerle broşür tasarımı yapmayı hedefliyorum.

