**DERS PLANI**

**I. Hazırlık**

* **Süre:** 40+40 dakika
* **Öğretim hedefi**
  + Güvenli internet konusu öğrencilere açıklanır.
  + Kavram haritası, nerelerde kullanılacağı, nasıl hazırlanacağı gösterilir.
  + Coggle ile kavram haritası hazırlanması anlatılır.
* **Öğrenme Hedefleri**
  + Öğrencinin kavram haritasının amacını öğrenmesi ve internette güvenlik konulu bir kavram haritası oluşturması beklenir.
  + Coggle aracının arayüzünü tanıması ve bu bilgiler doğrultusunda bilgisayar ortamında bir kavram haritası oluşturması beklenir.
  + Öğrencinin güvenli internet hakkında bilgi sahibi olması ve günlük yaşamında güvenli şifre, yabancılardan gelen mailler hakkında dikkat etmesi gerektiği gibi davranışları sergilemesi beklenir.
* **Eğitim materyalleri**

Microsoft Teams, PowerPoint sunusu, Video, Örnek resimler.

* **Zaman çizelgesi**

Derse giriş/yoklama: 4 dakika

Öğrencilerle güvenli internet hakkında tartışma: 10 dakika

Kavram haritası hakkında öğrencileri bilgilendirme : 8 dakika

Öğrencilere coggle aracını kullanmayı gösterme: 10 dakika

Toplanan verilerle öğrencilerle birlikte coggle üzerinden basit bir kavram haritası oluşturma : 10 dakika

Öğrencilere güvenli internet ve şifre için daha detaylı bilgi verme : 25 dakika

Öğrencilerin yeni bilgiler doğrultusunda güvenli şifre için bir kavram haritası oluşturmasını isteme : 8

Öğrencilerin oluşturdukları kavram haritalarına göz atma : 5

**II. Öğrenme faaliyetleri / Öğretim**

Öğretmen ders başlangıcında öğrencilerin online derse katılmalarına yardımcı olur. Bütün öğrenciler geldikten sonra yoklama alır ve onlara konuyu daha dikkat çekici hale getirmek için “Her gün kullandığımız internetin aslında zararlı olabileceğini biliyor muydunuz?” diye sorar. Öğrenilerden internette oluşabilicek tehlikeler ve bunlara nasıl çözüm üretebilicekleri hakkında yanıtlar bekler. Gelen yanıtlar doğrultusunda fikirleri toplar ve ana fikir olan güvenli internet konusunu vurgular. Öğrencilere bu bilgileri toplayabilicekleri bir yapı olan kavram haritası hakkında bilgi verir. Bilgilerin pekişmesi için birkaç örnek kavram haritası gösterir. Sonrasında kavram haritası oluşturmanın kolay bir yolu olan coggle programı kullanımını anlatan videoyu izletir. Bu video sonunda öğrencilerle birlikte kendi ekranından önceki soru doğrultusunda toplanan verilerle bir kavram haritası hazırlar. Kavram haritasının bitiminde öğrencileri güvenli internet hakkında bilgilendiren slaytlara geçiş yapar. Bu slaytlar esnasında öğrencilerin ders sonunda hazırlayacakları kavram haritasında başarılı olmaları için anahtar kavramlara vurgu yapar. Konu anlatımı bitiminde ise öğrencilerini yeni bilgilerle kendileri bir kavram haritası oluşturup göndermelerini söyler. Bir kaç öğrencinin kavram haritasını ders anında inceler ve doğruları yanlışları hakkında genel bilgiler vererek herkesin kendi kavram haritasındaki sorunlara tekrardan bakması için ödevlendirir.