

## 4.1.14. TEKNOLOJİ VE İNTERNET



### KAZANIMLAR



SÜRE: 40 dakika

BT.3.D4.4. İletişim kurma, araştırma yapma ve işbirliği sağlama sürecinde teknolojinin ve internetin önemini tartışır.



### ANAHTAR KELİMELE

İletişim kurma, araştırma yapma



### YENİ KAVRAMLAR

**Beyin fırtınası:** Kişilerin bir araya gelip herhangi bir konuyla ilgili düşüncelerini tartışmaksızın açıklayarak birbirleriyle fikir alışverişinde bulunmalarına olanak sağlayan öğretim tekniğidir.



### UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

Dilerseniz bu derste grup içerisinde tartışma yerine beyin fırtınası tekniğini kullanarak tüm sınıfın katıldığı bir tartışma ortamı oluşturabilirsiniz. Bu etkinliği uygularken önce tüm önerilerin alındığını daha sonra gerçekçi olmayan fikirlerin elendiğini unutmayınız.

### UYGULAMA

Öğrencilere aşağıdaki açıklamayı yaparak derse başlayınız:

Şimdi gözlerinizi kapatın ve hayal edin. Öğretmeniniz size grup arkadaşlarınızla birlikte araştırmanız için çeşitli konular vermiş. Ertesi gün uyanıyorsunuz ve aniden elektrikler kesiliyor. Bu elektrik kesintisinin bir ay süreceğini öğreniyorsunuz ve bir ay süre ile herhangi bir teknolojik aracı kullanamaz hale geliyorsunuz. Daha sonra kendinize şu soruları soruyorsunuz:

- İnterneti ve teknolojik araçları kullanmadan diğer insanlarla nasıl iletişim kuracağım?
- Yapmam gereken araştırmalar için nasıl bilgi toplayacağım?
- İnternet ve teknolojiyi kullanmadan arkadaşlarımla ortak çalışmalarımı nasıl yapacağım?

Daha sonra öğrencileri dört kişilik gruplara ayırınız ve onlardan yukarıdaki soruları grup içerisinde tartışarak her soru için en az bir çözüm belirlemelerini isteyiniz. Gruplara soruları grup içerisinde tartışmaları için yeterli süre veriniz. Süre sonunda her gruptan, sorulara buldukları yanıtları alınız. Gelen yanıtları tahtaya yazınız.

Tüm gruplar yanıtlarını verdikten sonra tahtaya yazdığınız yanıtların uygulanabilir olup olmadığını sınıf içerisinde yeniden tartışınız.

Yanıtları tartışırken İnternet ve teknolojinin kullanıldığı durumlarda ne gibi farklılıklar olacağını belirtiniz.



### BUGÜN NE ÖĞRENDİK?

İnternet'in ve teknolojik araçların araştırma yapma, iletişim kurma ve birlikte çalışma konusunda bizlere çeşitli avantajlar sağladığını vurgulayarak dersi sonlandırınız.