

4.1.1. BİLİŞİM, BENİM İŞİM!



KAZANIMLAR



SÜRE: 40 dakika

BT.1.D4.1. Bilişim teknolojilerini günlük yaşamdaki kullanım amaçlarına göre sınıflandırır.



ANAHTAR KELİMELER

Bilişim teknolojileri



MATERYALLER

4.1.1.A. Oylama Yapıyorum kartları

4.1.1.B. Günlük Yaşamda Bilişim Teknolojileri etkinlik kâğıdı



YENİ KAVRAMLAR

Bilişim Teknolojileri: Bilginin toplanması, işlenmesi, saklanması ve iletilmesini sağlayan her türlü teknolojiye bilişim teknolojileri denir.



UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

Ders öncesinde 4.1.1.A. Oylama Yapıyorum kartları ve 4.1.1.B. Günlük Yaşamda Bilişim Teknolojileri etkinlik kâğıdının her öğrencide bulunduğundan emin olunuz.

Öğrencilere oylama kartlarını, boya kalemlerini kullanarak kendilerinin de oluşturabileceğini söyleyebilirsiniz.

UYGULAMA

Öğrencilere bilişim teknolojileri kavramını daha önce duyup duymadıklarını sorunuz. Bilişim teknolojileri kavramı hakkında düşüncelerini söylemek isteyen öğrencilere söz hakkı veriniz.

Öğrencilere bilişim teknolojisi ifadesinin “Bilgi ve İletişim” sözcüklerinin birleşiminden oluştuğunu söyleyiniz ve bu teknolojilerin hangi alanlarda kullanıldığını sorunuz. Gelen yanıtların ardından öğrencilere farklı alanlarda kullanılan bilişim teknolojileri hakkında düşünmeleri için aşağıdaki soruları sorunuz:

- Görünümü bilgisayara benzemeyen bilişim teknolojileri araçlarına örnek verebilir misiniz?
- Okulumuzda kullandığımız bilişim teknolojileri nelerdir?

Gelen yanıtları tartışınız. Okulda kullanılan projeksiyon, fotokopi makinesi gibi bilişim teknolojileri araçlarını örnek vererek onlara günlük hayatlarında hangi bilişim teknolojisi araçlarını kullandıklarını sorunuz. Burada öğrencilerin olabildiğince farklı örnekler vermelerini sağlayınız.

Öğretmene not:

Gelen yanıtlarda sadece araçlara değil uygulamalara da vurgu yapılmasını sağlayınız. Öğrencilere örnek olarak notlarını öğrendikleri e-okul sistemini, hastanelerden randevu alınan MHRS’yi (merkezi hastane randevu sistemi), pek çok resmi işlemin gerçekleştiği www.turkiye.gov.tr sitesini, www.eba.gov.tr sitesini verebilirsiniz.

4.1.1. BİLİŞİM, BENİM İŞİM!

Öğrencilere 4.1.1.A. Oylama Yapıyorum kartlarını keserek hazırlamalarını söyleyiniz. Renklerin aşağıdaki bilişim teknolojileri alanlarıyla eşleştğini belirtiniz:

- Turuncu: Eğitim
- Mavi: Sağlık
- Mor: İletişim
- Yeşil: Eğlence

Öğrencilere aşağıdaki açıklamayı yapınız:

Birazdan sizlere bazı bilişim teknolojileri araçlarının isimlerini söyleyeceğim. Sizden istediğim, söylediğim bilişim teknolojisi aracı hangi alanda (eğitim, sağlık, iletişim, eğlence) kullanıyorsa o alanla ilgili oylama kartını havaya kaldırmanız. Eğer kararsızsanız hiç bir kart havaya kaldırmayabilirsiniz. Hazırsanız başlayabiliriz. Bir cihaz birden fazla alanda kullanıyor olabilir. Bu durumda ismini söylediğim cihaz için birden fazla kart havaya kaldırabilirsiniz.

Daha sonra teknolojik araçları sırayla söyleyiniz. Her bir teknolojik araçtan sonra öğrencilere oylamaları için yeterli süre veriniz.

Cep telefonu, kamera, tablet bilgisayar, etkileşimli tahta, projeksiyon cihazı, röntgen cihazı, dijital tansiyon ölçme aleti, televizyon, radyo, navigasyon cihazı, oyun konsolu, müzik çalar, MHRS (Merkezi hastane randevu sistemi).

Öğrencilerin yanıtlarını aldıktan sonra farklı renkte kart kaldıran öğrencilere neden bu rengi kaldırdıklarını sorunuz. Gelen yanıtları tartışarak öğrencilerinizle doğru yanıtı paylaşınız.

Öğrencilerden 4.1.1.B. Günlük Yaşamda Bilişim Teknolojileri etkinlik kâğıdını incelemelerini isteyiniz ve etkinliği verilen yönergeye göre tamamlamalarını söyleyiniz. Bir cihazın birden fazla alanda kullanılabileceğini vurgulayınız. Öğrencilere bu görev için 5 dakika süre veriniz.

4.1.1.B. Günlük Yaşamda Bilişim Teknolojileri etkinlik kâğıdının örnek yanıt anahtarı sonraki sayfalarda verilmiştir. Öğrencilerden gelen yanıtları tartışınız ve yanıt anahtarını öğrencilerle paylaşınız.



BUGÜN NE ÖĞRENDİK?

Dilerseniz güncel araç ve uygulamaları öğrencilerle paylaşarak yeni çıkan teknolojiler konusunda öğrencilerinizi bilgilendirebilirsiniz.