

YENİLİKÇİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Kısa Cevaplı Kontrol Formu • BTY.6.1.1

Ad Soyad:	Sınıf / Şube:
Tarih:	Puan: / 20

Yönerge: Soruları kısa, açık ve kendi cümlelerinle cevapla. Gerekğinde birden fazla doğru örnek olabilir.

1	Yenilikçi bilişim teknolojisi ne demektir? Kendi cümlelerinle açıklayınız. (2 puan)
2	Artırılmış gerçeklik (AR) ile sanal gerçeklik (VR) arasındaki temel fark nedir? (2 puan)
3	Günlük hayatta karşılaşılabileceğin iki yapay zekâ uygulaması yazınız. (2 puan)
4	Giyilebilir teknolojilerin toplayabileceği iki veri türü yazınız. (2 puan)
5	Bulut sistemlerinin kullanıcıya sağladığı iki kolaylığı yazınız. (2 puan)
6	Aşağıdaki duruma uygun teknolojiyi yazınız: Bir öğrenci, tablet kamerasıyla sınıftaki gerçek masanın üzerinde üç boyutlu bir gezegen modeli görüyor. (2 puan)
7	Bir yenilikçi teknolojiyi seçiniz ve onu iki farklı kullanım alanına yerleştiriniz. Her alan için kısa bir gerekçe yazınız. (4 puan)
8	Seçtiğiniz bir yenilikçi teknolojinin günlük yaşamı kolaylaştıran bir yönünü ve dikkat edilmesi gereken bir yönünü yazınız. (4 puan)

KENDİMİ KONTROL EDİYORUM

☐ Kavramları ayırt edebiliyorum. ☐ Günlük yaşamla ilişki kurabiliyorum. ☐ Kullanım alanlarına göre sınıflandırabiliyorum.

KISA CEVAPLI KONTROL FORMU - CEVAP ANAHTARI

BTY.6.1.1 • Yenilikçi bilişim teknolojilerini sınıflandırabilme

Not: Aşağıdaki cevaplar örnektir. Anlamca doğru, farklı öğrenci ifadeleri kabul edilebilir.

No	Beklenen cevap / kabul ölçütü	Süreç	Puan
1	Yeni çözümler sunan, veriyi kullanan ve günlük yaşamı kolaylaştıran güncel/akıllı bilişim teknolojileridir.	a	2
2	AR gerçek dünyayı görmeye devam eder ve üzerine dijital içerik ekler; VR kullanıcıyı tamamen dijital bir ortama taşır.	a	2
3	Örnek: sesli asistan, yüz tanıma, öneri sistemi, sohbet botu, akıllı trafik sistemi. Her iki uygun örnek kabul edilir.	a-b	2
4	Örnek: adım sayısı, kalp atış hızı, uyku süresi, aktivite süresi. Her iki uygun örnek kabul edilir.	a-b	2
5	Örnek: farklı cihazlardan erişim, dosya paylaşımı, yedekleme, ortak çalışma. Her iki uygun örnek kabul edilir.	b	2
6	Artırılmış gerçeklik (AR). Gerçek masa görülürken dijital gezegen modeli görüntüye eklenmiştir.	a	2
7	Öğrencinin seçtiği teknoloji iki uygun kullanım alanına yerleştirilmiş ve her biri gerekçelendirilmiş olmalıdır. Örn. yapay zekâ: sağlıkta görüntü analizi; ulaşım da trafik/rota optimizasyonu.	b-c	4
8	Bir uygun avantaj + bir uygun sınırlılık/dikkat noktası. Örn. bulut: her yerden erişim sağlar; internet bağlantısı ve veri güvenliği dikkate alınmalıdır.	b	4

PUANLAMA ÖNERİSİ

17-20: Çok iyi • 13-16: İyi • 9-12: Gelişiyor • 0-8: Destek gerekli

Bu aralıklar KeskinLab kullanım kolaylığı için öneridir; öğretmen sınıf düzeyine göre uyarlayabilir.