

Yenilikçi Tasarımlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yenilikçi tasarımlar, daha önce düşünülmemiş veya farklı bir şekilde ele alınmış, yaratıcılık ve ileri teknoloji kullanılarak geliştirilmiş özgün ürünlerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi yenilikçi bir tasarım örneği olabilir?
A) Herkesin kullandığı standart bir kalem
B) Kendi kendine dengede durabilen bir bisiklet
C) Sadece tek renkli bir tişört
D) Eskimiş bir model araba
2. Yenilikçi tasarımlar genellikle hangi özelliği taşımaz?
A) Yaratıcılık
B) Özgünlük
C) Teknolojik ilerleme
D) Sıradanlık
3. Bir ürünün yenilikçi sayılabilmesi için en önemli kriterlerden biri nedir?
A) Çok pahalı olması
B) Üretiminin zor olması
C) Daha önce düşünülmemiş bir çözüm sunması
D) Sadece süslü olması
4. Akıllı telefonların ilk çıktığı zamanı düşünün. O zamanki tasarımlar bugünkülerle aynı mıydı? Neden yenilikçiydi?
5. Kendi kendine şarj olan veya katlanabilir ekranlı bilgisayarlar yenilikçi midir? Neden?
6. Geri dönüştürülmüş malzemelerden yapılan ve şık görünen bir sandalye yenilikçi bir tasarım mıdır?
7. Tanımla: Yenilikçi Tasarımın Temel Özelliği Nedir?
8. Tanımla: Yenilikçi Tasarım Neye Çözüm Sunar?
9. Tanımla: Yenilikçi Tasarımlarda Teknoloji Kullanımı Nasıldır?

Cevap Anahtarı

1. B) Kendi kendine dengede durabilen bir bisiklet — Kendi kendine dengede durabilen bisiklet, mevcut bir soruna (düşme riski) yenilikçi bir çözüm sunar.
2. D) Sıradanlık — Yenilikçi tasarımlar, adından da anlaşılacağı gibi sıradanlıktan uzak, özgün ve yaratıcıdır.
3. C) Daha önce düşünülmemiş bir çözüm sunması — Bir ürünün yenilikçi olabilmesi için, mevcut bir probleme farklı veya daha iyi bir çözüm getirmesi gerekir.
4. İlk akıllı telefonlar, dokunmatik ekranları ve internete bağlanma özellikleri ile o zamana kadar kullanılan telefonlardan çok farklıydı. Bu, iletişimi ve bilgiye erişimi tamamen değiştiren bir yenilikti.
5. Evet, bu tür tasarımlar, kullanıcıların enerji ihtiyacını azaltması veya taşınabilirliği artırması gibi mevcut sorunlara yenilikçi çözümler getirdiği için yenilikçidir.
6. Kesinlikle! Hem çevre dostu olması hem de estetik açıdan çekici olması, bu sandalyeyi sıradanlıktan çıkarıp yenilikçi bir ürün haline getirir.
7. Yaratıcılık ve özgünlük.
8. Mevcut sorunlara veya ihtiyaçlara.
9. Genellikle ileri ve akıllı teknolojiler kullanılır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.