SEÇMELİ PROJE TASARIMI VE UYGULAMALARI DERSİ

ÜNİTE ÖN DEĞERLENDİRME FORMU

Ünite Adı: Proje Türleri • Sınıf Düzeyi: 6. Sınıf • Süre: 15 Dakika

Adı Soyadı: ..... **Sınıfı / Şubesi:** ..... **Numarası:** .....

A) BOŞLUK DOLDURMA SORULARI

Kavram Havuzu: [BİDEB — Alt Yapı — Öncelikli Alan — Proje — Hedef Kitle]

1. Belirli bir amaca ulaşmak, bir sorunu çözmek veya bir ihtiyacı karşılamak için planlanan, süresi ve bütçesi belirli, özgün ve sistemli çalışmalara _____ denir.
2. Bir projenin başarıyla yürütülebilmesi için ihtiyaç duyulan fiziksel, teknolojik ve donanımsal imkânların bütününe _____ adı verilir.
3. Projenin çözmeye çalıştığı sorundan etkilenen veya projeden faydalanacak olan kişi ya da topluluk grubuna _____ denir.
4. Ülkenin veya toplumun geleceği için stratejik önem taşıyan, Ar-Ge çalışmalarına öncelik verilen konulara _____ denir.
5. TÜBİTAK bünyesinde öğrencilerin bilimsel projelerini ve burslarını destekleyen birime _____ adı verilir.

B) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

1. Aşağıdakilerden hangisi bir projenin temel özelliklerinden biri değildir?

A) Açık ve net amacı olması
B) Sınırsız bütçeye sahip olması
C) Özgün bakış açısı sunması
D) Belirli süresinin olması

2. "Çevremizdeki ağaç türlerinin hava kalitesine etkisi" çalışması hangi proje türüne örnektir?

A) Tasarım Projesi
B) Araştırma Projesi
C) Sosyal Proje
D) Girişimcilik Projesi

3. Toplumdaki bir grubun yaşam kalitesini artırmak için yapılan çalışmalara ne ad verilir?

A) Sosyal Proje
B) Araştırma Projesi
C) Altyapı Projesi
D) Tasarım Projesi

4. Mühendislik ilkeleriyle günlük bir soruna yeni bir ürün/model geliştiren proje türü hangisidir?

A) Sosyal Proje
B) Tasarım / Uygulama
C) Araştırma Projesi
D) Kültürel Proje

C) EŞLEŞTİRME SORULARI

Sol sütundaki kavramları sağ sütundaki uygun örnek ve açıklamalarla eşleştiriniz (Harfleri kutucuklara yazınız).

Kavram / Terim	Kod	Açıklama / Örnek Senaryo
1. Araştırma Projesi	☐	**A)** Ergonomik ve bel ağrısını önleyen okul sırt çantası geliştirilmesi.
2. Tasarım Projesi	☐	**B)** "Sıfır Atık Bilinci İçin Mahalle Komşu Atölyesi" kurulması.
3. Sosyal Proje	☐	**C)** Yenilenebilir enerji, yapay zekâ ve yerli tarım teknolojileri çalışmaları.
4. Girişimcilik	☐	**D)** İhtiyacı fark edip yenilikçi bir fikri ürüne veya faydaya dönüştürme cesareti.
5. Öncelikli Alan	☐	**E)** Bilimsel yöntemlerle bir hipotezi (varsayımı) test etmek amacıyla yapılan inceleme.