



2023- 2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 7.SINIF

MATEMATİK DERSİ PROJESİ

KONU: MEYVE BAHÇESİ OLUŞTURMA (VERİ ANALİZİ)

Sınıf Düzeyi	İçerik	Proje Kazanımları	Süre	Puanlama Yöntemi
7.SINIF	VERİ ANALİZİ	Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme	1. dönem süresince	Dereceli Puanlama Anahtarı

Sevgili öğrenciler;

Sevgili Öğrencilerimi; 2021 yılının yaz aylarında yaşana orman yangınları hepimizi derinden üzmüştü. Bizler bu ülkenin geleceği için bu ormanlık bölgelerin tekrar ağaçlandırılmasını gönülden isteriz. Bu dönemde kaybettiğimiz ormanlık bölgeleri araştırınız. Planlama yaparken tüm maliyetleri hesaplayınız ve hesaplamalarınızı gösteren bir tablo yapınız. Yüksek maliyeti karşılayabilmek için nasıl para kaynakları bulabilirsiniz? Sonunda ulaştığınız bilgileri toplayıp grafiklerle göstererek bir rapor hazırlayınız.

ÖNERİLER:

- Kaç metrekaresel bir alanı ağasınız?
- Toplam maliyet ne kadar? Para kaynaklarınız neler olacak?
- % kaç faizle ve ne kadar vadeyle borçlanıyorsunuz? Vade sonunda bu çalışma size kaç TL'ye mal olacak? (Vade ve faiz terimlerini açıklayınız.)
- Ormanların ne kadarına çam, ne kadarına zeytin ağacı dikeceksiniz? Fidanları kaç metre arayla dikmeniz gerekiyor?
- Fidanları dikmeden toprağı hazırlamanız gerekmektedir. Neler yapılmalı, bunun için harcamalarınız ne olmalıdır?
- Ormanların bakımı için demirbaş araçlar almanız gerekmektedir. Neler alacaksınız, fiyatları nedir?

Proje teslim dosyanız aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

- Kapak
- Önsöz
- Veri analizi konusunun sunumu
- Ödevin seçilme nedeni
- Ödevden beklentiler



- Ara kontrol
- Taslak çalışmalar
- Rapor
- Ürün veya modele ait bilgiler
- Sonsöz
- Ödev hazırlığı sürecinde yaşadıklarınız
- Ödevin kişisel gelişiminize, bakış açınıza katkısı
- Kaynakça (Yararlandığınız tüm kaynakları belirtmelisiniz.)

ARA KONTROL (Planlama-Taslak)

Çalışmalarınızın ana hatlarını ara kontrol tarihine kadar belirleyiniz. Hazırlıklarınızı ve projenin devamında yapmayı düşündüklerinizi danışman öğretmeninizle paylaşınız.

Çalışmalarınıza ait taslağı, öğretmeninizle paylaşınız. Öğretmeninizin, eksiklerin giderilmesi ya da çalışmanızın geliştirilmesine yönelik önerilerini dikkate alınız.

DEĞERLENDİRME

- Yapılan araştırmalar, araştırma kapsamının yeterliliği (ara kontrol-taslak) **10p**
- Ürün geliştirme **30p**
- Proje düzen ve temizliği, yazım kurallarına uyma **10p**
- Matematiksel terimleri ve kavramları doğru kullanma **10p**
- Yaratıcılık ve özgünlük **5p**
- Önsöz –Sonsöz **10p**
- Danışman öğretmen ile iş birliği ve iletişim **5p**
- Kaynakça **10p**
- Zamanlama (ara kontrol ve teslim) **10p**