

## TOKİ MEHMET AKİF ERSOY ORTAOKULU

### 2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ

#### PROJE ÖDEV KONULARI

1. Çocuklar için uygun web sayfalarını araştırıp tanıtma ve afiş hazırlama.
2. Bilişim suçlarına örnek olabilecek gerçek olaylar araştırıp sunma. Alınacak tedbirleri açıklama ve afiş hazırlama.
3. Sosyal Medya araçlarını araştırıp tanıtma, sağladığı faydaları açıklama afiş hazırlama.
4. Arama motorlarının geçmişini araştırıp gelişim aşamalarıyla tanıtma afiş hazırlama.(Dünden bugüne arama motorlarının tarihi)
5. Bilgisayarların tarihi gelişimini araştırıp açıklama ve afiş hazırlama.
6. Nanoteknoloji konusunu araştırma afiş hazırlama.
7. Tarihteki en önemli icatları araştırma afiş hazırlama.
8. Robotlar konusunda araştırma afiş hazırlama.
9. İşletim sistemi nedir? Neden önemlidir? En az iki işletim sistemini karşılaştırarak avantaj ve dezavantajlarını gösteren bir afiş çalışması hazırlayınız. (Karşılaştırılacak işletim sistemleri Win7 ve Win8)
10. İnternetin Tarihsel Gelişimini araştırma afiş hazırlama.
11. Gelecekte olmasını istediğiniz bilgisayar modeli tasarlama ve maketini yapma.
12. Donanım panosu hazırlama.
13. Klavye çeşitlerini, ortaya çıkış süreçlerini ve klavye kısa yollarını araştırıp afiş hazırlayınız.
14. Bilgisayar karşısında nasıl oturmamız gerektiğini bir afişle anlatınız. (hazırlayacağınız fotoğraflar internette bulunmuş olmayacak sizin kendi fotoğraflarınız olmalı)
15. Klavye tuşlarının görevleri nelerdir ve nasıl gruplandırılır? 10 parmak yazı yazarken tuş- parmak eşleşmesi nasıl olmalıdır? Sunum veya afiş çalışması halinde hazırlayınız.
16. Donanım birimlerini sistem birimi, depolama birimi, giriş birimi ve çıkış biriminden oluşan bir şema halinde örnek resimleriyle tanıttığınız bir afiş hazırlayınız.
17. Yazılım çeşitlerini anlatan bir şema veya sunu hazırlayınız.
18. Bilişim Teknolojilerini kullanırken “Etik ve Sosyal Değerleri” anlatan afiş ya da drama şeklinde bir çalışma yapınız.
19. Bilişim Suçlarını ve bunlara karşı alınacak önlemleri örnek olaylar üzerinden bir drama çalışması şeklinde hazırlayınız.

- 20.** Dosya uzantısının önemini ve sık kullanılan dosya uzantılarını (Video, Ses, Görsel ve Ofis dosyaları) bir tablo çalışması halinde hazırlayınız
- 21.** E-posta nedir? E- posta adresi alabileceğimiz siteler nelerdir? E- posta nasıl oluşturulur? E-posta nasıl gönderilir? Uygulamasını da yapabileceğiniz bir çalışma hazırlayınız.
- 22.** Bilgisayarda bilgilerimizin gizliliğini ve güvenliğini hangi yollarla sağlarız? Afiş hazırlayınız.
- 23.** Bilişim teknolojilerinin kullanıldığı alanlar nelerdir? Eğitime ne gibi etkileri vardır? Örnek uygulamalarla anlatınız.
- 24.** Bilişim teknolojilerinin gelişimine öncülük eden isimleri tanıtınız.
- 25.** Tablet Bilgisayarlar ve Gelişimini açıklayınız ve afiş hazırlayınız
- 26.** Bilgisayar Oyunlarına Bağımlılığın Sakıncaları nelerdir? Örneklerle açıklayınız ve afişler hazırlayınız.
- 27.** Bilgisayarın İcadı ve Gelişimini tarihsel çizgi olarak hazırlayınız.
- 28.** Gelişen Robot Teknolojileri nelerdir? Açıklayınız ve afişler hazırlayınız.
- 29.** Virüsler (Zararlı Yazılımlar) ve Anti-Virüs Programları nelerdir. Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 30.** Klavyenin İcadı ve Klavye Çeşitleri nelerdir? F Klavye ve Q klavyeyi afiş olarak tasarlayınız.
- 31.** Bilişim Suçları ve Alınacak Temel Önlemler nelerdir? Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 32.** E-Ticaret ve İnternet Üzerinde Alışverişin Sakıncaları nelerdir? Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 33.** Sosyal Ağların (Facebook, Twitter, Youtube, Instagram vs) Yararları ve Zararları nelerdir? Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 34.** Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) Ürünleri Nelerdir? Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 35.** Ergonomi Kurallarına uyulmaması durumunda Oluşabilecek Hastalıklar Nelerdir? Hangi kural ihlal edilirse hangi hastalıklar meydana gelir. Açıklayınız ve afiş hazırlayınız.
- 36.** E- devlet nedir? E- devlet uygulamanı tanıtan bir çalışma hazırlayınız.
- 37.** Bilişim Teknolojileri ürünlerini ve çeşitlerini anlatan bir pano hazırlayınız.