|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Hafta** | **Saat** | **Konu** | **Kazanım** | **Açıklama** | **Yöntem Teknik** | **Araç Gereç** | **Değerlendirme** |
| **09-13 Eylül** | **1. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.1.1 Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi | SBT.7.1.1.1. Bilişim teknolojilerinin zaman içindeki değişimlerini tartışır | Teknoloji, bilişim ve bilişim teknolojileri kavramlarından bahsedilir. Bu değişikliklerin eğitim, iş ve toplum üzerindeki etkileri araştırılır. Bilişim teknolojileri kullanılarak kültürler arası etkileşim olabileceği gibi kültürel bozulmaların da olabileceği ifade edilir. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **16-20 Eylül** | **2. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.1.1 Bilişim Teknolojilerinin Günlük Yaşamdaki Önemi | SBT.7.1.1.2. Bilişim teknolojilerini kullanarak yapılabilecek yenilikleri fark eder.   SBT.7.1.1.3. Bilgisayar bilimleri tarafından geliştirilen disiplinler arası kariyerleri açıklar. | Bilişim teknolojileri gelişimi ile geleceğin mesleği haline gelebilecek kariyerlerden bahsedilir. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Gaziler Günü   İlköğretim Haftası** |
| **23-27 Eylül** | **3. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.2.1. Etik Değerler | SBT.7.2.1.1. Bilgi ve teknoloji kullanımında etik olan ve olmayan davranışları tartışır.  SBT.7.2.1.2. Fikri mülkiyet haklarının önemini değerlendirir. | Çevrimiçi ortamlarda olumlu, güvenli, yasal ve ahlaki davranış gösterilmesi gerektiğine vurgu yapılır. Açık erişim felsefesi ve etik kullanım üzerinde durulur. Sanal ortamlarda da doğru ve dürüst olunması gerektiği vurgulanır. Sanal ortamda karşılaşılabilecek olumsuz davranışlara karşı duyarlı davranılması üzerinde durulur. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Dünya Okul Sütü Günü** |
| **30-04 Eylül-Ekim** | **4. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.2.2. Gizlilik ve Güvenlik | SBT.7.2.2.1. Gizlilik ve güvenlik problemlerinin neden olduğu bireysel ve toplumsal etkileri tartışır.   SBT.7.2.2.2. Bilgi güvenliği ve gizliliğine karşı tehditleri açıklar.   SBT.7.2.2.3. Çeşitli ortamların güvenlik düzeyini değerlendirir.   SBT.7.2.2.4. Güvenlik için tehdit oluşturabilecek yapılara karşı alınabilecek önlemleri açıklar. | Yazılım ve donanım açısından farklı örneklerle tartışılır. Bilgi güvenliğini sağlama konusunda sorumluluk bilinci kazandırılır. Gizlilik, bütünlük, erişilebilirlik gibi kavramlara değinilir. Virüs, spam, truva atı vb. zararlı yazılımlardan bahsedilir. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Hayvanları Koruma Günü** |
| **07-11 Ekim** | **5. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.1. Bir problemi alt problemlere ayırır. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Ahilik Kültürü Haftası  Dünya Afet Azaltma Günü** |
| **14-18 Ekim** | **6. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.2. Bir problemi çözmek üzere farklı algoritmalar tasarlar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **21-25 Ekim** | **7. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.2. Bir problemi çözmek üzere farklı algoritmalar tasarlar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Birleşmiş Milletler Günü** |
| **28-01 Ekim-Kasım** | **8. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.3. Tasarlanan algoritmanın akış şemasını oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Cumhuriyet Bayramı  \*Kızılay Haftası** |
| **04-08 Kasım** | **9. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.4. Tasarlanan algoritmayı test eder ve hataları ayıklar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Atatürk Haftası  \*Organ Bağışı Haftası  \*Afet Eğitimi Hazırlık Günü (12 Kasım)  \*Lösemili Çocuklar Haftası** |
| **1. Ara Tatil (11-18 Kasım)** | | | | | | | | |
| **18-22 Kasım** | **10. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.1. Problem Çözme Kavramları ve Yaklaşımları | SBT.7.3.1.5. Algoritma tasarımı ile programlama dili arasındaki ilişkiyi ortaya koyar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Öğretmenler Günü   \*Ağız ve Diş Sağlığı Haftası** |
| **25-29 Kasım** | **11. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.1. Programlama aracının ara yüzünü ve özelliklerini tanır. | Metin ya da blok tabanlı programlama araçları tercih edilebilir. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **02-06 Aralık** | **12. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.2. Belirli bir problemi çözmek üzere geliştirdiği algoritmayı hatasız bir programa dönüştürür. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Dünya Engelliler Günü** |
| **09-13 Aralık** | **13. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.3. Verilen bir probleme uygun söz dizimi oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*İnsan Hakları ve Demokrasi Haftası  \*Tutum, Yatırım ve Türk Malları Haftası** |
| **16-20 Aralık** | **14. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.4. Verilen bir söz dizimini test eder ve hataları ayıklar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **23-27 Aralık** | **15. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.5. Problemin çözümüne yönelik değişkenleri kullanır. | Değişken oluşturma, değişkeni uygun biçimde adlandırma ve kullanma işlemleri yapılır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Mehmet Akif Ersoy’u Anma Haftası** |
| **30-03 Aralık-Ocak** | **16. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.6. Problemin çözümüne yönelik koşullu ifadeleri kullanır. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **06-10 Ocak** | **17. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.7. Problemin çözümüne yönelik döngüleri kullanır. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Enerji Tasarrufu Haftası** |
| **13-17 Ocak** | **18. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.8. Problemin çözümüne yönelik fonksiyonları kullanır. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **Şubat Tatili (20 Ocak-03 Şubat)** | | | | | | | | |
| **03-07 Şubat** | **19. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.9. Belirli bir problemin çözümüne yönelik özgün ürün geliştirir. | Öğrencilerin süreç içinde öğrenilen özellikleri kapsayıcı iş birlikli proje hazırlamaları sağlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **10-14 Şubat** | **20. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.3.2. Programlama | SBT.7.3.2.9. Belirli bir problemin çözümüne yönelik özgün ürün geliştirir. | Öğrencilerin süreç içinde öğrenilen özellikleri kapsayıcı iş birlikli proje hazırlamaları sağlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **17-21 Şubat** | **21. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.1. Belirli bir amaç için grafik ve animasyonları kullanarak sunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **24-28 Şubat** | **22. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.2. Belirli bir amaç için zihin haritası tasarlar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Vergi Haftası  \*Yeşilay Haftası** |
| **03-07 Mart** | **23. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.3. Sayısal verilerden oluşan grafik ve bilgi grafiği geliştirir. | Çevrimiçi ortamda iş birliğine dayalı ürünler oluşturulması sağlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Dünya Kadınlar Günü  \*Girişimcilik Haftası** |
| **10-14 Mart** | **24. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.4. Poster oluşturma programı kullanarak bir poster tasarlar. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Bilim ve Teknoloji Haftası  \*İstiklâl Marşı’nın Kabulü ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü** |
| **17-21 Mart** | **25. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.5. Sayfa tasarım programları kullanarak bir ürün oluşturur. | Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen programlar kullanılarak gazete, dergi ya da broşür tasarlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Yaşlılar Haftası  \*Türk Dünyası ve Toplulukları Haftası  Tüketiciyi Koruma Haftası  \*Şehitler Günü (18 Mart)** |
| **24-28 Mart** | **26. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.5. Sayfa tasarım programları kullanarak bir ürün oluşturur. | Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen programlar kullanılarak gazete, dergi ya da broşür tasarlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Dünya Tiyatrolar Günü  \*Kütüphaneler Haftası  \*Orman Haftası** |
| **2. Ara Tatil (31 Mart-07 Nisan)** | | | | | | | | |
| **07-11 Nisan** | **27. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.5. Sayfa tasarım programları kullanarak bir ürün oluşturur. | Açık kaynak kodlu veya ücretsiz erişilebilen programlar kullanılarak gazete, dergi ya da broşür tasarlanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Kişisel Verileri Koruma Günü** |
| **14-18 Nisan** | **28. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.6. Engelli bireyler için yazılı ve görsel materyaller oluşturur. | Toplumdaki engelli bireylere karşı yardımsever ve onların sorunlarına karşı duyarlı olmaları vurgulanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Turizm Haftası** |
| **21-25 Nisan** | **29. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.1. Sunu ve Görselleştirme Programları | SBT.7.4.1.7. İş birliğine dayalı proje üretir. | Ulusal ve uluslararası yarışmalara ve projelere katılması teşvik edilir. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** |
| **28-02 Nisan-Mayıs** | **30. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.1. Animasyon ile ilgili temel kavramları açıklar. | Karelerle çalışma mantığı açıklanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Kût´ül Amâre Zaferi  \*Bilişim Haftası  \*Trafik ve İlkyardım Haftası** |
| **05-09 Mayıs** | **31. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.1. Animasyon ile ilgili temel kavramları açıklar. | Karelerle çalışma mantığı açıklanır. | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Vakıflar Haftası  \*Anneler Günü** |
| **12-16 Mayıs** | **32. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.2. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Engelliler Haftası** |
| **19-23 Mayıs** | **33. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.2. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Etik Günü  \*Atatürk'ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı** |
| **26-30 Mayıs** | **34. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.2. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*İstanbul´un Fethi** |
| **02-06 Haziran** | **35. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.2. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri |  |
| **09-13 Haziran** | **36. Hafta** | **2 Saat** | SBT.7.4.2. İki Boyutlu Animasyon Programları | SBT.7.4.2.2. Öykü yaprakları (storyboard) yardımıyla animasyonun senaryosunu oluşturur. |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **Çevre ve İklim Değişikliği Haftası** |
| **16-20 Haziran** | **37. Hafta** | **2 Saat** | Yıl Sonu Etkinlikleri | Yıl Sonu Etkinlikleri |  | Anlatım, Gurup Çalışması, Gösterim, Beyin Fırtınası, Gösterip Yaptırma | Etkileşimli Tahta, Bilgisayar, Gerekli Ders Araç Gereçleri, Çeşitli Video ve Görseller, Eba İçerikleri | **\*Babalar Günü** |
| **2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Sonu** | | | | | | | | |

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

• T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının yayınladığı öğretim programı esas alınarak yapılmıştır.

• Bu yıllık planda toplam eğitim öğretim haftası 37 haftadır.

**Zümre Öğretmenleri**

Öğretmenler

**OLUR**

tarih

müdür

Okul Müdürü