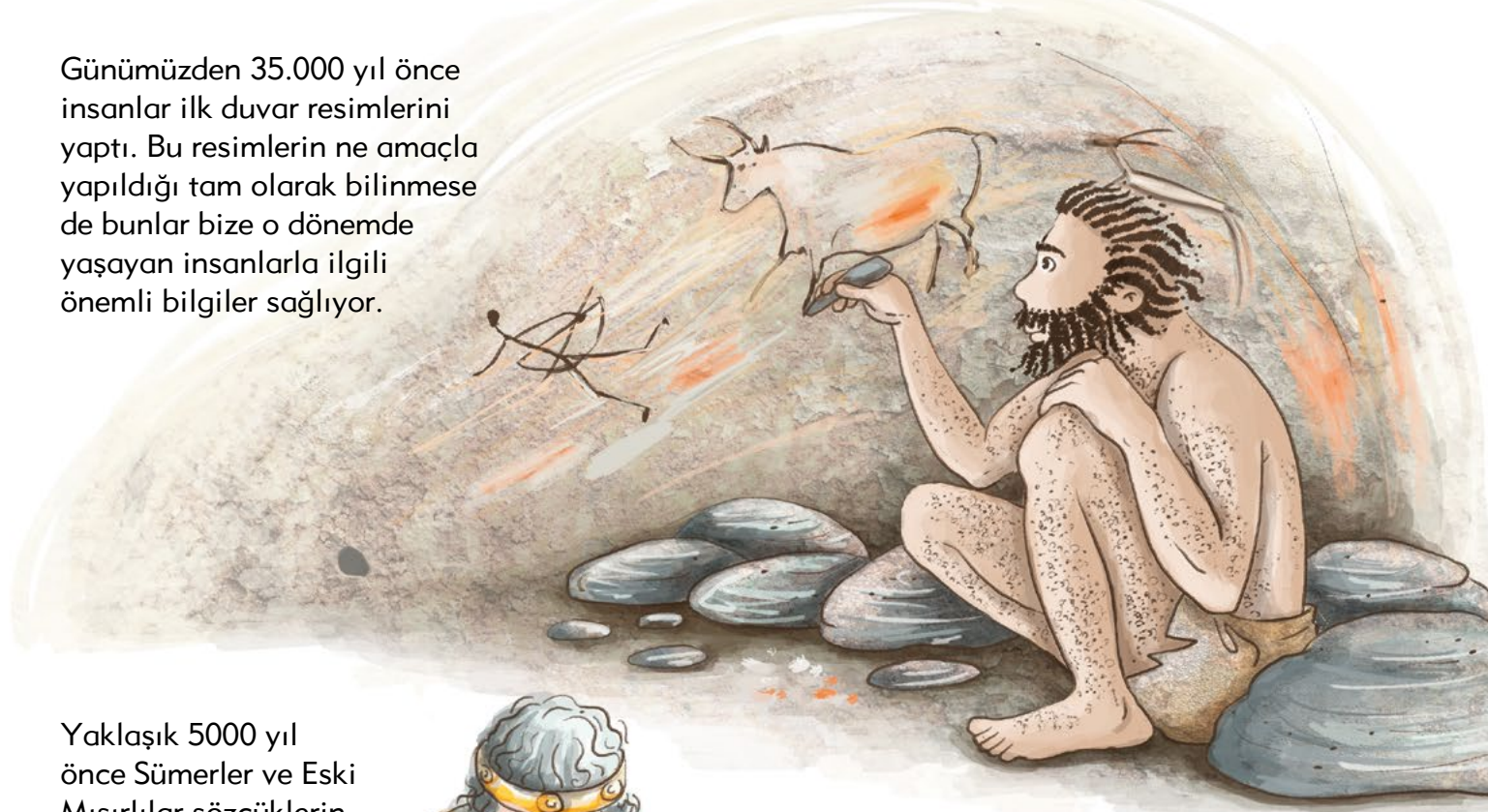


Geçmişten Günümüze İletişimin Öyküsü

İnsanlar var olduklarından beri birbirleriyle çeşitli şekillerde iletişim kurdular. Başlarda bunu vücut hareketlerini ve seslerini kullanarak yaptılar. Daha sonra iletişimin farklı yollarını keşfettiler. İşte iletişim tarihindeki bazı önemli gelişmeler...

Günümüzden 35.000 yıl önce insanlar ilk duvar resimlerini yaptı. Bu resimlerin ne amaçla yapıldığı tam olarak bilinmese de bunlar bize o dönemde yaşayan insanlarla ilgili önemli bilgiler sağlıyor.

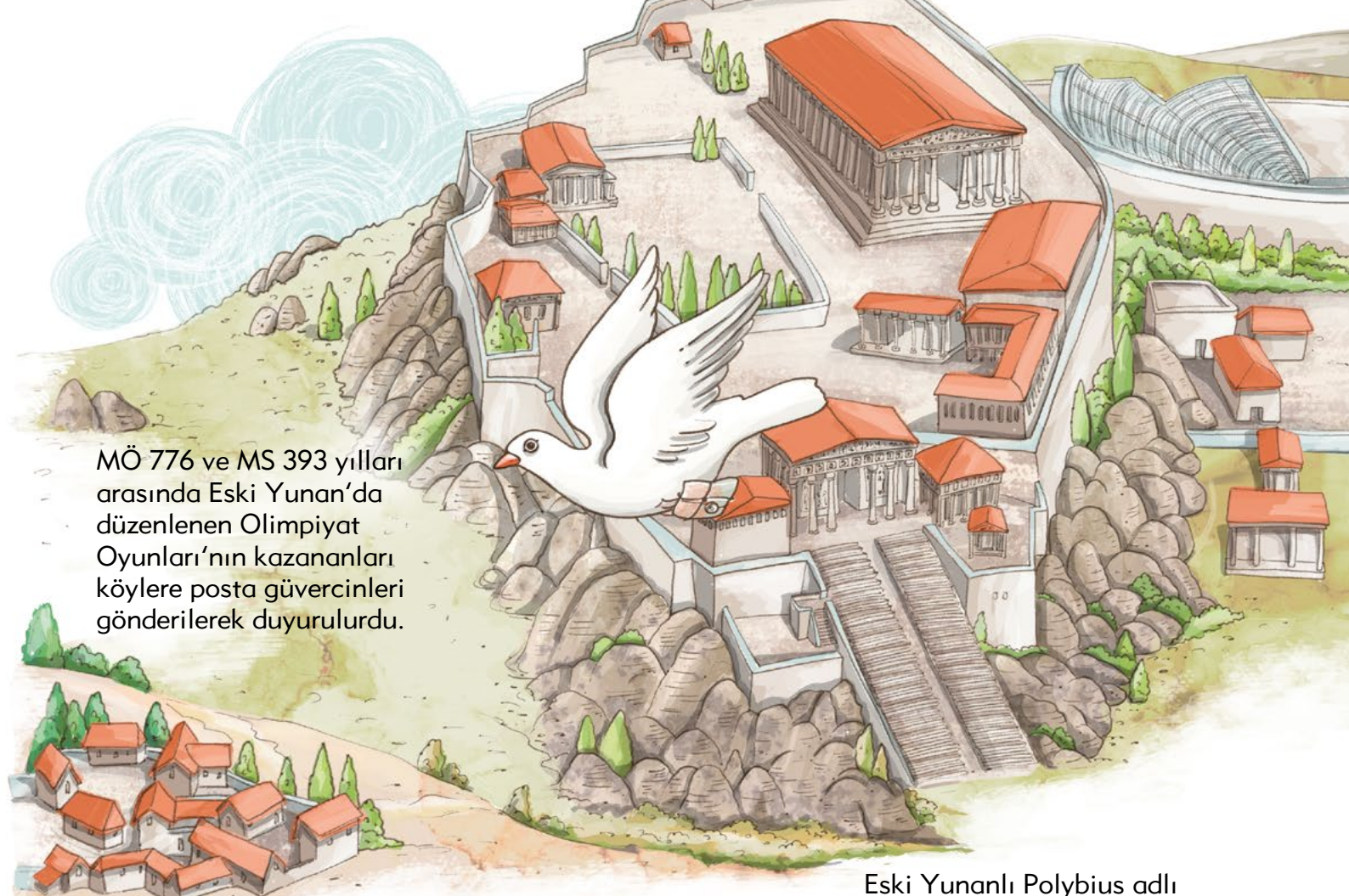


Yaklaşık 5000 yıl önce Sümerler ve Eski Mısırlılar sözcüklerin resimlerle ve simgelerle anlatıldığı yazı çeşitleri geliştirdiler.

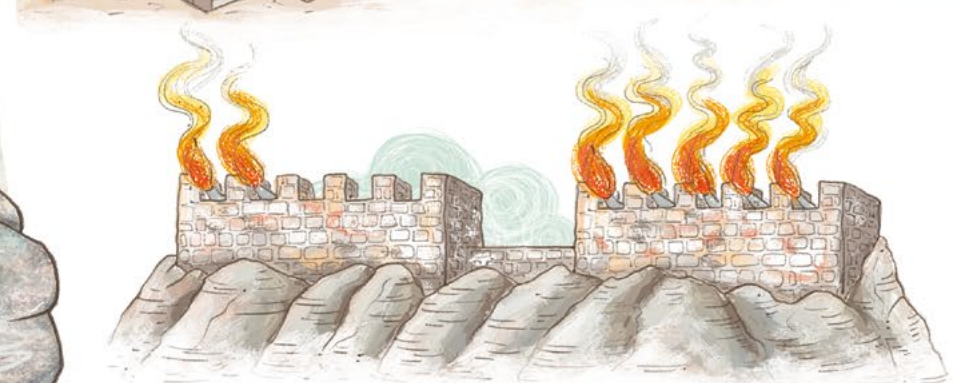


Günümüzden 3000 yıl önce Fenikeliler ilk alfabeyi geliştirdi.





MÖ 776 ve MS 393 yılları arasında Eski Yunan'da düzenlenen Olimpiyat Oyunları'nın kazananları köylere posta güvercinleri gönderilerek duyurulurdu.



Eski Yunanlı Polybius adlı bir tarihçi ve mühendis MÖ 150'lerde bir şifreleme sistemi geliştirdi. Bu sistemde belirli sayılar bir tabloda bulunan belirli harflere karşılık geliyordu. Sayılardan oluşan şifreli mesajı uzaktaki bir kişinin görebilmesi için meşaleler kullanılıyordu.



1455'te Gutenberg adlı bir Alman kuyumcu ve matbaacı ilk kez bir kitabı metal harf kalıpları kullanarak bastı. Bu yöntemde harf kalıpları basılacak metne göre dizilerek baskı yapılıyordu. O güne dek Avrupa'da kitaplar elle yazılarak çoğaltıldığından bu yöntemin bulunması büyük bir ilerleme sayıldı. Artık kitaplar çok sayıda ve hızlı bir şekilde basılabilmeye başlandı.

1794 yılında Claude Chappe adlı Fransız bir mühendis semafor olarak adlandırılan bir sistem geliştirdi. Birbirinden uzakta ki kişilerin haberleşmesini sağlayan bu sistemde kuleler üzerine yerleştirilmiş hareketli kollar vardı. Kolların farklı duruş şekilleri farklı harfleri simgeliyordu. Harf harf iletilen mesajlar dürbün ya da teleskop yardımıyla uzaktan okunabiliyordu. 19. yüzyılda özellikle gemiler arasında haberleşmeyi sağlamak için elde tutulan iki renkli bayrakların kullanıldığı bir semafor sistemi daha geliştirildi. Bu sistem yaygın olmasa da günümüzde hâlâ kullanılıyor.



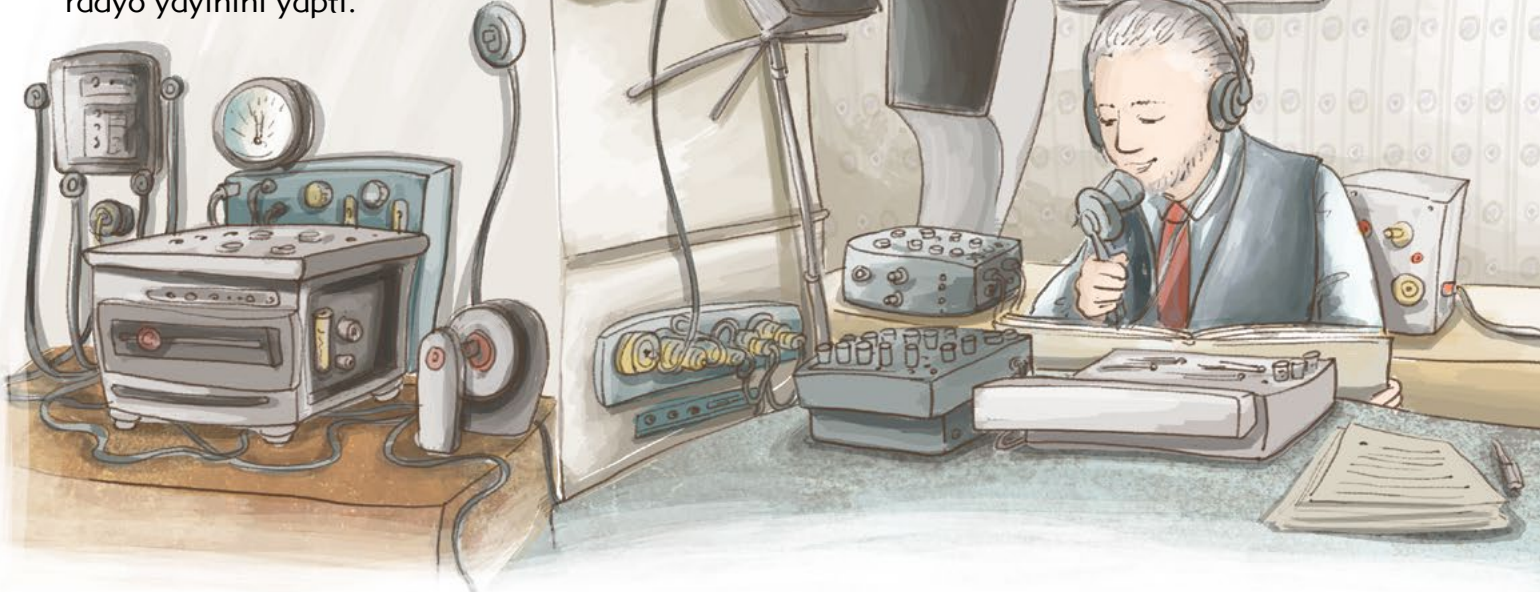
1830'lu yıllarda elektrikli telgraf sistemi geliştirildi. Telgrafta mesajlar Mors alfabesi kullanılarak iletilirdi. Mors alfabesinde harfler, sayılar ve noktalama işaretleri farklı şekillerde sıralanan nokta ve çizgilerle ifade edilir.



1876'da Alexander Graham Bell adlı İngiliz bir mühendis 16 km uzakta ki yardımcısını arayarak ilk uzun mesafeli telefon görüşmesini yaptı.



1906'da Aubrey Reginald Fessenden adlı ABD'li bir mühendis, ABD'nin Massachusetts eyaletinden ilk radyo yayını yaptı.



1936'da İngiltere'de ilk düzenli televizyon yayını yapılmaya başlandı.



1950'li yıllarda bilgisayarların geliştirilmesiyle birlikte bilgisayarları birbirine bağlayan ağlar da kurulmaya başlandı. İnternet olarak adlandırılan ve bilgisayar ağlarını birbirine bağlayan yapı 1990'lı yıllarda tüm dünyada yaygınlaştı.

