



- Metinde Başlık
- Metinde Anahtar Sözcük
- Metinde Konu

**ETKİNLİK 1: Metinde Başlık**

Aşağıda verilen başlıklardan metin için en uygun olanı işaretleyiniz.

1.	Harold Cohen'in 1960'larda geliştirdiği AARON, yapay zekâ ile sanat üretiminin ilk örneklerinden biri olarak kabul edilir. Bu program, sanat eseri üretmek için programlanmış bir yapay zekâ sistemi olarak geliştirilmiştir. Cohen, AARON'u sanatın temel prensiplerine göre programlamıştır. AARON'un ürettiği eserler, sanat dünyasında büyük bir yankı uyandırmıştır. Bu durum ise yapay zekânın sanattaki potansiyelini gözler önüne serme konusunda son derece önemlidir.	<input type="checkbox"/>	Sanatta İlk Yapay Zekâ Denemesi: AARON
		<input type="checkbox"/>	Yapay Zekâ Uygulamalarının Gelişim Süreci
2.	Kalkan yanardağlar, bileşik yanardağlar ve kül koni yanardağlar en çok bilinen ve en kolay ayırt edilebilen yanardağ tipleridir. Kalkan yanardağlar isimlerini savaşçı kalkanına benzeyen görünüşlerinden alır. Akışkanlığı yüksek lavların yüzlerce kilometrekarelik alana yayılması ile görünüşü kalkana benzeyen yanardağlar oluşur. Kül koni yanardağlar ise adlarından anlaşılabilir gibi neredeyse tamamen küçük parçalar halinde külden oluşur ve hemen hemen hiç lav içermezler. Genişlikleri birkaç kilometreye, yükseklikleri ise birkaç yüz metreye ulaşır. Bileşik yanardağlar -ya da katmanlı yanardağlar- ise yüksek dağlardır. Lav akışı olan değişik katmanlar içerirler.	<input type="checkbox"/>	Yanardağ Patlamalarının Zararları
		<input type="checkbox"/>	Yanardağ Çeşitleri
3.	1965 yılında Ukrayna'nın Mezhyrich köyü yakınlarında bir çiftçi, arazisinde mamut kemikleri buldu. Bu keşfin ardından yapılan kazılar, tarihsel açıdan oldukça önemli bulguların gün yüzüne çıkarılmasını sağladı. Günümüzden yaklaşık 14.500 yıl önce 149 mamut kemiğinden inşa edilmiş, en büyüğü 8 metre çapında olan dört barınak keşfedildi. Barınaklardan birinde bulunan ve aynı döneme tarihlenen bir fildişi parçası ise dikkat çeken bir başka keşif oldu. Bu fildişinin üzerine kazınmış bir harita, çevredeki diğer barınakların yerlerini gösteren ilkel bir çizim olarak değerlendirildi. Bu çizim daha önce örneği olmayan harita olarak kabul edildi. Harita, bölge sakinlerinin çevreleriyle olan ilişkileri ve yerleşim düzenleri hakkında basit çizimlerden oluşmaktaydı.	<input type="checkbox"/>	Dünyanın İlk Haritası
		<input type="checkbox"/>	Haritaların Çizim Yöntemleri

**ETKİNLİK 2: Metinde Anahtar Sözcük**

Aşağıdaki metinler için verilen sözcükleri dikkatle inceleyiniz. Metnin anahtar sözcüklerinden biriye "✓" değilse "X" koyunuz.

1.	Tıpkı ağaçlarda olduğu gibi, bir istiridyenin kabuğundan da yaşını belirlemek mümkündür. Kabuğun iç yüzünde her yıl bir katman daha oluşur ve bu katmanlar, istiridyenin büyüme halkalarını meydana getirir. Bu halkalar, bilim insanlarına yalnızca istiridyenin yaşını değil, aynı zamanda yaşam koşulları hakkında da değerli bilgiler sunar. Bu özellikleriyle istiridyeler, adeta denizlerin ağaçları olarak görülebilir.	<input type="checkbox"/>	istiridyen
		<input type="checkbox"/>	kabuk
		<input type="checkbox"/>	değerli
		<input type="checkbox"/>	bilim
		<input type="checkbox"/>	yaş
2.	Büyük ağaçların bulunduğu orman tabanlarındaki bitki örtüsü ve ağaç fidelerinin büyümesi yetersiz güneş ışığı nedeniyle zorlaşır. Buradaki fidelere ulaşan ışığı arttırmak için yeni bir yöntem geliştirildi. Yöntemde fidelere altına aynalar yerleştirilerek aynaların yansıtma özelliği kullanıldı. Böylece ortamdaki ışığın yönü değiştirilerek fidelere ışık miktarı artırıldı. Bu da orman tabanındaki fidelere hayatta kalmalarını ve büyümelerini kolaylaştırdı. Bu yöntemin ağaç türlerinin korunmasına yönelik çalışmalarda kullanılabileceği düşünülüyor.	<input type="checkbox"/>	tür
		<input type="checkbox"/>	orman
		<input type="checkbox"/>	fide
		<input type="checkbox"/>	ayna
		<input type="checkbox"/>	örtü

### ETKİNLİK 3: Metinde Konu

Aşağıda verilen metinlerin konusunu belirleyerek uygun alana işaretleyiniz.

1.	Atıkların yanlış yönetimi, çevre kirliliğine yol açar. Örneğin açık alanlara veya nehirlere bırakılan atıklar, hava kalitesini ve su kalitesini bozar. Ayrıca atık yığınları, bitki ve hayvanların yaşam alanlarını olumsuz etkiler. Atıklar, doğal kaynaklara ve biyolojik çeşitliliğe büyük zararları verir. Örneğin denizlerdeki atıklar, deniz canlılarının yaşam alanlarını yok eder. Atıkların yanlış yönetimi, insan sağlığını da olumsuz etkiler. Atıkların yanlış yönetimi, bakteriyel hastalıkların yayılmasına yol açabilir. Ayrıca atıkların yanlış yönetimi, zehirli maddelerin ve radyoaktif maddelerin yayılmasına sebep olur. Atıkların geri dönüşümü yerine yok edilmesi enerji kaybını artırır. Geri dönüştürülmüş malzemelerin yerine yeni malzemeler üretilmek zorunda kalınır.			
	Atıkların çevreye ve insan yaşamına etkileri	<input type="checkbox"/>	Atıkların sürekli geri dönüştürülemez sebepleri	<input type="checkbox"/>

2.	Tek tek bilet almak yerine müze kart sayesinde seyahatlerinizi daha ekonomik hale getirebilirsiniz. Bilet sıralarında beklemeden doğrudan müze ve ören yerlerine giriş yaparak zamandan tasarruf edebilirsiniz. Birçok özel etkinliğe giriş hakkı elde edebilirsiniz. Sınırsız giriş hakkıyla sevdiğiniz yerleri tekrar tekrar görme imkanına sahip olabilirsiniz. Türkiye'nin zengin kültürel ve tarihi mirasına daha kolay erişim imkanı kazanabilirsiniz.			
	Bilet fiyatlarını belirleyen unsurlar	<input type="checkbox"/>	Müze kartın sağladığı avantajlar	<input type="checkbox"/>

3.	Çocukların başarılarını kutlamak, çabalarını takdir etmek ve onları cesaretlendirmek, özgüven gelişiminde büyük bir rol oynar. Aynı zamanda çocuklara yeni beceriler kazandırma fırsatları sunar, bağımsızlıklarını geliştirmelerine ve kendilerine güven duymalarına yardımcı olur. Hataları bir öğrenme fırsatı olarak görmek ve eleştiri yerine destekleyici bir yaklaşım sergilemek de çocukların kendilerine olan güvenlerini artırır. Tüm bu faktörler, çocukların sağlıklı bir özgüven geliştirmelerini sağlayarak, hayatları boyunca başarılı ve mutlu bireyler olmalarına katkıda bulunur.			
	Çocuklarda özgüveni geliştirmek için yapılacaklar	<input type="checkbox"/>	Çocukların gelişiminde okulun faydaları	<input type="checkbox"/>

4.	Balık yağı, çocukların kalp sağlığı için de önemli bir takviyedir. Omega-3 yağ asitleri, kalp damar sağlığını korumaya yardımcı olur ve çocukluk çağından itibaren sağlıklı kolesterol seviyelerinin desteklenmesine katkıda bulunur. Ayrıca balık yağı iltihaplanmayı azaltarak bağışıklık sistemini güçlendirir ve çocukları enfeksiyonlara karşı daha dirençli hâle getirir. Göz sağlığı üzerinde de olumlu etkileri olan balık yağı, özellikle retina gelişimi için önemli olan DHA ile çocukların görme fonksiyonlarını destekler.			
	Balık yağının faydaları	<input type="checkbox"/>	Balık yağı bulunan besinler	<input type="checkbox"/>