

1-Arabaların icat edildiği ilk dönemlerde buhar gücüyle çalışan modeller mevcuttu, ancak 20. yüzyılın başlarında içten yanmalı motorların geliştirilmesiyle otomobil endüstrisi büyük bir dönüşüm yaşadı. Günümüzde ise elektrikli ve otonom sürüş teknolojileriyle arabalar, hem çevre dostu hem de daha akıllı hale gelmeye başladı.

2-Ben hiçbir yakıt gerektirmeyen, gökyüzünde serbestçe dolaşmayı sağlayacak ulaşım aletlerinin olmasını ve ışınlanmanın da bulunmasını istiyorum.

METNE HAZIRLIK

1. Arabaların icat edildiği günden bugüne geçirdikleri değişim hakkında bildiklerinizi paylaşınız.
2. Gelecekte ne gibi teknolojik gelişmelerin olmasını istersiniz? Paylaşınız.



OTOMOBİL UÇAR GİDER

Babaannem birkaç sene önce arabaya binerken, "Ayağımızı yerden kesin yeter." demişti babama. Gelecekte tüm arabalar ayağımızı yerden kesiyor sevgili babaanne, haberin olsun. Aaa! Kendimi tanıtmayı unuttum. Selam, ben Çınar. Size gelecekte sesleniyorum. Kuşların, uçur böceklerinin, uçakların ve uçurtmaların uçuşuna alıştığımız gökyüzüne bakıyorum da şimdi. Gökyüzünün tamamı uçan arabalarla kaplı. Hatta havada takla atanlar bile var. Hatta gökyüzünde kısa süreli durup dondurma alacağımız uçan büfeler bile yapmışlar.

Önceden hep "Gelecekte arabalar nasıl olacak?" diye merak ediyordum. En son gazete sayfalarını karıştırırken "İngiltere dünyanın ilk uçan otomobil havalimanını inşa ediyor." başlıklı haberi okurken gözlerim heyecandan beş santim büyümüştü. Sonra geleceğe ışınlandım, hâliyle bu duruma da alıştım.

Ülkemizde uçuş testleri yapılan "Cezeri-Uçan Araba" haberlerini ilk izlediğimde yediğim yemek boğazıma takılmıştı. Şimdiyse bir sağımdan bir solımdan geçiyor uçan arabalar. Bu durum beni çok gururlandırıyor.

"Sürücüsü olmayan, otonom araçlar üretilecek Arabaların birbirleriyle haberleştiği, bir araba frene basınca diğerlerinin de yavaşlayacağı bir sistem oluşturacaklarmış. Sadece tek bir tuşa basarak araçların görüntüsü değiştirilebilecek. İstedığımız renk ve deseni seçebilecekmiz."

"Hi hi, tabii, ayne, kesin olur böyle şeyler." diyordum ablam bana bunları anlatırken. Şimdi sürücü koltuğu boş olan bir arabada çikolata yerken yazıyorum size bunları. Birazdan da arabanın şeklini değiştireceğim. Ahh! Araba ani bir fren yaptı. Yazdığım yazılar birden kaydı. Arabalar birbirleriyle haberleşirken keşke bize de haber verseler!

Babaanne, gelecekte sana sesleniyorum. Arabaya binerken bu sefer benim için "Torunum yanımda olsun yeter." der misin? Ben bilmiyormuş gibi yapar, her şeye tekrar şaşırım, söz.

Elif KÖROĞLU

Minika Go Dergisi

1. ETKİNLİK

- a. Metinde geçen kelimelerin anlamlarını tahmin ediniz. Tahminlerinizi Türkçe Sözlükten kontrol ediniz. Kelimeleri cümle içinde kullanınız.

		Tahminler			
		büfe	ışınlanmak	otonom	desen
	
	
	
		Sözlük Anlamı			
büfe	:	Büfe: Tahmin: Küçük bakkal.			
Cümlem	:	Sözcük Anlamı: Yiyecek, içecek, gazete, dergi vb.nin satıldığı küçük dükkân.			
ışınlanmak	:	Cümlem: Bana büfeden su alalım.			
ışınlanmak	:	Işınlanmak: Tahmin: Bir araca binmeden bir yerden bir yere gitmek.			
Cümlem	:	Sözcük Anlamı: Bilim kurguya göre ışın gücüyle bir varlığı, atomlara ayırarak görünmez duruma getirmek veya atomlarını birleştirerek bir varlığı yeniden oluşturmak.			
otonom	:	Cümlem: İzlediğim filmde adam ışınlanma yoluyla Afrika'ya gitti.			
Cümlem	:	Otonom: Tahmin: Kendi kendine giden.			
desen	:	Sözcük Anlamı: Özerklik ya da otonomi, başka bir kişi ya da durumdan bağımsız karar verme, kendi kendini yönetebilme yetisi.			
Cümlem	:	Cümlem: Bilim kurgu romanlarında otonom arabalar olur.			
		Desen: Tahmin: Çizim.			
		Sözcük Anlamı: Tahta, çini, kumaş, kâğıt vb. yüzeylerin üzerine yapılan çizim.			
		Cümlem: Yeni aldığımız halıda çok güzel desenler vardı.			

- b. Öğrendiğiniz kelimeleri yazınız.

2. ETKİNLİK

Soruları metne göre cevaplayınız.

1. Çınar dinleyicilere nereden sesleniyor?

... Çınar dinleyicilere gelecekte sesleniyor.

2. Ülkemizde testleri yapılan uçan arabanın ismi nedir?

... Ülkemizde testleri yapılan uçan arabanın ismi Cezeri-Uçan Araba'dır.

3. Uçan arabalarda hangi özellikler olması hedeflenmiştir?

Sürücüsünün olmaması, arabaların birbiriyle haberleşmesi, bir araba frene basınca diğerlerinin de yavaşlaması, görüntüsünün, renginin ve deseninin değişebilmesi.

3. ETKİNLİK

Metnin konusunu ve ana fikrini yazınız.

KONU

ANA FİKİR

Konu: Gelecekte kullanılan arabalar

Ana Fikir: Günümüzde hayal gibi gelen şeylerin gerçekleşme ihtimali vardır.

4. ETKİNLİK

Verilen ilanı inceleyerek soruları cevaplayınız.



Ankara/Çankaya
İlan Tarihi : 12.05.2050
Marka : Ertuğrul
Model : G-1071
Üretim Yılı : 2049
Enerji Türü : Elektrik/Güneş enerjisi
Özellikler : Radar destekli otomatik pilot, renk değiştirme özelliği, 12 saate varan uçuş süresi, otomatik rota belirleme, su altında gidebilme.

a. İlandaki arabanın markasını ve modelini yazınız.

Ertuğrul-G-1071

b. Aracın özellikleri nelerdir?

Radar destekli otomatik pilot renk değiştirme özelliği, 12 saate varan uçuş süresi, otomatik rota belirleme, su altında gidebilme.

c. İlandaki araba ile günümüzdeki arabaları karşılaştırarak benzerlik ve farklılıklarını yazınız.

Günümüzde otomatik pilot henüz yaygınlaşan bir durum değildir. Renk değiştirme, uçuş ve su altında gitme gibi özellikler şu anda yok arabalarda. Elektrikli arabaların şarj süresi günümüzde daha azdır. Güneş enerjisiyle çalışan araç da şu anda çok azdır.

Günümüzde su altında giden araçlar günümüzde

araba güneş enerjisiyle çalışacak. Hızı saatte 500 kilometreye kadar çıkabilecek. Ayrıca gerektiği zamanlarda araba akışkan hâle gelebilip binaların, dağların içinden geçebilecek. Arabada tekerlek olmayacak, yerdeyken kızak gibi bir şeyin üzerinde gidecek.

m değildir. Renk değiştirme, uçma ve Elektrikli arabaların şarj süresi da şu anda çok azdır.

4. TEMA BİLİM VE TEKNOLOJİ

5. ETKİNLİK

'Otomobil Uçar Gider' metninden aklınızda kalanları kendi cümlelerinizle yazınız.

Gelecekteki arabalar çok farklıymış. Renk, desen değiştirebiliyormuş, uçabiliyormuş. Otomatik sürüş özelliğine sahipmiş eve arabalar birbirleriyle haberleşiyormuş.

- Hayali Ögeler:

- Çınar'ın gelecekte seslenmesi
- Gökyüzünün tamamen arabalarla kaplı olması
- Gökyüzünde büfelerin olması
- Çınar'ın geleceğe ışınlanması
- Arabaların birbiriyle haberleşmesi
- Arabaların görüntü, renk ve desenlerinin değişebilmesi

- Gerçek Ögeler:

- Cezeri-Uçan araba
- İngiltere'de dünyanın ilk uçan otomobil havalimanının yapılıyor olması.

6. ETKİNLİK

'Otomobil Uçar Gider' metninden

7. ETKİNLİK



Kendi uçan aracınızı tasarlayarak aracınızın özelliklerini yazınız. Tasarladığınız aracın görselini çizin.

Benim uçan arabamda helikopter gibi üstte pervane olacak. Arabamın çok güçlü bir motoru olacak ve araba güneş enerjisiyle çalışacak. Hızı saatte 500 kilometreye kadar çıkabilecek. Ayrıca gerektiği zamanlarda araba akışkan hâle gelebilip binaların, dağların içinden geçebilecek. Arabada tekerlek olmayacak, yerdeyken kızak gibi bir şeyin üzerinde gidecek.



8. ETKİNLİK



Teknolojinin olumlu ve olumsuz yönlerini sınıfta tartışınız. Tartışma sonunda ulaştığınız görüşleri belirtilen kutulara yazınız.

Teknolojinin Olumlu Yönleri

Teknolojinin Olumsuz Yönleri

Teknolojinin olumlu olduğu yönleri:

- Hayatı kolaylaştırması
- Zamandan tasarruf yaptırması
- Bilgiye hızlı ulaşmayı sağlaması
- İşlerdeki hata payı olasılığını düşürmesi
- Sağlık alanındaki faydaları

Teknolojinin olumsuz olduğu yönleri:

- İnsanları tembelleştirmesi
- Çeşitli sağlık sorunlarına neden olabilmesi
- İnsanları hazıra alıştırması
- Doğal hayatı bitirmesi
- İnsanların sosyalleşmesini engellemesi

Soru işaretinin kullanıldığı alanları okuyunuz. Kullanım alanları ile verilen örnekleri eşleştiriniz.

- 1 Soru sözcükleri ya da soru ekiyle oluşturulan cümlelerin sonunda kullanılır.
- 2 Verilen bir bilginin kesin olmadığını belirtmek için yay araç içinde kullanılır.



1

Yarın akşam sinemaya gitmek ister misin?



Yaşasın? Sen de bizimle geliyorsun.

2

1825-1900 (?) tarihleri arasında bilimsel araştırma oranları artmıştır.

10. ETKİNLİK

Verilen kelimeler ile örnekteki gibi anlamlı ve kurallı cümleler oluşturunuz.
Cümlelerin ilk harflerini sıralayarak şifreyi bulunuz.

Cümleler	
1	kara - içindir - gün - akçe - ak Ak akçe kara gün içindir.
2	kendi - dikemez - terzi - söküğünü Terzi kendi söküğünü dikemez.
3	yorganına - uzat - göre - ayağını Ayağını yorganına göre uzat.
4	samanı - getir - sakla - zamanı Sakla samanı, gelir zamanı.
5	ile - zararla - oturur - öfke - kalkan Öfke ile kalkan zarar ile oturur.
6	olmaz - zahmetsiz - rahmet Zahmetsiz rahmet olmaz.
7	kararır - üzüm - baka baka - üzüme Üzüm üzüme baka baka kararır.

1 2 3 4 5 6 7

ATASÖZÜ

11. ETKİNLİK

Verilen trafik işaretlerinin anlamlarını yazınız.



Yaya Geçidi

Dur

Işıklı İşaret Cihazı

Mecburi Bisiklet Yolu