

2-Bilim ve teknoloji insanların günlük yaşantılarını kolaylaştırmış, işlerin daha hızlı sonuçlanmasını sağlamıştır.

3-Kullanılabilir. Teknolojinin amacı insanlara yardım etmektir.

4-Teknolojik gelişmelerin insanların günlük alışkanlıklarını değiştirdiğini anlatıyor.

Hazırlık Çalışmaları

1. Getirdiğiniz fotoğrafları sınıf panosuna asınız.
2. Bilim ve teknoloji insanların yaşamını nasıl etkilemiştir?
3. İnsanlara yardım etmek için teknoloji kullanılabilir mi?
4. Aşağıdaki karikatürlerde ne anlatılmak isteniyor?



“İçimdeki Müzik” metnini dikkatle dinleyiniz. Metni dinlerken metnin bir süreçten mi bahsettiğini yoksa bir açıklamayı getirdiğini belirlemeye çalışınız. Ayrıca metni dinlerken “Kim, ne, nereye, ne zaman, nasıl, niçin?” sorularına cevap arayınız.

İÇİMDEKİ MÜZİK

(DİNLEME METNİ)



Dinlediğiniz metindeki anlamını bilmediğiniz kelimeleri, bu kelimelerin anlamlarıyla ilgili tahminlerinizi aşağıya yazınız. Kelimelerin anlamlarını Türkçe sözlükten bulunuz. Tahminlerinizle sözlük anlamlarını karşılaştırınız. Bu kelimeleri kendi sözlüğünüze kaydediniz.

Kelimeler

Tahminim

fotoğrafik hafıza: Görülen şeylerin tüm detayları ile beynine kaydedebilen insanların sahip olduğu hafıza türü.

klişe: Özgünlüğü olmayan, değişiklik göstermeyen, bilineni tekrarlayan, basmakalıp

kademe: Aşama, basamak, derece

yapay: Doğadaki örneklerine benzetilerek insan eliyle yapılmış veya üretilmiş, yapma, suni, doğal karşıtı

11 Yaşındaki Melody doğuştan bedensel engelleri olan, konuşamayan bir kız çocuğudur. Bayan V. Melody'nin eğitimine yardımcı olmaktadır. Ailesi Melody'ye bir makine alır. Melody bu makine aracılığı ile insanlarla konuşmaya başlar.



- Dinlediğiniz metni olayların ayrıntılarına girmeden ana hatlarıyla defterinize özetleyiniz.
- Dinlediğiniz metnin konusunu aşağıya yazınız.

Konuşabilme yeteneğinin değeri



Okuldaki arkadaşları Melody konuşamadığı için onu zihinsel engelli sanmaktadırlar. Makine aracılığı ile konuşmaya başladığında ise Melody'nin zihinsel engelli olmadığı aslında çok zeki bir kız olduğu ortaya çıkar. Zaman geçtikçe Melody herkesin örnek aldığı bir öğrenci olmuştur.



Dinlediğiniz metin, "İçimdeki Müzik" adlı romanın bir bölümünden alınmış ve kısaltılmıştır. Bu bölüm için bir başlık öneriniz var mı? Önerinizi aşağıya yazınız.

YAŞAMI DEĞİŞTİREN MAKİNE



Dinlediğiniz metni canlandırınız. Bunun için metindeki kişi sayısı kadar kişiden oluşan gruplara ayrılınız. Gruplar sırayla canlandırmalarını yap-sın. Arkadaşlarınıza kendi belirleyeceğiniz ölçütlere göre puanlar veriniz. En iyi canlandırmayı yapan grubu belirleyiniz.

Sınıfta yapılacaktır.



Dinlediğiniz metinle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- Melody'nin karakter özellikleri nelerdir?
- Medi - Talker(Medi - Talkır) nasıl bir alettir?
- Melody için Medi - Talker'ın anlamı nedir?
- Melody, Medi - Talker'a hangi ismi verdi? Niçin?
- Melody ve Bayan V, Medi - Talker'a ne tür kelime ve cümleler yüklediler? Siz olsanız ne tür kelime ve cümleler yüklerdiniz?
- Anne ve babası, Melody'nin "Merhaba, baba! Merhaba, anne! Çok mutlu-yum!" sözleri karşısında ne yaptılar?
- Sizce, romanın diğer bölümlerinde neler anlatılmıştır?

- Fotoğrafik hafızaya sahip, zeki, neşeli ve azimli.
- Medi-Talker tuşları ve ekranı olan bir alettir. Çeşitli kademeleri yer almaktadır. Bu kademeler kullanıcının istediği gibi programlanabilir. Çok sayıda kelime, cümle ve resmi kayıt edebilir. Kullanıcının söylemek istediklerini cihaz söyler.
- Medi-Talker Melody için bir dildir. Çünkü Melody insanlarla bu sayede konuşabilmektedir.
- Melody, Medi-Talker'a "Elwira" ismini evrirdi. Çünkü bu isim Melody'nin en sevdiği şarkıdır.
- İsimler, fiiller, zarflar, sıfatlar, ifade ve cümleler yüklediler. Melody'nin tanıdığı kişilerin isimleri, günlük hayatta çok kullandığı cümleler yazdılar. Ben olsaydım çok sayıda soru yüklerdim. Böylece merak ettiklerimi insanlara sorabilirdim.
- Bu sözler karşısında Melody'nin anne ve babasının gözleri dolmuştur.
- Bence romanın diğer bölümlerinde Melody'nin insanlarla iletişim kurması ve onun dostlarıyla daha fazla konuşması anlatılmıştır.

İnsanların doğuştan olan ya da sonradan yaşadığı bir olay, bir kaza sonucu bir organını yeterince kullanamama durumu, engel olarak belirtilmektedir. Trafik kazasında ayağını kaybeden bir birey, doğuştan zeka geriliği olan bir insan engelli bireylere örnek verilebilir. Engelli insanlar pek çok alanda zorluklar yaşamaktadır. Ben konuşma yürüme engelli bir arkadaşım için, beynin komut merkezine bağlanabilen ve yürüme isteğini gerçekleştirebilecek bir cihaz icat etmek isterdim. Bu cihaz önceden programlanmış kelimeler, cümleler yerine, direkt kişinin yapmak istediklerini anlayacak. Böylece kişi yapmak istediklerini yapabilecektir. Teknolojinin gelişmesi ile engelliler için bu ve bunun gibi birçok cihaz üretilebilir. Yeter ki yapmak isteyelim ve bunun için çalışalım.



Dinlediğiniz metni beğendiniz mi? Niçin? “İçimdeki Müzik” romanını okumayı düşünüyor musunuz?

Beğendim. Metin engellerin aslında engel olmadığını çok iyi anlatıyor. Romanı da okumayı isterim.



Engelli bir arkadaşınız için ne icat etmek isterdiniz? Anlatınız. Konuşmanızda engellilerin hayatını kolaylaştıran teknolojiler hakkında topladığınız bilgileri de kullanınız.

Konuşmanız sırasında beden dilinizi etkili kullanmaya gayret ediniz. Konuşmanızda yabancı dillerden alınmış, henüz dilimize yerleşmemiş kelimelerin yerine Türkçelerini kullanınız.



“Teknolojinin insan yaşamına etkileri” hakkında bilgilendirici bir metin yazınız. Metni yazmadan önce aşağıdaki soruları cevaplayarak bir yazı taslağı oluşturunuz. Metninizi defterinize yazınız.

Metnimin konusu ve ana fikri ne olacak?

Metnimin konusu ve ana fikri ne olacak?

Konusu teknolojinin insan yaşamına etkileri olacak. Ana fikri: Teknolojiyi amacına uygun kullanırsak insanlar için faydalı olur.

Metnimin giriş bölümünde nelerden söz edeceğim?

İnsanlığın ve teknolojinin gelişiminden söz edeceğim.

Metnimin gelişme bölümünde nelerden söz edeceğim? Günlük hayattan hangi örnekleri vereceğim?

Metnin gelişme bölümünde teknolojinin yararlarını ve zararlarını maddeleyeceğim.

Metnimin sonuç bölümünde neler yazacağım? Metnimi nasıl sonuçlandıracağım?

Metnin sonuç bölümünde ana fikri dile getireceğim.

Metne etkileyici bir başlangıç yapmak ve metni yazma amacımı belirtmek için ilk paragrafta neler yazmalıyım?

Teknolojik gelişmeler ile insan hayatının gelişimdeki paralellikten bahsedeceğim.

Teknolojinin Yararları




- » Teknolojinin gelişimi sayesinde insanlar daha uzak mesafelere daha kolay, daha rahat ve daha hızlı seyahat etme imkanı yakalamışlardır.
- » Teknoloji sayesinde uzak mesafedeki kişilerle iletişim anlık sağlanabilmektedir.
- » Teknolojinin gelişimiyle gelişmiş binalar ve gelişmiş araçlar yapılabilmektedir.
- » Teknoloji sayesinde tıp gelişmiş, hastalıklara etkili ilaçlar geliştirilmiş ve üretilmiştir.
- » Teknoloji sayesinde uzaya uydu gönderilebilmiştir.
- » İnsanların gündelik hayatları teknoloji sayesinde kolaylaşmıştır. (İnternet, telefon, otomobil, asansör vb.)
- » Teknolojinin gelişimiyle haftalar sürecektir tarla sürme gibi işler günler, hatta saatlere düşmüştür.
- » Teknolojinin gelişimi üretim bolluğu ve rahatlığı getirmiştir.
- » Teknolojinin gelişimi insan hayatına eğlence çeşitliliği de getirmiştir.
- » Teknoloji sayesinde binlerce kilometre karelik alanlara aynı anda ekim yapılabilmekte, ve aynı anda sulama yapılabilmektedir.
- » Teknolojinin gelişimi ile orman yangınlarıyla çok daha hızlı ve etkin mücadele edilebilmektedir.
- » Teknoloji sayesinde deniz suyu arıtılabilmekte, hem içmede hem de sulamada kullanılabilmektedir.

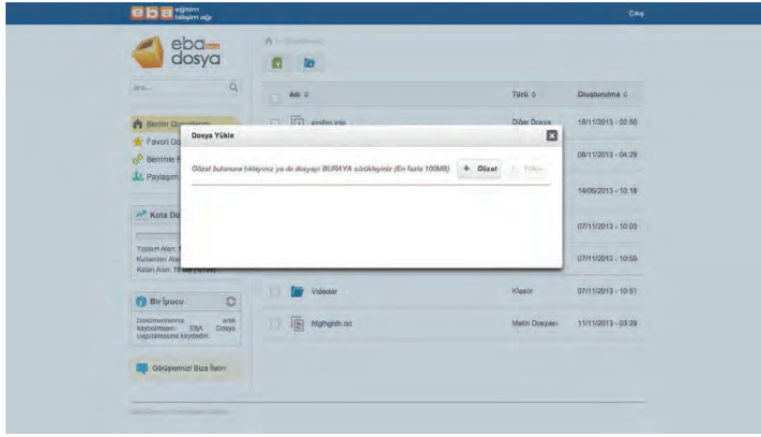
Teknolojinin Zararları

- » Teknolojinin gelişmesiyle birlikte daha çok kazanmak isteyen insanoğlu gıdaların genetiği ile oynamıştır ve bu nedenle hastalıklar artmıştır.
- » Teknolojinin gelişimi insanı yanlış ve aşırı tüketime yönlendirmiş bu durum aşırı kilo problemi olan insan sayısı artırmıştır.
- » Hareketsizlik de insanların teknolojinin gelişimi ile yaşam tarzı olmuştur. Bu durum hem kilo problemine hem de hastalıklara kapı aralamıştır.
- » Teknolojinin gelişmesi ile birlikte insanoğlu önü alınamayan şekilde silahlanmaya başlamıştır.
- » Teknolojik cihazlarla her geçen gün daha fazla haşır neşir olan insanoğlu radyasyona maruz kalarak hastalıkların pençesine düşmektedir.
- » Teknolojinin gelişmesi doğal olarak fabrikaların da artmasına ve çevre kirliliğine neden olmuştur.
- » Teknolojiyi akılcı ve duyarlı kullanmayan insanoğlu küresel ısınmayı tetiklemiştir.
- » Bilinçsiz üretimini ve bilinçsiz tüketimini teknolojinin gelişimi ile artıran insanoğlu çevresine her geçen gün daha çok zarar vermektedir.
- » Teknolojinin gelişimini kötüye kullanan insanoğlu dolaylı yoldan yabancı hayvanların hayatını da tehlikeye atmaktadır.
- » Teknolojinin gelişimi insan hayatını “duygusuzluk” yönünden de etkilemiştir. Teknoloji bağımlısı insanlar, sevdiklerini ve etrafındaki değerleri ihmal eder noktaya gelmişlerdir.

Dosya Nasıl Yüklenir?

EBA Dosya uygulamasına kişisel dosyalarınızı yükleyebilir ve dosyanıza daha sonra ihtiyacınız olan her yerden ulaşabilirsiniz. Dosya yüklemek için,

- Sol üstte bulunan “Dosya Yükle” () simgesine tıklanır ve açılan pencereden “Gözet” ( Gözet) butonu ile eklenecek dosyanın adresi belirlenir ya da açılan pencereye yüklemek istenen dosya sürüklenir ve bırakılır.
- Dosya ismi pencerede görünür hâle geldikten sonra dosyanın sağında bulunan yükleme simgesine () tıklanarak yükleme başlatılır (bk. Ekran Görüntüsü 4).



Kullanma Kılavuzu

Kullandığımız Bilgisayarın Teknik Özelliklerine Nasıl Bakarız?

Bazen bir oyun ya da programı bilgisayarımızın kaldırıp kaldırmayacağını öğrenmek için bilgisayarımızın teknik özelliklerinin ne olduğunu bilmemiz gerekir. Bunu bilgisayarımızda çalıştıracığımız bir program aracılığı ile öğrenebiliriz.

- Bilgisayar ekranımızın en altındaki görev çubuğunda bulunan büyüteç simgesine tıklayalım.
- Arama kutusuna “dxdiag” yazalım.
- “Enter” tuşuna basalım.
- Açılan penceredeki “Sistem” sekmesinde “İşletim Sistemi, İşlemci, Bellek” gibi bilgilerden bilgisayarımızın teknik özellikleri hakkında bilgi alabiliriz.

GELECEK DERSE HAZIRLIK

- İstedğiniz bir konuda, istediğiniz teknikle (pastel boya, sulu boya, kuru boya, kara kalem vb.) bir resim çizip sınıfa getiriniz.
- Resim sanatı hakkında bilgi ediniz.