

- 1- Özel gereksinimli bireyler ihtiyaçlarını diğer insanlara göre daha zor karşıladıklarından dolayı onların hayatlarını kolaylaştıracak her türlü teknolojik gelişme çok önemlidir. Yolda yürürken, merdiven çıkarken, toplu taşıma araçlarına binerken onlara yardımcı olacak her türlü teknolojik alet çok ama çok önemlidir.
- 2- Özel gereksinimli bireyler ihtiyaçlarını diğer insanlara göre daha zor karşıladıklarından dolayı onların hayatlarını kolaylaştıracak her türlü teknolojik gelişme çok önemlidir. Yolda yürürken, merdiven çıkarken, toplu taşıma araçlarına binerken onlara yardımcı olacak her türlü teknolojik alet çok ama çok önemlidir.

METNE HAZIRLIK



1. Özel gereksinimli bireyler için teknolojik gelişmelerin önemi nedir? Paylaşınız.
2. Özel gereksinimli bireyler için teknolojik bir ürün geliştirseydiniz, ne tür bir ürün tasarlardınız? Ürününüzde olmasını istediğiniz özellikleri arkadaşlarınızla paylaşınız.



Metnin görme engellilerle ilgili olabileceğini düşünüyorum.

1. ETKİNLİK



Görselleri inceleyerek dinleyeceğiniz metnin içeriğini tahmin ediniz. Tahmininizi söyleyiniz.



HAYATA VARIM (Dinleme Metni)



İbrahim ELİBAL

Hayata Varım

Özel Eğitim Çocuk Dergisi



Dinleme metnine ulaşmak için karekodu okutunuz.

2. ETKİNLİK

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

Tahminler

sistem	navigasyon	banknot	cihaz
--------	------------	---------	-------

Sistem:
Tahmin: Bir düzen bütünü.
Sözcük Anlamı: Bir sonuç elde etmeye yarayan yöntemler düzeni, düzenek.
Cümlem: Günümüzde futbolda VAR sistemi kullanılıyor.

Navigasyon:
Tahmin: Yol bulmaya yarayan araç.
Sözcük Anlamı: Bir noktadan başka bir noktaya gitmek için en elverişli yolu tayin etme ve planlanan rota üzerinde yolculuğu gerçekleştirme, yolbul.
Cümlem: Oraya ilk defa gideceğimiz için navigasyonu kullandık.

Banknot:
Tahmin: Kâğıt para.
Sözcük Anlamı: Kâğıt para.
Cümlem: Banknotları cüzdanıma koydum.

Cihaz:
Tahmin: Alet.
Sözcük Anlamı: Aygıt.
Cümlem: Pilot, pek çok cihazı aynı anda kullanıyordu.

b. Öğrendiğini yazınız.

3. ETKİNLİK

Soruları metne göre cevaplayınız.

- Kıyafetleri seçmek için kullanılan uygulamanın nasıl bir özelliği vardır?
Renk tanıma özelliği vardır.
- Okulun upunu bulmak için hangi uygulamadan faydalanıyor?
Navigasyon uygulamasından faydalanıyor.
- Görme engelliler için hazırlanmış Braille (Bireil) alfabesini nerelerde kullanıyor?
Navigasyon uygulamasından faydalanıyor.
- Kullandığı uygulamaların ortak özellikleri nelerdir?
Bu uygulamaların ortak özelliği hayatı kolaylaştırmasıdır.

4. ETKİNLİK

Dinlediğiniz "Hayata Varım" metnine farklı başlıklar belirleyerek yazınız.

"Bana Engel Yok", "Engelsiz Hayat", "Kolay Hayat"

5. ETKİNLİK

Metnin konusunu ve ana fikrini yazınız.

KONU

Görme engelli birisinin günlük hayatında kullandığı yardımcı cihazlar

ANA FİKİR

Teknolojik aletler sayesinde görme engelli kişilerin hayatı daha kolay hale gelmektedir.

6. ETKİNLİK



İnsanlık yararına kullanılacak teknolojik bir alet tasarlayınız. Tasarladığınız aletin özelliklerini yazarak resmini çiziniz.

Teknolojik Alet: Akıllı Su Arıtma Bilekliği

Taşınabilirlik: Bileklik formunda olduğu için her an her yerde kullanılabilir. Kullanıcıların doğada, seyahatlerde ya da acil durumlarda su arıtma ihtiyacını karşılar.

Akıllı Sensörler: Su kaynaklarının kalitesini anında analiz edebilir. Kullanıcılara suyun içilebilir olup olmadığı hakkında bilgi verir.

Entegre Arıtma Sistemi: Bilekliğin içerisindeki filtreler sayesinde suyu anında arıtarak içilebilir hale getirir.

7. ETKİNLİK



Kendinizi metindeki kahramanın yerine koyunuz. Metinde geçen teknolojik gelişmeler olmasaydı yaşayabileceğiniz zorluklar neler olurdu? Düşüncele-

Kıyafetlerimi kolay seçemezdim. Asansörü kullanamazdım. Toplu taşıma araçlarında sorun yaşardım. Kitap dinleyemez, okulumun yerini kolay bulamazdım. Derlerde not tutamaz, ATM'den para çekemez ve bilgisayar kullanamazdım.



8. ETKİNLİK

- Bağlaç olan "ki" ayrı yazılır. Bağlaç olarak kullanılan "ki" cümleden çıkarıldığı zaman cümlenin anlamı bozulmaz.

Örnek: Neyse **ki** o zaman...

- Ek olan "-ki" eki s...

Örnek: Geç kalmadım **-ki**...

Toplumda**ki** insanların güvenini kazanmanın bir yolu da: Bireysel farklılıklara saygı göstermemizdir.
Çevremizde**ki** insanlarla benzer ve farklı yönlerimiz vardır.
Erkenden yola çıkmalıyız **ki** tiyatro provasına yetişebileyim.

a. Verilen bilgileri dikkate alarak cümlelerde boş bırakılan yerlere "ki" bağlacını veya "-ki" ekini uygun şekilde yazınız.

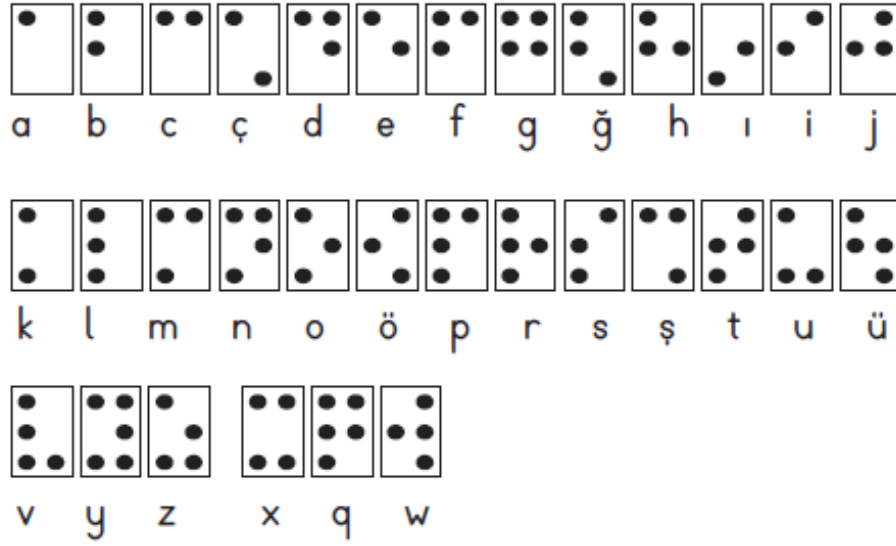
- Toplumda..... insanların güvenini kazanmanın bir yolu da: Bireysel farklılıklara saygı göstermemizdir.
- Çevremizde..... insanlarla benzer ve farklı yönlerimiz vardır.
- Erkenden yola çıkmalıyız..... tiyatro provasına yetişebileyim.

b. Siz de "ki" bağlacının ve "-ki" ekinin doğru kullanımı ile ilgili birer cümle yazınız.

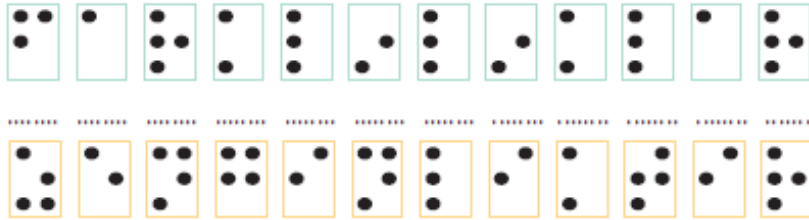
- – **Bağlaç olan ki**: Sınavına iyi çalış **ki** yüksek puan al.
- – **Ek olan -ki**: Kardeşim yarın**ki** maç için çok heyecanlı

9. ETKİNLİK

Braille Alfabeti



Braille alfabeti görme engelli bireyler için özel olarak geliştirilmiş kabartmalı sembollerden oluşan bir alfabedir. Her sembolün harf karşılığı görselde verilmiştir. Bu bilgiler doğrultusunda Braille alfabetiyle verilen şifreyi çözünüz.



FARKLILIKLAR ZENGİNLİKTİR

10. ETKİNLİK

Cümleleri neden-sonuç anlamı verecek şekilde örnekteki gibi yeniden yazınız.

Cümle: Yeni bir kitap aldım.

Neden-sonuç: ..Kitap...okumayı sevdiğimden yeni bir kitap aldım.....

Cümle: Bilgisayarı açtı.

Neden-sonuç: Ödevini yapması gerektiği için bilgisayarını açtı.

Cümle: Kütüphaneye uğradık.

Neden-sonuç: .. Evde misafir olduğu için kütüphaneye uğradık.

Cümle: Düşüncelerini kaleme aldı.

Neden-sonuç: .. Yazacağı yazı için düşüncelerini kaleme aldı.

Cümle: Bir sürü malzeme aldı.

Neden-sonuç: .. Arkadaşlarına hediye etmek için bir sürü malzeme aldı.

Meraklı Bilgin, Haydi Araştırmaya!..

Tekerleğin icadından günümüze kadar arabaların gelişimini gösteren bir afiş hazırlayınız. Afişinizi sınıf arkadaşlarınızla paylaşınız.



Geçmişten Günümüze ve Yarın Otomobil



1880



2023