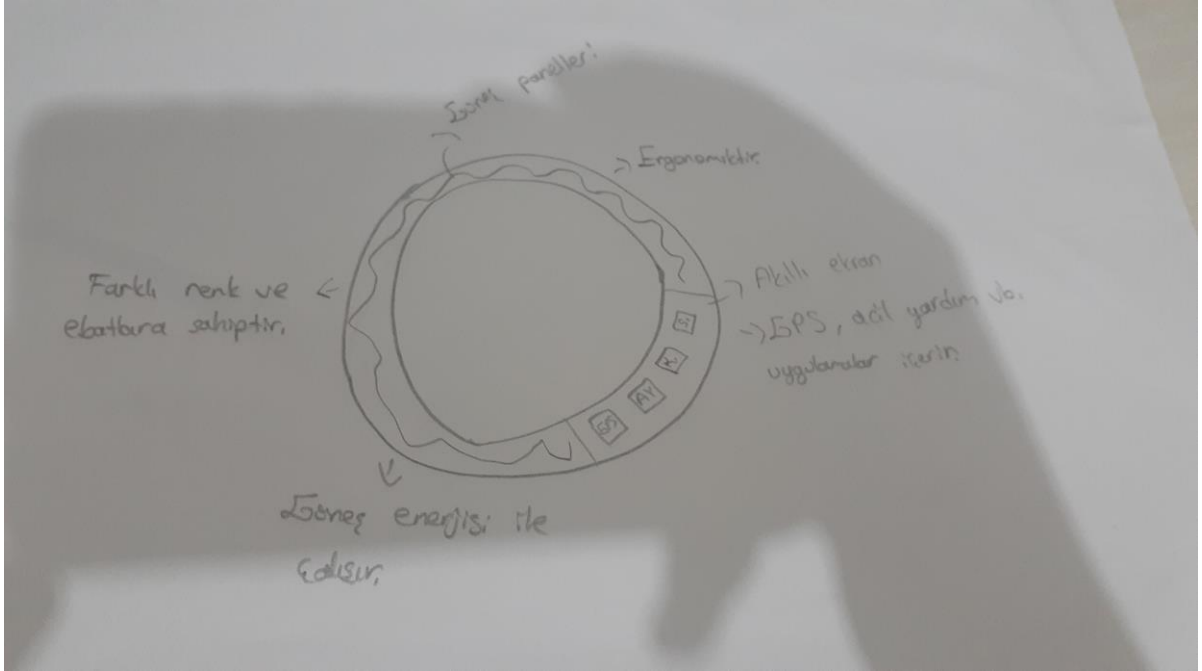


ENGELSİZ HAYAT PROJESİ

LEYLA İREM BOZASLAN 7/D 663

ÖĞRETMEN: ZÜLEYHA ÇEVİRGEN 2.GRUP



ÖN SÖZ:

Günümüzde konuşma engeli olan birçok insan yaşıyor. Ben projemde konuşma engelli insanların hayatını kolaylaştıracak bir bileklik tasarladım.

ÖZGEÇMİŞ:

Ben Leyla İrem BOZASLAN. 6 Ekim 2008 yılında Adana'nın Seyhan ilçesinde doğdum. Ortakent Kerem Aydınlar Ortaokulu'nda 7. sınıf öğrencisiyim. Kitap okumayı ve spor yapmayı severim. 2018 yılında Zeyyat Mandalınci İlkokulu'ndan mezun oldum. 2019 yılında İOKBS sınavında barajı geçip burs kazandım. Büyüyünce matematik alanında ilerlemeyi hedefliyorum.

KARAR VERDİĞİM ENGEL TÜRÜ: Konuşma engeli

KONUŞMA ENGELİ NEDİR?

Konuşma engeli, bireyin konuşmasının anlaşılır şekilde olmaması, sesin çıkarılmasının ve vurgularının bozuk olması, sesin bozuk olması, sesin tırmalayıcı olması, dil bilgisi yetersizliklerinin olması vb. birçok alanı kapsamaktadır.

KONUŞMA ENGELLİ BİREYLER İÇİN ÖNCE DEN YAPILMIŞ TEKNOLOJİK ÜRÜN ÖRNEKLERİ

- **TALKİTT**

Konuşma engeli veya dil sorunları olan ve başkalarıyla iletişim kuramayan bireyler için geliştirilmiş bu cihaz, anlaşılmaz telaffuzları anlaşılabilir hale getiriyor. Bu sayede, konuşma engeli olan bireylerin ne demek istediğini anlayabiliyoruz.

- **İŞARET DİLİ**

İşaret dili, işitme ya da konuşma engeli olan bireylerin birbirleri veya başkaları ile iletişime geçmelerini sağlıyor. El hareketlerini, beden dillerini ve yüz mimiklerini kullanarak oluşturdukları görsel bir dildir. Her ülkenin işaret dili farklılık gösterebilir.

GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN KONUŞMA ENGELLİ BİREYLERİN İÇİNDEN GEÇENİ SÖYLEYECEK BİLEKLİK

ÖZELLİKLERİ:

- Siyah, pembe, mavi ve şeffaf olmak üzere dört rengi vardır.
- Ergonomiktir.
- Bileklik bantları üzerinde güneş panelleri vardır ve alttaki sistem güneş enerjisini elektrik enerjisine çevirerek bilekliği şarj eder.
- Şarjının dayanma süresi 1 gündür. (24 saat)
- Konuşma engelli bireylerin koluna takılarak içinden geçeni eğer tuşa basılırsa söylemeye başlar ve eğer kapatma düğmesine bir kere basılırsa içinden geçeni söylemeyi bırakır.
- GPS, acil yardım, konuşmaya başlama ve susma olmak üzere dört tuştan oluşur.
- Farklı ebatları vardır. (s,m,l,xl)
- Su geçirmez.
- Beyine takılan çip sayesinde içlerinden geçeni dışarıya aktarabilecek.

ÇİZİMİM:

