



TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSİ

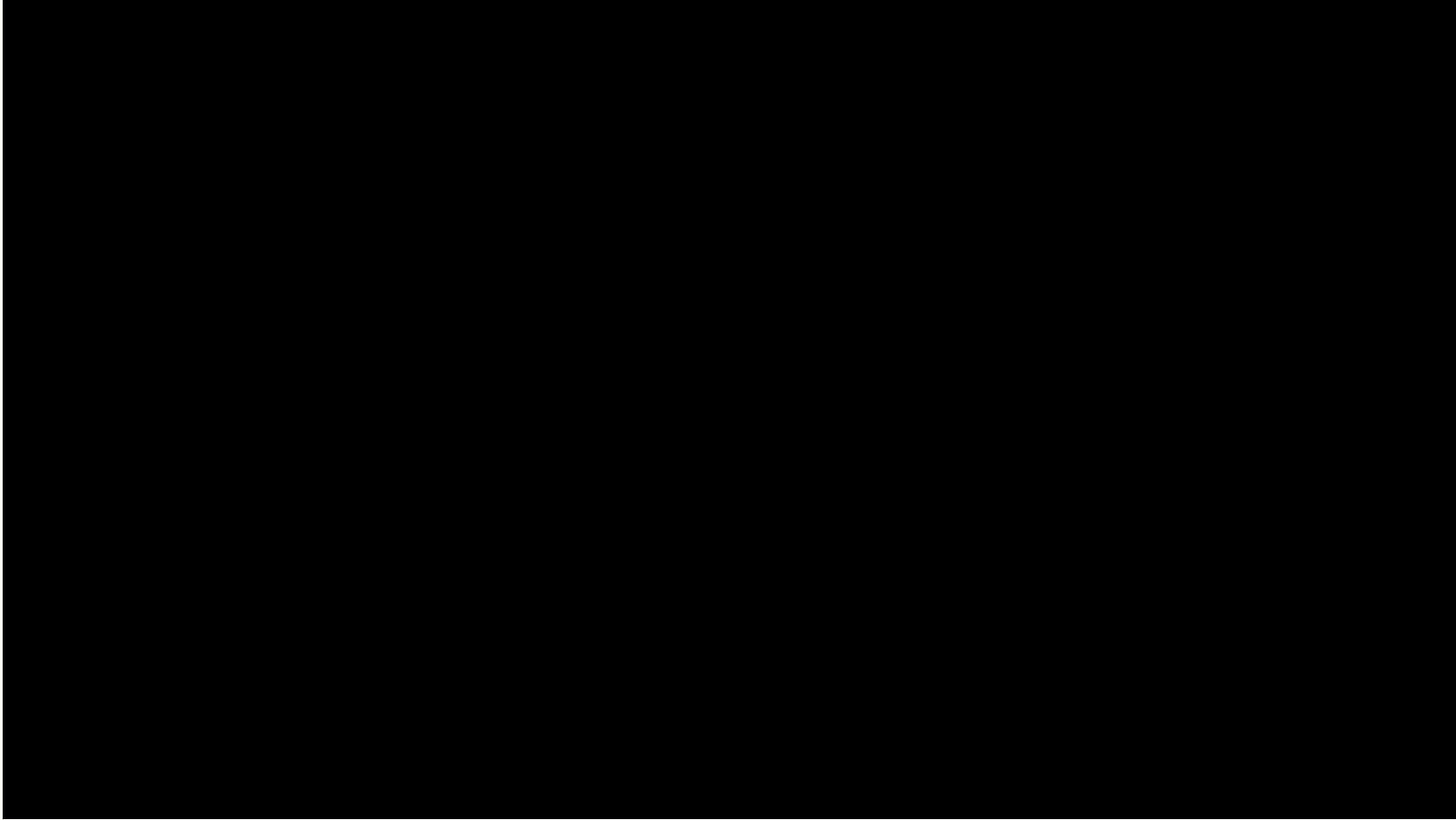
7.Ç.2. Engelsiz Hayat Teknolojileri

Engelsiz Hayat Teknolojileri

Bu ünite de özel gereksinimli bireylere yaşama kolaylığı sağlayan teknolojiler hakkında bilgilendirme bu konuda farkındalık oluşturma amaçlanmaktadır.



Engelsiz Hayat Teknolojileri



Engelsiz Hayat Teknolojileri

Özel gereksinimli bireyler yaşamlarında bir çok engel ile karşı karşıya geliyorlar. Bunlardan bazıları;

- Eğitim
- Ulaşım
- Kişisel ihtiyaçlarını giderme
- Bakım
- Güvenlik
- Sağlık vb. engellerdir.



Özel gereksinimli bireyler karşılarına çıkan bu engelleri aşmak için çok çaba sarf etmektedirler.

Duyarlı insanlar olarak bizim görevimiz onları anlamak ve engellerini ortadan kaldırmaya çalışarak onlara yardımcı olmaktır. Bu sorumluluk bilincinde olmamız gerekmektedir.



Engelsiz Hayat Teknolojileri

Özel gereksinimli bireylerin yaşama kolaylığı için tasarlanmış bazı ürünler:

Yürüme Engelliler İçin Araba Tasarımı

Tekerlekli sandalye kullanıcıları için imal edilmiş araç elektrik motoru ile çalışıyor. Engelliler için İngiliz firmaları tarafından tasarlanmıştır. Arka kapısı sayesinde tekerlekli sandalye ile rahatlıkla araç içine konumlanabiliyor. Özel aparatları sayesinde ise tekerlekli sandalye araç içerisinde sabitlenme imkanı sunuyor. Şimdilik sadece İngiltere üzerinden satışı yapılan aracın zamanla dünya piyasasına açılması gündemde.



Engelsiz Hayat Teknolojileri

Engelliler İçin Yatak Merdiveni:

Tek başına yatakta doğrulamayan hastalara yardımcı olmak için tasarlanmış ergonomik bir merdivendir.



Engelsiz Hayat Teknolojileri

Engelliler İçin ŐiŐe Açacağı:

ŐiŐe açarken zorlananlar ve kapağı kavrayamayanlar için tasarlanmış mini bir aparattır. ŐiŐe açacağı sayesinde kapağı kavramadan ŐiŐeleri amak mümkündür.



Engelsiz Hayat Teknolojileri

- Özel gereksinimli bireylerin yaşama kolaylığı için geliştirilmiş ürünlerin tasarım özelliklerini araştırınız.
- Özel gereksinimli bireyler için yaşama kolaylığı sağlayacak bir ürün çizerek tasarlayınız.



TEŞEKKÜRLER...