

Empati Kuruyorum Etkinliđi (Engelsiz Hayat Teknolojileri)

Sevgili gençler, engelsiz bir dünya hayali, hepimizin ortak arzusu. Bu etkinlikte, farklı engel gruplarının yaşadığı zorlukları anlamaya çalışacak ve onların hayatlarını kolaylaştıracak yenilikçi çözümler üretme fırsatı bulacaksınız. Empati kurma, bilimsel araştırma ve yenilikçi düşünme becerilerinizi kullanarak, engelli bireylerin günlük yaşamlarını iyileştirecek fikirler geliştireceksiniz.

Kazanımlar:

1. Farklı engel grupları hakkında bilgi edinme
2. Empati kurma becerisini geliştirme
3. Problem tanımlama ve çözüm üretme yeteneğini artırma
4. Bilimsel araştırma yapma ve veri analizi becerilerini güçlendirme
5. Yenilikçi düşünme ve tasarım yeteneklerini geliştirme
6. Takım çalışması ve iş birliği becerilerini pekiştirme
7. Sunum yapma ve fikirlerini etkili bir şekilde ifade etme yeteneğini artırma

Malzemeler:

1. Bilgisayar veya tablet (araştırma için)
2. Kâğıt, kalem, boya kalemleri
3. Makas, yapıştırıcı, karton
4. Çeşitli geri dönüşüm malzemeleri (prototip için)
5. Göz bandı, kulak tıkacı (empati uygulaması için)

Etkinlik Uygulama Adımları:

1. Ön Hazırlık:

- Öğretmeniniz size farklı engel grupları hakkında bilgi verecek ve kısa videolar gösterecek.
- Dikkatle izleyin ve notlar alın.

2. Empati Oluşturma:

- Rastgele bir engel grubu seçin (görme, işitme, fiziksel engel vb.).
- Seçtiğiniz engele uygun araçları kullanarak (örneğin, göz bandı veya kulak tıkacı) 15 dakika boyunca sınıfta dolaşın ve basit görevleri yapmaya çalışın.
- Deneyiminizi kısaca not edin.

3. Problem Tanımlama:

- Deneyimlediğiniz engel grubu için günlük yaşamda karşılaşılan en büyük zorluğu belirleyin.
- Belirlediğiniz zorluğu sınıfla paylaşın ve tartışın.

4. Grup Oluşturma:

- Öğretmeninizin yönlendirmesiyle 3-4 kişilik gruplara ayrılın.
- Her grup, farklı bir engel grubuna odaklanacak şekilde görev dağılımı yapın.

5. Bilimsel Araştırma:

- Grubunuzla birlikte, seçtiğiniz engel grubu ile ilgili bilimsel verileri araştırın.
- Anatomi, fizyoloji, psikoloji gibi alanlardaki bilgileri not alın.
- Güvenilir kaynaklardan yararlanmaya özen gösterin.

6. Yenilikçi Tasarım:

- Araştırma sonuçlarınızı kullanarak, engelli bireylerin yaşamını kolaylaştıracak yenilikçi bir ürün veya sistem tasarlayın.
- Tasarımınızda hangi bilim dallarından nasıl yararlandığınızı not edin.
- Fikrinizi kâğıt üzerinde çizin ve detaylandırın.

7. Prototip Oluşturma:

- Tasarımınızın basit bir prototipini oluşturun.
- Elinizdeki malzemeleri kullanarak, fikrinizi somut bir modele dönüştürün.

8. Sunum:

- 10 dakikalık bir sunum hazırlayın.
- Sunumunuzda ürününüzün işlevini, kullandığınız bilimsel ilkeleri ve potansiyel etkilerini vurgulayın.
- Her grup sırayla sunumunu yapar.
- Diğer gruplar dikkatle dinler ve notlar alır.

9. Değerlendirme:

- Her tasarımı yenilikçilik, uygulanabilirlik ve etki açısından değerlendirin.
- Yapıcı geri bildirimler verin ve tartışın.

10. Son Adım:

- Etkinlik boyunca öğrendiklerinizi ve hissettiklerinizi paylaşın.
- Engelsiz bir dünya için neler yapabileceğinizi tartışın.