

Benzer Durumlardan Yola Çıkma Etkinliği (Engelsiz Hayat Teknolojileri)

"Benzer Durumlardan Yola Çıkma" tekniği, zor bir problemi çözmek için benzer problemlerin nasıl çözüldüğüne bakıp onlardan fikir almaktır. Bu yöntem, günlük hayatımızda sık sık kullandığımız bir düşünme şeklidir. Sizlerde bu teknikle benzer sorunlara getirilen çözümleri inceleyeceksiniz. İncelediğiniz çözümlerden esinlenerek engelliler için kendi özgün yenilikçi fikrinizi geliştireceksiniz.

Etkinliğimiz, Teknoloji ve Tasarım dersi öğretim programındaki "Engelsiz Hayat Teknolojileri" ünitesi kapsamında yer almaktadır. Bu etkinlikte ulaşmayı hedeflediğimiz kazanımlar şunlardır:

1. Engelli bireylerin karşılaştığı sorunları analiz etmek
2. Engelli bireylerin yaşamını kolaylaştıracak yenilikçi çözümler önermek
3. Önerilen çözümleri tasarım ilkelerine uygun olarak somutlaştırmak

Engel türleri; zihinsel engelli, işitme engelli, görme engelli, ortopedik engelli, dil ve konuşma engelli, ruhsal ve duygusal hastalığı olanlar, süregen hastalıklı, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olanlar olarak sekiz gruba ayrılmaktadır.

Bu etkinlikte önemli olan, empati kurma, problem çözme ve yenilikçi düşünme becerilerinizi kullanmanızdır. Farklı bakış açıları geliştirmeye çalışın ve her fikrin değerli olduğunu unutmayın. Engelli bireylerin yaşam kalitesini artıracak çözümler üretmek, toplumumuz için büyük önem taşımaktadır.

Etkinlik Uygulama Adımları:

1. 3-4 kişilik gruplar oluşturun.
2. Sekiz engel türünden birini seçin: zihinsel, işitme, görme, ortopedik, dil ve konuşma, ruhsal ve duygusal, süregen hastalık, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu.
3. Seçtiğiniz engel türüne sahip bireylerin günlük yaşamda karşılaştıkları zorlukları araştırın ve tartışın.
4. Bu zorlukların üstesinden gelmek için daha önce geliştirilmiş çözümleri inceleyin.
5. Benzer durumlardan yola çıkarak, seçtiğiniz engel türüne sahip bireylerin hayatını kolaylaştıracak yenilikçi bir fikir geliştirin.
6. Fikrinizi grup içinde tartışın ve geliştirin.
7. Tasarımınızı hem yazılı olarak açıklayın hem de bir çizim üzerinde gösterin.
8. Açıklamanızda şu noktalara yer verin:
 - Hangi engel türüne yönelik bir çözüm geliştirdiniz?
 - Bu engele sahip bireyler hangi zorluklarla karşılaşılıyor?
 - Tasarımınız bu zorlukları nasıl aşmayı hedefliyor?
 - Hangi benzer çözümlerden esinlendiniz?
 - Tasarımınızın yenilikçi yönleri nelerdir?
 - Tasarımınızın uygulanabilirliği ve maliyet etkinliği nasıl?
9. Çalışmanızı tamamladıktan sonra, 5 dakikalık bir sunum hazırlayın. Sunumunuzda görsel materyaller (çizimler, afişler veya dijital slaytlar) kullanabilirsiniz.
10. Sınıfta diğer gruplarla paylaşın ve geri bildirimler alın. (Her grup için 5 dakika sunum, 3 dakika soru-cevap)
11. Aldığınız geri bildirimlere göre tasarımınızı gözden geçirin ve geliştirin.
12. Etkinlik sonunda, bu süreçte neler öğrendiğinizi ve nasıl hissettiğinizi kısaca yazın.

İyi çalışmalar :)