



Problem Çözme Becerileri

Öğretmen sunumu

PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ

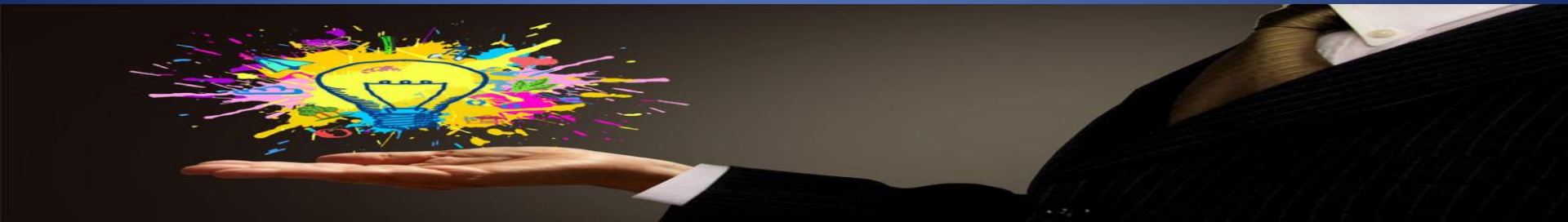
- Problem; kaygı, öfke gibi olumsuz duygulara yol açan, zorlayan istenmeyen bir durumdur.
- Hayatımızda birçok problem durumuyla karşılaşırız.
- Bazılarını çözebilirken bazılarını çözmekte zorlanabiliriz.
- Bu durumda sahip olduğumuz baş etme becerileri etkili olmaktadır.





'**Problem Çözme**' becerisi olarak adlandırdığımız bu beceri aslında bizim hayatımızı kolaylaştıran daha çok deneyimlerimizden, çevremizden öğrendiklerimizden edindiğimiz bir beceridir.

Bu beceri sayesinde hayatımız kolaylaşır, özgüvenimiz artar, kendimizi daha güçlü hisseder, zamanla daha da olgunlaşırız.



PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ

- Günümüzde teknolojinin hızla ilerlemesi hayatımıza birçok kolaylık getirdiği gibi çeşitli problemleri de beraberinde getirmiştir.



- Artık sadece bir alanda değil birçok alanda gelişime açık olmak, değişen şartlara kolay uyum sağlayabilmek problemlere kısa sürede etkili çözüm bulabilmek gerekmektedir.

PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ

- Dolayısıyla günümüzde bilgiyi tamamen ezberleyen değil, bilgiyi araştıran, keşfeden, üst düzey düşünme becerilerine sahip, kendi öğrenme süreçlerinin farkında olan ve etkili problem çözme stratejilerine sahip bireyler problemler karşısında kolaylıkla uyum sağlayabilmektedir.
- Bu nedenle geleceğimiz olan çocuklarımıza bu becerileri öğretmek aileler kadar, çok değerli öğretmenlerimize de düşmektedir.

"Problemler bir bakıma kendimizi
tanımamız, geliştirmemiz,
olgunlaşmamız için karşımıza çıkan
fırsatlardır."

'Bir kiŒiye iyilik yapmak istiyorsan ona
balık verme, balık tutmayı öğret'

Konfüçyüs

PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ

- Hayatımızı kolaylaştıran problem çözme becerisini daha yolun çok başında olan ve özellikle problem riskinin fazla olduğu ergenlik dönemindeki öğrencilerinize kazandırmak oldukça önemlidir.
- Öğrencilerinize yaşadıkları bir problem durumunda hemen çözümü sunmak yerine çözüm önerisi geliştirmeleri için destek olunmalı, aşamaları öğretilmelidir.
- Bu beceriyi öğrencilerinize kazandırdığınız takdirde onları hayata daha iyi hazırlamış olursunuz..
- Bunun için öncelikle siz değerli öğretmenlerimizin problem çözme becerisiyle ilgili bilgi sahibi olmaları oldukça önemlidir.

NELER
YAPILABİLİR?



Öğrencilerinizi Tanımaya Çalışın

Hepimizin problemlere karşı mutlaka yanlış/doğru stratejileri vardır. Burada öğrencilerinizin stratejisi nedir, olaylara nasıl yaklaşıyor bunu bilmeniz oldukça önemlidir.

- ✓ Bir problem durumuyla karşılaştığında ilk olarak ne yapıyor?
- ✓ Birden çok stratejisi var mı?
- ✓ Başarısız olduğunda nasıl hareket ediyor?
- ✓ Başka yollar deniyor mu?
- ✓ Dikkatini soruna odaklayabiliyor mu?
- ✓ Sorunu çözmeye ne kadar istekli?
- ✓ Pes edip hemen yardım istiyor mu?

Bu ve buna benzer sorularla öğrencinizi tanıyabilir yanlış yöntemler varsa değiştirmelerine de yardımcı olabilirsiniz.

Destekleyici Olun

Öğrencileriniz bir problem durumuyla karşılaştığında kendi çözüm üretmesi için teşvik edin.



'Bu sorunun üstesinden gelebileceğine inanıyorum',

'... yapabilirsin bir dene bakalım.'

'sence burada ne yapabilirsin/başka neler yapabilirsin'

gibi onları cesaretlendirecek, motive edecek ve çaba

göstermelerini isteyecek cümleler kullanmaya özen gösterin.



Problem Çözme Basamaklarını Öğretin

Problem çözme basamakları kısaca;

- ✓ Problemin ne olduğunun farkına varmak
- ✓ Birden fazla çözüm yolu bulmak
- ✓ Şartlara göre etkili olabilecekleri belirleyip sıralamak
- ✓ Bir tanesini seçip uygulamak ve sonucunu değerlendirmek
- ✓ Başarısız olduğunda diğer seçeneklere dönmek.

Öğrendiklerini Uygulama Fırsatı Verin

Öğrencileriniz gün içinde zamanlarının büyük bir kısmını okulda geçirirler. Sınıf içinde kullandığınız ders anlatım teknikleriyle, yöntemleriyle, stratejileriyle mümkün olduğunca problem çözme becerilerini kullanma fırsatı verin. Bu konuda birçok teknik olduğu bilinmektedir. Sizlere örnek olması açısından problem çözme becerisini geliştirebilecek birkaç teknik, yöntem ve stratejiden bahsedelim.

Bunlar;

- Araştırma-İnceleme Öğretim Stratejisi
- Proje Temelli Öğrenme,
- Örnek Olay Yöntemi
- Tartışma Yöntemleri
- Beyin Fırtınası/Zihin Haritası Tekniđi
- Altı Şapkalı Düşünme Tekniđi
- Altı Uygulama Ayakkabısı Tekniđi
- Balık Kılçığı Tekniđi

ÖĞRENCİLERİNİZE ÖĞRENDİKLERİNİ UYGULAMA FIRSATI VERİN

Araştırma-İnceleme Öğretim Stratejisi

- Öğrencinin öğrenme sürecinde merkezde olduğu öğretmen ise yol gösterici rolde olduğu bu stratejide dersin hedefine, içeriğine, öğrencinin düzeyine uygun hayatta karşılarına çıkabilecek, içinde birden fazla çözüm yolu barındıran, ilgi çekici bir problem durumu vardır.
- Öğrencilerden bu problemle ilgili bilgi toplayıp çözüm üretmeler ve rapor haline getirmeleri istenir.
- Öğrenci burada daha önce öğrendiği problem çözme basamaklarını uygulamaya koyar.

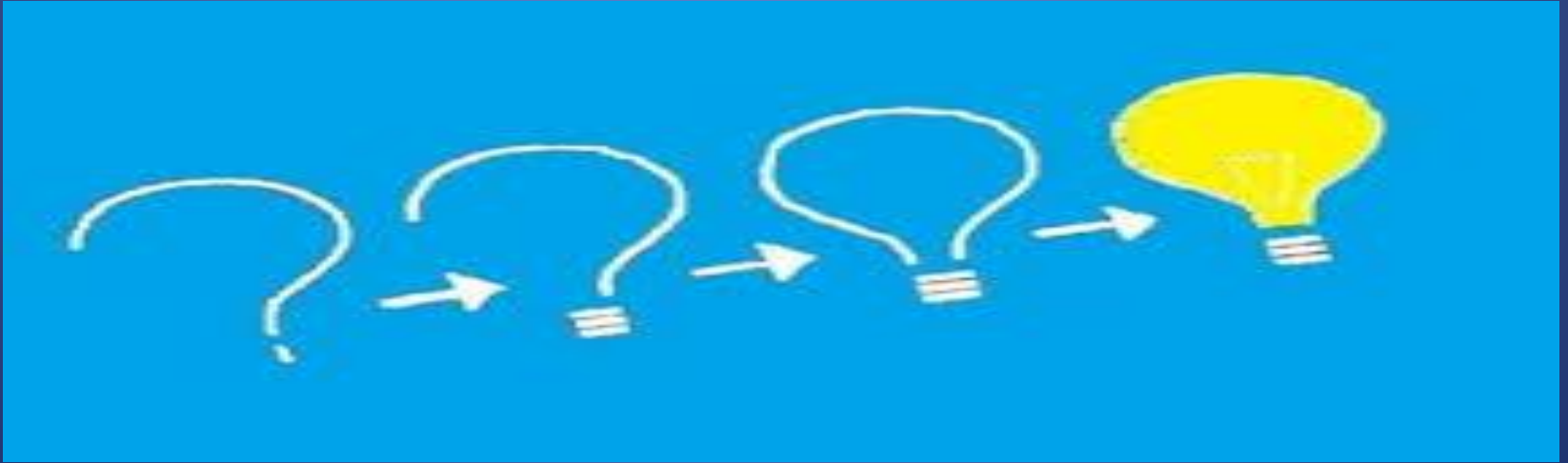
Proje Temelli Öğrenme

Tıpkı araştırma-inceleme öğretim stratejisi gibi bir problem durumu söz konusudur fakat burada öğrencilerin ortaya somut bir ürün çıkartmaları ve sınıfa tanıtılmaları istenir.



Örnek Olay Yöntemi

Problem durumunun hikaye, video ...vb. ilgi çekici bir şekilde verildiği **'Bu durumda siz karşılaşıyorsanız ne yapardınız?'** şeklinde öğrencilere soru yöneltilerek çözüm üretmelerinin istendiği bir yöntemdir.



Tartışma Yöntemi

Bir çok tartışma türü (münazara, forum, görüş geliştirme...vb.) mevcuttur. Dersin hedefine, içeriğine göre bu tartışma türlerinden seçilebilir.



Bu yöntemle öğrencilerinizde problem çözme becerilerinde kullanılan üst düzey düşünme becerilerinin, iletişim becerilerinin gelişmesine katkı sağlayabilirsiniz.

Zihin Haritası Tekniđi

Zihin haritası ise bir nevi beyin fırtınasının görsel halidir. Öğrenciler kendilerine sunulan bir kavramla ilgili akıllarına gelen şeyler kavramın etrafına yazar. Problemler çözmeye etkili olan pratik düşünme becerisinin gelişmesini sağlayan bir tekniktir.



Beyin Fırtınası Tekniđi

Problem çözüme basamaklarında yer alan probleme çözüm üretme, farklı çözüm yolları bulma becerisini geliştiren bir tekniktir. Herhangi bir konu ile ilgili öğrenciler akıllarına gelen her düşünceyi dile getirir en son aralarından en etkili olan belirlenir.



Balık Kılçığı Tekniđi

Öđrencilerde problem durumunun detaylı incelenmesini sağlayarak analitik düşünme becerisini geliştirir. Problem tanıma ve analiz etme becerisini geliştiren bir tekniktir.

REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMANLIK SERVİSLERİ

Problem çözüme becerisini öğrencilerinize kazandırmaya çalışırken zorluk yaşayabilir, bu konuda yeterince bilgi sahibi olmayabilirsiniz. Bu zamanlarda okulunuzda bulunan rehberlik ve psikolojik danışmanlık servisinden, görev yaptığınız İl/İlçedeki RAM(Rehberlik Araştırma Merkezi)'dan müşavirlik hizmeti alabilirsiniz.

'Unutulmamalıdır ki öğrencilerinize kazandırabileceğiniz en önemli şeylerden biri onlara hayattaki zorluklarla baş etmeyi öğretmenizdir. Bu anlamda problem çözme becerisini kazandırmanız onların hayatlarını kolaylaştırmanız demektir.'



Teşekkürler...