

Kısım 1-Eleştirel Düşünme

Düşünmeyi Düşünme

- Problem çözme sürecini anlamak en sık kullanılan düşünme becerilerini geliştirme yöntemidir.
- Problem çözme alıştırmalarında izlenecek yol nedir?
 1. Mevcut ve ihtiyaç duyulan bilgi toparlanır.
 2. Eylem planı hazırlanır.
 3. Eylemi gerçekleştirirken kişi kendini izlemelidir.
 4. Gerektiğinde eylem planı tekrar gözden geçirilerek değerlendirilir ve sonuçlar çıkarılır.
 5. **Amaç bir problem çözmekten çok, problem çözme sürecini anlamaktır.**



Düşünme becerilerinin ayrı bir ders olarak okutulmasını öneren ve bunu başarıyla uygulayan De Bono'nun programındaki düşünme becerilerinden bazıları:

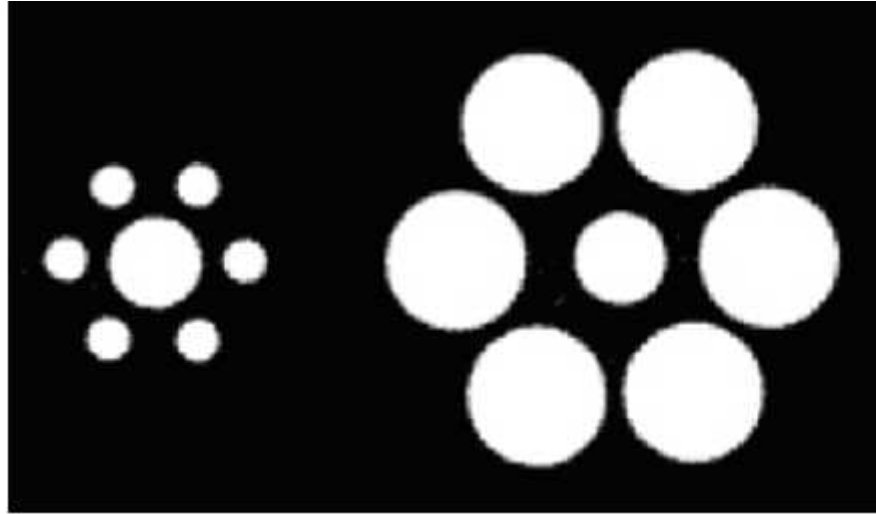
- Bir problemin veya fikrin artı, eksi ve ilginç olabilecek yanlarının belirlenmesi
- Karar verme sürecinde tüm faktörleri göz önünde bulundurabilme
- Eylemlerin kısa, orta ve uzun vadeli sonuçlarını görme
- Amaç belirleme
- Amaçta odaklaşma
- Öncelik sırasına koyma



Problem çözümüne başka bir yaklaşım : Eleştirel Düşünme

- Eleştirel düşünme; tenkitçi, değerlendirmeci, şüpheli, analitik, açık, dikkatli, mantıksal ve bağımsız düşünme anlamlarında kullanılmaktadır. Bu tür düşünmede önemli olan yetenekler, önyargı, varsayım, tutarsızlıklar ve düşünce ve olguları tanımak olmak üzere aşağıdaki gibi sıralanır.
 1. Önyargı ve tutarlılığı değerlendirme
 2. Birinci el ve ikinci el kaynakları ayırtma
 3. Çıkarımları ve nedenlerini değerlendirme
 4. Varsayımları, fikirleri ve iddiaları ayırtma
 5. Argümanın eksik taraflarını ve açıklamalardaki belirsizlikleri görme
 6. Tanımlamaların yeterliliğini ve sonuçların uygunluğunu ölçme

Basit bir başlangıç...



- Merkezdeki hangi daire daha büyüktür?

- Harika bir iş bulma sürecinden geçtiniz ve sonunda üç ayrı işyerinden eşzamanlı işe kabul aldınız? Hangisini seçeceğinize nasıl karar verirsiniz?
- Tahtada birlikte bir şema oluşturalım ve oylayalım. Öncelikler sırası nasıl şekillenecek inceleyelim.
(öncelikler sırası oluşturmanın da eleştirel düşünmenin bir parçası olduğunu hatırlayarak...)

- 2014 Kasım ayında UFO'ların Bakırköy sahilden incelenmek üzere 18-25 yaş arasındaki gençlerden oluşan 3 kişiyi Pluton gezegenine götüreceği AA ajansı tarafından doğrulandı.

- Gezegene olma kořulları:
- 1) Güneř (ya da her hangi bir yıldız) etrafında dönme.
- 2) Kendi kütlelerinden dolayı küresel bir yapıya sahip olma.
- 3) Yörüngesindeki “enkazı” (yani her türlü başka küçük gök cismini) temizlemiş olma.
- Plüton Güneř etrafında dönüyor: ✓
- Küresel bir yapıya sahip: ✓
- Yörüngesindeki enkazı temizleme: **X**
- Plüton, yörüngesindeki dönüşünü 248 Dünya yılında tamamlar. Bu kadar uzun sürede dolaşılan yörüngeyi “temizlemek” imkansızdır.

'Trafik canavarı' kavramı ve 'trafik canavarı olmayın' sloganı neden düşünöldüğü kadar etkili olmadı?



İddia: Kasparov'un satranç maçında Deeper Blue'ya yenilmesi aslında insan zekasının yapay zekaya olan yenilgisidir.