

Türkiye Yazılı Maaif Modeli Öğrenme Öğretme Yöntemleri

Düşünme Becerileri

Metabilissel Düşünme: Öğrenmeyi öğrenmek

Bilisel süreçleri yönetme

- Planlama
 - Uygulama
 - Değerlendirme
- Öz kontrol
- Değerlendirme (Hata mı ne?)
- Düzenleme

+ İsim ne - İsim ne vs
Des planını kendi hatırlama gibi

Yaratıcı Düşünme: Ön koşul 'Hayal' kurma.

Yeni, farklı, değer, orijinal bir bilgi, bir ürün
bir problem, çözüm önerisi geliştirmektir.

Hayal gerçeğe göre değerlendirilerek form.

Yaratıcılığı engelleyen en büyük şey işlevselite
mesele ustane düşünme öğrenen
işlevselite modeldir.

Nasıl Ortaya Çıkar

- 1- Hayal
- 2- Kuvvet
- 3- Aydınlanma
- 4- Değerlendirme

Bloom Taksonomisinde
Sentez basamağına denk gelir.

Eleştirel Düşünme: Ön koşul 'MEERAK'

Bilginin olduğu gibi kabul edilmeyle mantık
süçeslerinden geçtirilmesi.

Normal Eleştirme değildir. Mantıklı argümanlar
bilimsel dayanakların olmasıdır.

~~Batıya göre~~ eleştiri yapmak değildir!

* Argümantasyon → Bilimsel dayanaklarla eleştiri
Eleştiri yapmak önemlidir. Eleştirel düşünme
NEKNEK'tir.

Taksonomide Analiz ve Değerlendirme denk gelir
Sorgulama yapmak

* Yaratıcı Düşünme *

TYMM Maaif modeli bu model üzerine

5 modelin 3'ü yaratıcı düşünme

Proje tabanlı, bağlam, yaratıcı faaliyet

* Bilgiyi gördükten sonra hayattaki problemlere
alternatifli bir şekilde etkileşimdir.

Transfer Etme → Öğrenilen bilgiyi etkileşim
kullanıp aynı şekilde

Gecmişteki yaratıcılıktan ders çıkarma

Gelen sene şu hataları yaptım bu yıl
yapmayacağım.

Hatalardan ders çıkarma Yaratıcılığı

Gecmişten yapılan hatalardan ders çıkıp
de yeni düşünceleri yapmak YARATMA

Sinirli durumda hareketle geleceğe doğru
bişeyler yapmak YARATMA becerisi!

Maaif modeli sınıfı YARATIRMAN.

Analitik Düşünme: Batın - Parça - Batın

Eleştireli destekler

Analiz → Neden sonuç

Neden alt neden

Yokinsok Düşünme: Farklı düşüncelerden ortak

düşüncelere ulaşmak

Herkesin bildiği geleneksel

ortak çözüm yollarını

kullanma

İraksak Düşünme: Ortak düşüncelerden

farklı düşüncelere ulaşma

Problemi farklı yollarla çözme.

Özerk Düşünme: Düşünü ve Düşünce

sistemlerin dairesi kurulması

Robot isteniyor.

Fil diğersinde isteniyor

Ortak olacak