

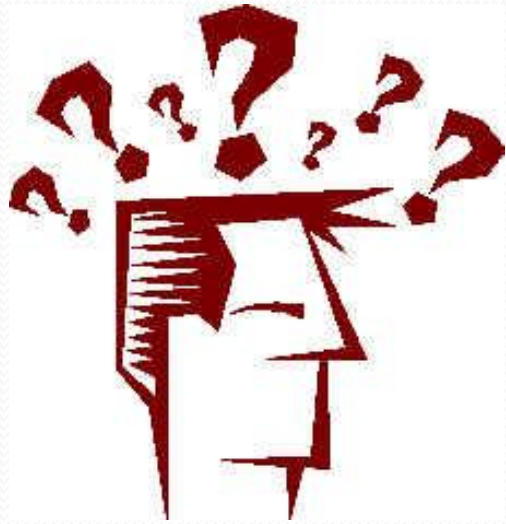
# التفكير الناقد

## مقدمة

د. سوزان عرفات  
مركز التميز في التعلم والتعليم  
جامعة النجاح الوطنية

# دور المفكر الناقد

- فهم العلاقات المنطقية بين الأفكار
- تحديد وتركيب وتقييم الجدل
- متابعة عدم الثبات والأخطاء الشائعة في النقاشات الجدلية
- حل المشاكل بمنهجية واضحة
- تحديد صلاحية وأهمية الأفكار
- تأمل المبررات والتفسيرات لأفكار قيم الأشخاص



# دور المفكر المبدع

- تطوير طرق جديدة للنظر للأشياء
- الوصول إلى ما هو ابعـد من تجاوز الحدود وتحدي الافتراضات
- السماح لظهور إحتـماليات وإمكانيات جديدة.
- ابتكار عمليات جديدة.

CREATIVE®

# الفرق بين التفكير الإبداعي والتفكير الناقد

- التفكير الإبداعي يتعلق بالأفكار الجديدة
- التفكير الناقد يتعلق بأخذ الخيارات المناسبة

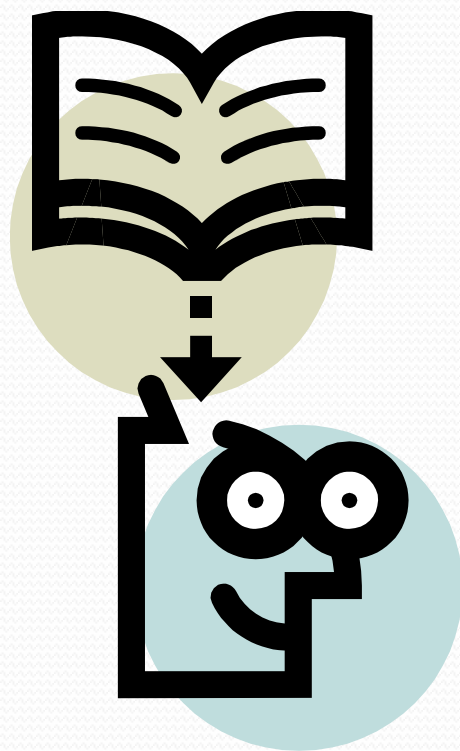
Critical  
&  
Creative  
Thinking

# مصطلحات تستخدم مع التفكير الإبداعي



- توليد
- احتمالية
- إيقاف الحكم
- غير موضوعي
- جواب
- الربط
- نعم و ----
- الجهة اليمنى من الدماغ

# مصطلحات لها علاقة بالتفكير الناقد



- التحليل
- الاحتمالية
- الحكم
- موضوعي
- جواب
- نطقي
- نعم ولكن---
- برهان
- الجهة اليسرى من الدماغ
- التركيز

# المهارات المتعلقة بالتفكير الناقد

- إيجاد تناظر أو تشابه مع أنواع أخرى من العلاقات بين أجزاء المعلومات
- تحديد صلاحية ومصداقية المعلومات التي يمكن استخدامها في بناء وحل المشاكل
- إيجاد وتقييم الحلول أو طرق الخيارات لمعاملة الناس



# كيف يمكن مساعدة الطلبة لاكتشاف طرق لحل المشاكل

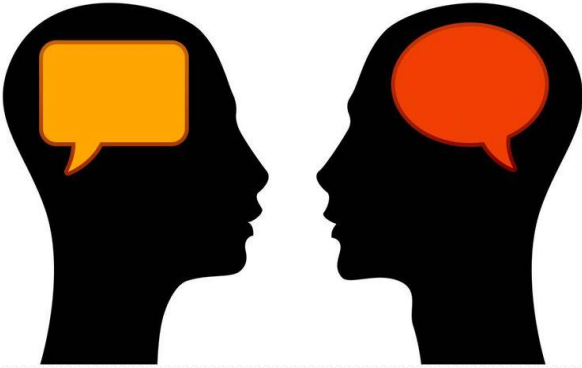
- لا تكن مستعدا لإعطاء الطلبة الحلول
- دائما ابحث عن فرص للعصف الذهني
- شجع الإبداع
- صنف
- علم الطلاب كسف يستخدمون التفكير الناطق في المناهج
- مائل وقارن أي شيء وكل شيء

Assess Ability. Predict Performance.

Help  
Your  
Students  
Succeed

# تشجيع التفاعل خلال تعلم الطلاب

- التعلم من خلال المجموعات غالبا يؤدي إلى تعلم أفضل
- اسأل اسئلة مفتوحة لا تحتل إجابة واحدة
- يمكن ان يستعمل التفكير الناقد بفعالية إذا كانت المشكلة غير واضحة وليس لها جواب صحيح
- الأسئلة المفتوحة غالبا تشجع الطلاب على الاستجابة المبدعة بدون الخوف من إعطاء جواب خاطئ.



- أعطي وقت كافي للطلاب للتأمل والتفكير في السؤال المطروح أو المشكلة المعروضة.
- التفكير الناقد نادرا ما يتطلب حكم سريع لذا بعد طرح السؤال اعطي وقت كافي قبل ان تلح على الجواب وهذا سيساعدهم .ان لا يعطوا اجابة سريعة.

