

مهارات التفكير

- تعريف التفكير وأهميته و مستوياته وعلاقته بالذماغ.
- كيف يفكر العقل.
- افتراضاته وعناصره والعوامل المؤثرة فيه
- مهارات التفكير المحورية
- هل تفكر بى ابداعى ..؟
- هل أملك التفكير الناقد..؟
- ماذا يعنى التفكير ما وراء المعرفى..؟
- كيف أحل مشاكلى بطريقة مبداعة..؟
- هل أستطيع اتخاذ قرار صحيح ..؟
- أى قبعه سترتدين فى برنامج القبعات الست..؟
- ماهو برنامج الكورت..؟





المحاضرة

تعريف التفكير وأهميته و مستوياته، كيف يفكر الدماغ.

مفهوم التفكير

- ماهو التفكير...؟
- اختاري أحد التعريفات من الكتاب وشرحيه.
- ماهو سبب تعدد التعريفات للتفكير..؟
- هل كلنا نملك اسلوب تفكير واحد..؟ فسري ذلك ..؟

خصائص التفكير

- ❖ بماذا تفكرين الآن..؟ ولماذا ..؟
- ❖ هل تفكير طالب الثانوي مثل تفكير طالب الجامعة ..؟ لماذا نبدأ في المناهج الدراسية بالمسائل الرياضية البسيطة ثم ننقل إلى الأصعب فالأصعب..؟
- ❖ ماهو التفكير الفعال..؟
- ❖ هل يمكن لأحد أن يصل لدرجة الكمال في التفكير..؟
- ❖ هل تغير تفكيرك في شيء ما بعد مرورك بتجربة أو موقف معين..؟
- ❖ هل التفكير دائماً منطقي ورمزي..؟

خصائص التفكير

له عدة
أشكال

يتأثر
بالبيئة
والموقف
والخبرة

مفهوم
نسبي

يصل إلى
أفضل
المعلومات

يتطور

له هدف

أهمية تعليم وتعلم التفكير..



✓ **حسب الإسلام على التفكير وجعله أساس العلم والإيمان** ، قال تعالى (إن في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار لآيات لأولي الألباب ، الذين يذكرون الله قياماً وقعوداً وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والأرض ربنا ما خلقت هذا باطلاً سبحانه ففنا عذاب النار)

قال تعالى : (وأوحى ربك إلى النحل أن اتخذ من الجبال بيوتاً ومن الشجر ومما يعرشون ثم كلي من كل الثمرات فاسلكي سبل ربك ذللاً يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس إن في ذلك لآية لقوم يتفكرون).

وقال تعالى : (وهو الذي مد الأرض وجعل فيها رواسي وأنهاراً ومن كل الثمرات جعل فيها زوجين اثنين يغشي الليل النهار إن في ذلك لآيات لقوم يتفكرون) (وقد وردت ١٦ آية في القرآن تدعو إلى التفكير و٨ آية تدعو إلى التبصر).

فأول عبادة قام بها الرسول صلى الله عليه وسلم هي التفكير ، والتأمل ، والتبصر في هذا الكون ، وكذلك ابراهيم عليه السلام استدل على وجود الله بالتفكير في الشمس والقمر والكون.

✓ **تحول الفكر التربوي من النظرية السلوكية في التعلم إلى النظرية المعرفية** ، فالسلوكيون يفسرون عملية التعلم بأنها تحدث نتيجة لتغيرات تحيط بالمتعلم دون ربطها بالتغيرات التي تحدث داخل عقل المتعلم ، فيعرفون التعلم بأنه عملية تغير في السلوك ويحدث نتيجة لتعرض المتعلم لمثيرات . فيبدي استجابة معينة تجاهه ومن أهم إفرازات هذا النظرية في التربية ، ظهور الأهداف السلوكية والثواب والعقاب والتعزيز ، وغيرها بينما تفسر النظرية المعرفية حدوث عملية التعلم نتيجة لحدوث تغيرات داخل البنية المعرفية في عقل المتعلم ، وتهتم بكيفية اكتساب المعرفة وليس نقل المعرفة ويعتبرون التفكير أحد الأدوات الأساسية في اكتساب المعرفة وإنتاجها .

✓ **يُعد التفكير وسيلة أساسية لتنمية شخصية المتعلم بشكل متكامل** بحيث يصبح مواطناً صالحاً قادراً على حل مشكلاته ومشكلات مجتمعه
✓ يساهم في تحقيق الذات ، وتطوير المواهب الفردية ، وتحسين النمو ، ويساهم كذلك في زيادة إنتاجية المجتمع برمته ثقافياً ، وعلمياً ، واقتصادياً .

✓ **الانفجار المعرفي** الذي يشهده العصر الحالي فقد أصبحت المعرفة البشرية تتضاعف كل ثلاث سنوات الأمر الذي يصعب عملية نقلها والإحاطة بها الأمر الذي يحتم الاهتمام بالتفكير باعتباره الأداة الأساسية لفهم المعرفة..

✓ **الاهتمام المتعاظم بالجانب التطبيقي (التكنولوجي) للعلم** . والذي يعد (التفكير) الأداة الأساسية له.

✓ يقول مفكر ياباني " معظم دول العالم تعيش على ثروات تقع تحت أقدامها وتنضب بمرور الزمن ، أما نحن في اليابان فنعيش على ثروة فوق أرجلنا تزداد وتعطي بقدر ما نأخذ منها

لماذا ندرس التفكير



- ١ - لأننا مأمورون بذلك شرعا
- في القرآن الكريم أكثر من :
- ٦٤٠ آية تحت على التفكير
- ٢ - للتعامل مع تحديات الحياة
- ٣ - للنجاح في علاقاتنا الخاصة و العامة .

مستويات التفكير

- ما الفرق بين التذكر والتفكير..؟
- أحلام اليقظة والأحلام هل تعتبر تفكير..؟
- ماهو التفكير الحر..؟
- حل مشكلة معينة أو ابتكار شي نافع هل تعتبر تفكير..؟
- ماهو التفكير الموجه..؟
- هل التفكير عملية سلوكية ظاهرية أم عملية معرفية داخلية..؟
- أمامك مجموعة من عدد من العمليات المعرفية، رتبها مبتدئة بالأبسط ثم الأصعب.
- (الملاحظة اصدار حكم، نقد شيء، المقارنة، التصنيف، التحليل، التأليف، التلخيص، التطبيق



تصنيف التفكير (من حيث البساطة والتعقيد)

مستوى أدنى: هو التفكير
الأساسي يمتلكه معظم
الناس، ويعتمد على
مهارات التفكير البسيطة

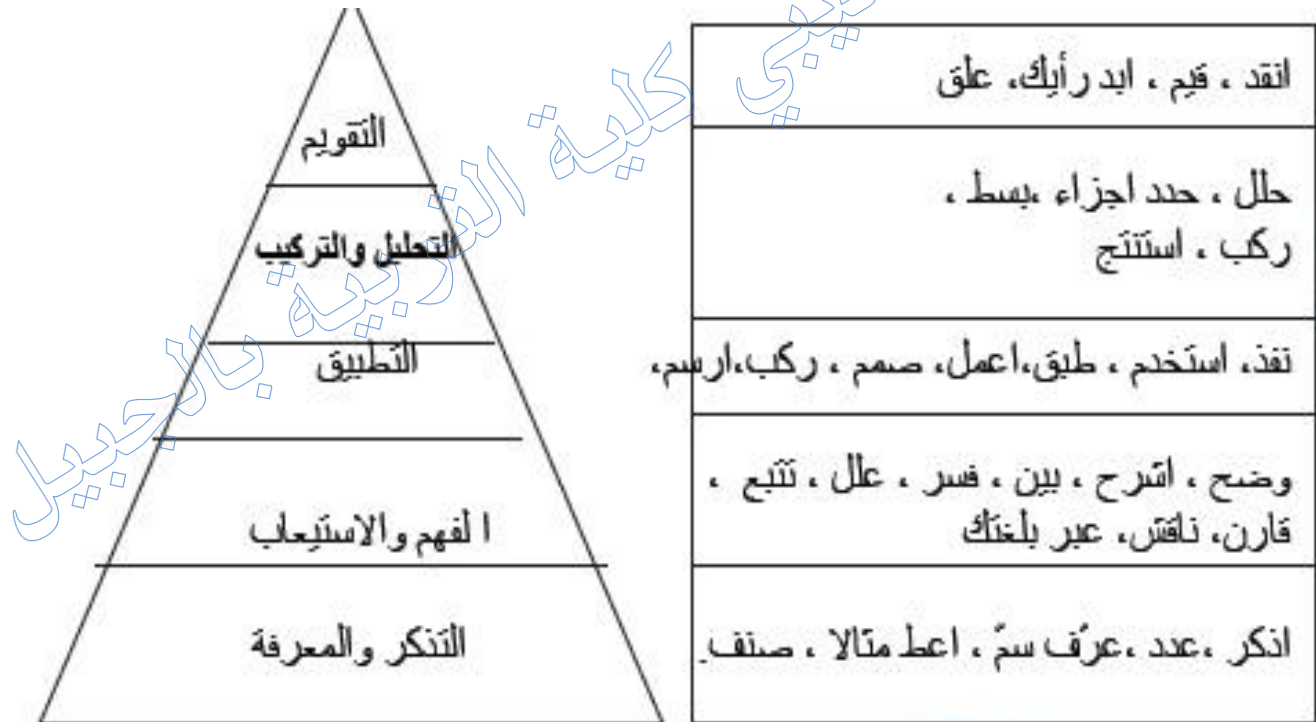
مستوى أعلى: يعتمد على
مهارات التفكير المعقدة

تصنيف التفكير (من حيث الهدف)

حراً أو غير موجه: تعبير
عن رغبات وحاجات
مثال ذلك: أحلام اليقظة

موجه: يهدف إلى حل
مشكلة أو ابتكار شيء
نافع
مثال : كتابة قصيدة

هرم بلوم لتصنيف العمليات المعرفية



واجب جماعي :

كيف يفكر الدماغ..؟ (ماهي بيولوجيا التفكير)

أجيبني عن ذلك من خلال **رسم توضيحي** لأجزاء الدماغ

(درجتان)

