

التفكير التصميمي

DESIGN THINKING

مفهوم التفكير

- ❖ التفكير : هو مجموعة عمليات عقلية، وأنشطة سيكولوجية، تجري داخل الإنسان، وتتم تلقائياً مثل، التصميم، والتخيل
 - ❖ التفكير: أنشطة عقلية يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير.
 - ❖ التفكير: عبارة عن مفهوم مجرد، مثل كلمة العدالة، والحق، وكذلك عملية بحث عن المعنى
 - ❖ التفكير هو التقصي المدروس للخبرة من أجل غرض ما ، وقد يكون ذلك الغرض الفهم ، أو التخطيط ، أو حل مشكلة ، أو الحكم على الأشياء ، أو القيام بعمل ما .
 - ❖ التفكير نشاط ، وتحري، واستقصاء، واستنتاج منطقي ، نتوصل عن طريقه إلى العديد من النتائج التي تبين مدى الصحة والخطأ لأية معطيات كانت.
 - ❖ التفكير بمعناه العام، هو نشاط ذهني أو عقلي يختلف عن الإحساس والادراك ويتجاوز الأثنين معاً إلى الأفكار المجردة. وبمعناه الضيق المحدد ،
 - ❖ هو كل تدفق أو مجرى من الأفكار، تحركه أو تستثيره مشكلة ،أو مسألة تتطلب الحل، كما أنه يقود إلى دراسة المعطيات وتقليبها وتفحصها، بقصد التحقق من صحتها، ومعرفة القوانين التي تتحكم بها والآليات التي تعمل بموجبها
- من التعاريف السابقة ، يظهر ان التفكير مفهوم معقد يتألف من ثلاثة مكونات هي :
- ✓ عمليات معرفية معقدة ، مثل (حل المشكلات) ، وأقل تعقيداً مثل (الاستيعاب ، والتطبيق ، والاستدلال) ، وعمليات توجيه وتحكم فوق معرفية .
 - ✓ معرفة خاصة بمحتوى المادة أو الموضوع .
 - ✓ استعداد وعوامل شخصية (اتجاهات ، موضوعية ، ميول) .

لماذا ندرس التفكير و نهتم بتنمية مهاراته ؟

★ يعد التفكير أهم مهارة للحياة

المثل الصيني

(إذا أعطيت شخصا سمكة فسوف يأكل يوما ، وإذا علمته صيد السمك فسوف يأكل طيلة حياته)

★ التفكير مطلب شرعي

دعا القرآن الكريم إلى التأمل والفحص وتقليب الأمر على وجوهه لفهمه وإدراكه (

129 آية — تدعو للنظر 16 آية — تدعو للتفكير

148 آية — تدعو للتبصر 7 آيات — تدعو للاعتبار

4 آيات — تدعو للتدبر 20 آية — تدعو للتفقه

★ لتنمية الذكاء

ذكاء مرتفع تفكير منخفض (موهوب لم يستغل موهبته عليه أن ينتقل إلى 4)	ذكاء مرتفع تفكير مرتفع (شخص ناجح يوظف موهبته ويطور مهاراته)
ذكاء منخفض تفكير منخفض (شخص غير ناجح عليه أن ينتقل إلى 2)	ذكاء منخفض تفكير مرتفع (شخص ناجح يعرف كيف يطور مهاراته)

↑ مستوى الذكاء

→ مستوى التفكير

★ أفكارنا تحدد مصيرنا

افكارك ← كلماتك

افعالك ← كلماتك

عاداتك ← افعالك

شخصيتك ← عاداتك

مصيرك ← شخصيتك

افكارك تحدد مصيرك

★ زيادة الشعور بالثقة

تعلم مهارات التفكير ← يحقق النجاح ← زيادة الثقة

مفهوم التفكير التصميمي

التفكير التصميمي هو عملية إبداعية تهدف إلى حل المشاكل وتحسين العمليات من خلال التركيز على تصميم الحلول بشكل شامل، وتضمن تلبية احتياجات المستخدمين.

التفكير التصميمي هو عملية تحليلية وإبداعية تُستخدم لحل المشكلات وتطوير الأفكار بطريقة مبتكرة وموجهة نحو المستخدم. يركز التفكير التصميمي على فهم احتياجات المستخدمين وتحليل التحديات التي يواجهونها، ثم تطوير حلول تلي تلك الاحتياجات بطريقة فعالة وجذابة.

تشمل عملية التفكير التصميمي عدة خطوات، منها:

التفكير التصميمي هو نموذج يتكون من خمسة مراحل غير خطية (التعاطف - تعريف المشكلة - ابتكار الأفكار - إعداد نموذج أولي - التجربة). ويتم استخدامه عند الشعور بوجود مشكلة حقيقية أياً كانت تلك المشكلة تتعلق بمجموعة من الناس ، في الغالب لا نعرف ما هي المشكلة بشكل دقيق وماهي أسبابها وطرق علاجها وأفضل الحلول لها.

يؤدي تطبيق هذه المراحل إلى التفكير خارج الصندوق وإيجاد الحلول الابتكارية والإبداعية وغير التقليدية والتي تركز على احتياجات الجمهور المستهدف ورغباتهم، ويمكن أن يقوم بالتفكير التصميمي شخص أو فريق مكون من مجموعة من الأشخاص.

أهمية التفكير التصميمي

تقليل الاحتمالات

يقلل التفكير التصميمي من الاحتمالات السلبية ويساعد على اتخاذ القرارات المبتكرة.

تحسين الابتكار والتنوع

يشجع التفكير التصميمي على ابتكار حلول جديدة ومتنوعة.

تحسين التفاعل مع المستخدمين

يساهم التفكير التصميمي في خلق تجارب مستخدم مميزة وملهمة.

التركيز على المستخدم

يضع التفكير التصميمي المستخدم في مركز اهتمامه، مما يؤدي إلى فهم أفضل لاحتياجاته وتحسين تجربته.

التكيف مع التغيير

يسهم في بناء ثقافة تتسم بالمرونة والتكيف مع التغييرات، مما يجعل المؤسسات أكثر استعدادًا لمواكبة التطورات.

تعزيز التحسين المستمر

يشجع على فحص الأفكار وتجارب المستخدمين وتحسين الحلول بشكل متكرر لتحقيق التطور المستمر.

التعاون المتعدد التخصصات

يشجع على التعاون بين فرق متنوعة التخصصات، مما يساهم في تقديم حلول متكاملة.