

PROBLEM SOLVING
advanced

المقدمة

لهم وتحليل المشكلات والتعرف
على الطرق الحديثة في التفكير
لحلها وفق المنهج العلمي السليم.

المشكلة

تعريفها - هي تباين بين الواقع
الحالي والحالة المرغوبة والاختلاف
يسمى الانحراف وهو ما يمثل طبيعة
المشكلة

انماط الاشخاص في مواجهة
المشكلة

خطوات حل المشكلة

أنواعها

الاشياء الشائعة لحل المشكلات

الصانع

التقليدي

الاداري

ذو النظرة الناقية

مشكلات النظم

المشكلات الانسانية

المشكلات الاقتصادية

المشكلات ذات الحد الواحد

المشكلات ذات الحلول الغير متوقعة

المشكلات المستعصية

مشكلات مفرغة حيثة

مشكلات معالها غير واضحة

الاندفاع - الفضل - معالجة المشكلة

اغفال الفرد - التعرض لمشكلات شديدة
التعقيد

تحديد المشكلة
التفرقة بين الظاهرة والمشكلة
مناقشة الظاهرة مع الآخرين

الاساليب الحديثة في
تحليل وحل المشكلة

نموذج ايشكاوا

مراحل حل المشكلة

المنهج العملي في التحليل والحل

المراجعة

وضع الخطة

تنفيذ الخطة

المعوقات التي يفرض الفرد على نفسه

الغالب و الانماط والاجابة الوحيدة

التفكير المنعزل

الانضباع وراء الآخرين

عدم تحدي الامور الواضحة

رفض كل جديد

الخوف من الظهور في صورة شخص
احمق

هو توليد الافكار او الاستمطار العقل وهو
اسلوب يستخدم للوصول الي افكار
جديدة

القواعد الاساسية

تجنب نقد الافكار المطروحة

اطلاق حرية التفكير وقبول كل الافكار

التأكيد على زيادة كمية الافكار
المطروحة

تعميق الافكار وتطويرها

التفكير الروتيني

التفكير المدروس

معوقات التفكير
الابداعي

العصف الذهني

التفكير الابتكاري

العوامل الاساسية للتفكير

القدرة علي التقييم - هو
مراجعته وتحليل ما تم
اتخاذة القرار او الحل فيه
وهو ما يجعل دائما هناك
تعدي او تحسين

صفات الالشخصية
الابتكارية

إدراك المشكلة

تعريف المشكلة

جمع المعلومات والبيانات
الخاصة بالمشكلة

تحليل المعلومات

تحديد بدائل

اختيار البديل الامثل

تطبيق البديل

التقييم

خطوات الحل الابتكاري

هي الوسيلة التي يستخدمها
الفرد للتعبير عن رايه او عبارة عن
رسم توضيحي له صورة في
المنتصف وتنقسم منه الفروع

الخرائط الذهنية في تحليل

الخليط بين الصور والكلمات
افضل للذكر بست مرات

ربط الافكار بطريقة منطقيه
وسهلة

سهولة التعرف علي
الموضوع بمجرد النظر

طريقه سهلة لتنظيم
وترتيب الافكار

عن طريقها يمكن ايجاد افكار
بسرعة

تساعد علي اعطاء صورة
شاملة وواقيه

تساعد علي تكتيف الافكار

تساعد علي توفير الوقت
والتركيز

نبدأ من المركز برسم
الفكرة الرئيسية

استخدم صورة لرسم
شكل توضيحي

استخدم الالوان لانها
تضيف الحيوية وتجعل
الخريطة تحفيزية

قم بتفريغ الفكرة الرئيسية
الي افكرا فرعية

اجعل الروابط عبارة عن
خطوط ملتويه

مفهوم المشكلة أنواع
المشكلات المدخل الابتكاري في
تحليل وحل المشكلات الابتكار
في عملية تحليل وحل المشكلات
مهارات التفكير لحل
المشكلات تعلمنا من هذا الكورس

الخاتمة

هو القدرة العقلية التي تتيح
للفرد ان ان ينتج فكرة او
وسيله او طريقه لم تكن
موجودة من قبل

المدخل الابتكاري لحل
وتحليل المشكلات

الطلاقة - القدرة علي انتاج
اكبر عدد من الافكار

المرونة - هي القدرة علي
تغير الحالة الذهنية بتغير
الموافق

الحساسية - القدرة علي الاعساس
المرهف وريهه الكثير من المشاكل

الاصاله - وهي عدم تقليد
الافكار

الاحتفاظ بالاتجاه
والمواصلته

التخيل - اساس الابتكار هو
الحلم

العناد العلمي - من العوامل الاساسية
للتفكير الابتكار

الثقة في النفس - الطلاقة
الفكرية - الطلاقة اللفظية -
علي التقييم -- المخاطرة

الاصاله - المرونة - المتابعة
الاستقلال

صفات الالشخصية
الابتكارية

إدراك المشكلة

تعريف المشكلة

جمع المعلومات والبيانات
الخاصة بالمشكلة

تحليل المعلومات

تحديد بدائل

اختيار البديل الامثل

تطبيق البديل

التقييم

الخليط بين الصور والكلمات
افضل للذكر بست مرات

ربط الافكار بطريقة منطقيه
وسهلة

سهولة التعرف علي
الموضوع بمجرد النظر

طريقه سهلة لتنظيم
وترتيب الافكار

عن طريقها يمكن ايجاد افكار
بسرعة

تساعد علي اعطاء صورة
شاملة وواقيه

تساعد علي تكتيف الافكار

تساعد علي توفير الوقت
والتركيز

نبدأ من المركز برسم
الفكرة الرئيسية

استخدم صورة لرسم
شكل توضيحي

استخدم الالوان لانها
تضيف الحيوية وتجعل
الخريطة تحفيزية

قم بتفريغ الفكرة الرئيسية
الي افكرا فرعية

اجعل الروابط عبارة عن
خطوط ملتويه

لا العقل يعمل بطريقة الروابط

لان الخطوط المستقيمة بالنسبة للعقل
مملة