



الجامعة المستنصرية
كلية التربية الأساسية
قسم التربية الخاصة

ورشة عمل

حل المشكلات بطرق إبداعية

م. رشا ابراهيم خليل

للعام الدراسي 2016 - 2017

- اطرح أكبر عدد من الأسئلة الغربية،
و غير المألوفة التي لا تخطر على
بال أقرانك حول هذه الصورة؟

- لا تقييد نفسك بأسئلة ذات اتجاه
واحد .

- أسأل عن التفصيات الدقيقة.

- ركز على الأسئلة غير المباشرة.



الله
الله
الله



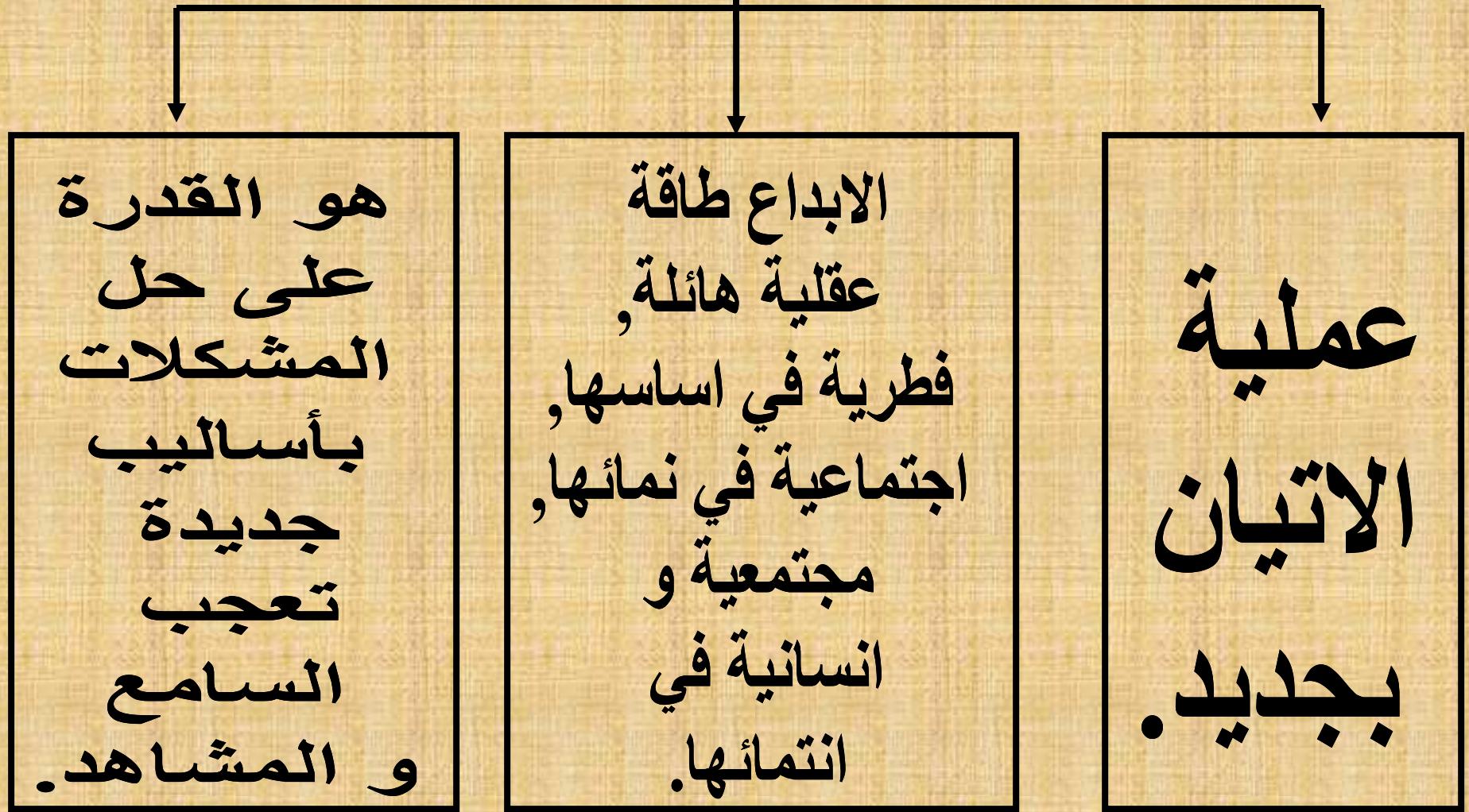
الابداع

هو تنظيم الأفكار و ظهورها في بناء جديد انطلاقاً من عناصر موجودة.

أن ترى المألف بطريقة غير مألفة.

أن ترى ما لا يراه الآخرون.

الابداع





دوافع الابداع

* الدوافع الذاتية (الداخلية)

1. الحماس في تحقيق الأهداف الشخصية (يجب أن أكون مفيدة للمجتمع).
2. الرغبة في تقديم مساهمة مبتكرة و قيمة و صياغة جديدة مبتكرة.
3. الرغبة في معالجة الأشياء الغامضة و المعقّدة.

4. الرغبة في تجريب أكثر من مجال في العمل.
5. الحصول على رضا النفس و تحقيق الذات.
6. الابداع يعطينا مجالا لأشباع الانسانية بطريقة أحسن وأفضل.

* دوافع مادية و معنوية

- * الحصول على مكافآت مالية.
- * الحصول على الأمة أو الوطن.
- * الحصول على تقدير و ثناء و سمعة و شهرة.

- * الحصول على مرتبة علمية مرموقه.
- * الحصول على درجة وظيفية متقدمة.
- * الحصول على قبول الناس و رضاهم.
- * الحصول على رضا الله سبحانه و تعالى.

خصائص الإبداع

1. القدرة على اكتشاف علاقات جديدة.

2. الربط بين العلاقات الجديدة و بين العلاقات القديمة التي سبق لغيره اكتشافها.

3. الاجام عن الأخذ عن الآخرين الا بالقدر الذي يخدم و يحقق الابداعية لديه.



4. الابداع علم نظري تجريبى ليس نهائى, فبعض ما هو صحيح اليوم قد يلغى غدا و العكس صحيح.
5. يوجد الابداع عند كل الناس بدرجات متفاوتة و مجالات مختلفة.
6. قادر على النظر الى الأمور من زوايا مختلفة.
7. حساس للمشكلات.



صفات المبدع

* صفات ذهنية

- يمتلك قدرة عالية على التفكير الابداعي و يحب التجديد.
- يمتلك ذاكرة قوية في بعض الأمور، و قادر على المام بالتفاصيل (فيما يهتم به).
- مثقف و لديه معرفة واسعة.
- يحتاج إلى فترات تفكير طويلة.



- يفضل التعامل مع الأشياء المعقدة و المتنوعة و التي تحتمل أكثر من تفسير .
- يعتمد على الملاحظة الشديدة لكل المسارات و الأساليب للموضوع الذي يهمه .
- لديه القدرة عالية على تلخيص الآراء .
- يجب البحث و التفكير و التأمل الذهني .

* صفات نفسية

- قادر على التكيف بسرعة مع المتغيرات.
- يحب التميز بعمله و لا يحب التقليد.
- متفائل بطبيعته.

- الثقة في النفس.
- يملك قدرة كبيرة على تحمل المسؤولية في الأمور التي يحبها .
- يبادر بالعمل و مستعد لبذل الجهد فيما يحب.
- يتميز بطموح عالي جدا.

* صفات عملية

- لا يحذى القائم بالأعمال الروتينية.
- يميل إلى المغامرة و يحب التجريب.
- يثابر على عمله و يتبع أفكاره بجدية بالرغم من معارضة الآخرين.
- أوراقه فيها فوضى و عدم ترتيب.



- يحب السفر و التجوال.
- يحب اللعب و التسلية.
- يركز على النقد البناء .
- متعدد الميول و الاهتمامات .
- يسأل كثيرا .
- يفكر بشكل أفضل في فترات الهدوء و الفراغ .



* صفات انسانية

- حساس و لديه روح الدعاية و الفكاهة.
- مهذب و لكنه صريح و مستقل و لا يحبذ السلطة أو التسلط.
- قادر على مقاومة ضغوط الجماعة.
- بحاجة الى اعتراف الآخرين بقدراته الابداعية (يحب الثناء و المدح).

- الانفتاح على التجارب الانسانية و على المحيط الخارجي.
- يستمتع بالجمال.
- صبور.

شروع (ابداع

1. الأصالة

قدرة الفرد على توليد أفكار جديدة، أو مدهشة أو نادرة لم يسبق إليها أحد.

مثال:

(1). ماذا يمكن أن يحدث لو كانت السيارة تطير؟

(2). ماذا يمكن أن يحدث لو أصبح للإنسان رأسان؟

(3). ورد ، خطر ، دم = أحمر

2. الطلافة

قدرة الشخص على انتاج كمية كبيرة من الأفكار تفوق المتوسط العام في غضون فترة زمنية محددة. (منها):-

أ. الطلاقة اللفظية

هي السهولة في انتاج كلمات تحت شروط تركيبية معينة.

(مثال) هات 50 كلمة تبدأ و تنتهي بحرف الميم.

ب. الطلاقة الشكلية

هي القدرة على الانتاج السريع لعدد من الأمثلة و التوضيحات و التكوينات.

(مثال): أكمل الرسم التالي.

ج. الطلاقة الفكرية

هي القدرة على استدعاء أكبر قدر ممكن من الأفكار المناسبة في فترة زمنية محددة لمشكلة أو موقف مثير.

(مثال): هات عنوان آخر لقصة (ليلي و الذئب).

اقرأ القصص التالية

3. المرونة

أن تكون هذه الأفكار متنوعة في جوهرها وأن لا يتصلب حول نوعية واحدة من الحلول أو يقف عند طريقة واحدة لا يجاد الحلول.

* تخيل ... لو كنت نجما في السماء

* تخيل ... لو كنت حبة رمل في الصحراء الكبرى

٤. الحساسية

هي القدرة على تحسن المشكلات و ادراك طبيعتها.

- * أحس أن أخي الصغير قد تحدث له مشكلة لوجوده مع الشغالات كيف أحميها؟.
- * جدتني لا تسمع كيف أحميها لو دخل عليها لص؟.

* نصائح للحصول على الأفكار

- احرص على الساعات الأولى من النهار.
- ابدأ اجتماعات مبكراً.
- اقض على المقاطعات التي تربك التفكير.
- رتب معلوماتك.
- تحمس لعملك.

- اعمل في المكان المناسب.
- أوجد الحافز.
- أحذر التخمة.
- التزم بالطاعة لله تعالى ينشرح الصدر.



موقات الإبداع



* المعوقات النفسية

- الخضوع للطرق المألوفة في الحل، و مقاومتنا للتغير.
- الاليمان بأن قوى خارجية تحكم بنا مثل القوانين أو الرئيس أو الأستاذ... الخ .
- نقص الثقة بالنفس و بأفكارنا و تصوراتنا.
- الخوف من الظهور بمظهر الأغبياء .

* معوقات ذهنية

- التصاق فكرة وجود اجابة واحدة صحيحة للمشكلة فقط.
- السماح للآخرين أن يقرروا لنا ما هو صواب و ما هو خطأ.
- اصدار الاحكام المسبقة و غير المدرستة.

* (معوقات بيئية داخلية (الأسرة و المدرسة)

- استخدام عبارة ”هذا عيب“
- قول الوالدين ”انني اخاف عليك“
- عدم ادراك خطورة عبارة ”اسكت و اخرس“
- الضرب مقتلة للابداع.

- السخرية تعيق الابداع.
- غياب التشجيع المناسب يضعف الدافعية للابداع.
- استهزاء المدرس بطريقة اجابة الطفل.
- قول المدرس للطفل ،“ لا تسأل ،”.

* معوقات بيئية خارجية (العمل و المجتمع)

- قيام البعض بالنقد و التجريح و المعارضه و الهجوم على الأفكار الجديدة.
- عدم وجود أنظمة جيدة لاكتشاف المبدعين.
- تراكم التخلف الحضاري لأمة على مدار السنوات السابقة.
- الجو السياسي العام الذي يحد من الابداع (الديكتاتورية تقتل الابداع).
- عدم وجود المكافأة الملائمة.

* ما هي أهم أساليب و طرق تنمية الإبداع؟

1. العصف الذهني.

2. القبعات الست لتحسين التفكير.

3. الأدوار أو الشخصيات الأربع.

4. الاسترخاء الذهني و البدني.

5. التركيز العقلي.

6. الأسئلة الذكية.

العصف الذهبي

العصف الذهني

لماذا العصف الذهني؟

1. لأن العقل يعصف بالمشكلة و يفحصها و يمحصها بهدف التوصل إلى الحلول الابتكارية المناسبة لهذه المشكلة.
2. و هو وسيلة للحصول على أكبر عدد من الأفكار من مجموعة من الأشخاص خلال فترة زمنية و جيزة.

* طريقة العصف الذهني

* مبادئ و قواعد العصف الذهني:

1. ضرورة تجنب النقد و الحكم على الأفكار (استبعاد أي نوع من الحكم أو النقد . .).
2. اطلاق حرية التفكير و الترحيب بكل الأفكار مهما يكن نوعها أو مستواها.

3. المطلوب هو أكبر عدد من الأفكار بغض النظر عن جودتها أو مدى عمليتها.

4. البناء على أفكار الآخرين و تطويرها.

* العوامل المساعدة في نجاح أسلوب العصف الذهني

1. أن يسود الجلسة جو من خفة الظل و المتعة.
2. يجب قبول الأفكار غير المألوفة في اثناء الجلسة و تشجيعها.
3. التمسك بالقواعد الرئيسية للعصف الذهني (تجنب النقد ، الترحب بالكلم و النوع).
4. ان تكون الجلسة موضوعية بعيدة عن الآراء و الدفاعات الشخصية.

* المراحل التي تمر بها جلسات العصف الذهني

1. طرح و شرح تعريف المشكلة.
2. بذورة المشكلة و اعادة صياغتها.
3. الاتارة الحرة للأفكار.
4. تقييم الأفكار التي تم التوصل اليها.

5. الاعداد لوضع الأفكار في حيز التنفيذ.
6. يجب أن يكون عدد المشاركين في جلسات العصف بين 6 - 12 شخصا.
7. ضرورة التمهيد لجلسات العصف و عقد جلسات و لازالة الحواجز بين المشاركين.

تمرین العصف الذهنی