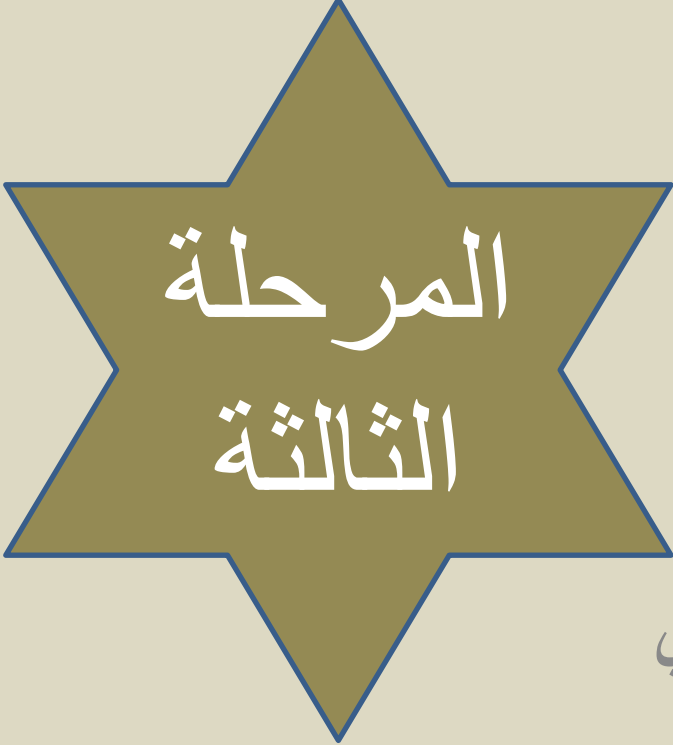


العمليات العقلية وأنواع التفكير



المرحلة
الثالثة

المادة : اصول البحث العلمي

القسم : التربية الفنية

المدرس : الاستاذ الدكتور جليل وادي

العمليات العقلية

– يقوم العقل الانساني بمجموعة من العمليات العقلية هي :

التصور

التخيل

التفكير

التذكر

التخيل

تعريف التخيل

– التخيل بمعناه الخاص هو: تصور أشياء أو حوادث لم تدرك من قبل ولم تدخل في دائرة التجارب الماضية .

– عملية انعكاسية نشطة يعكس فيها المخ الواقع الموضوعي لكنه انعكاس لظواهر لم يدركها الإنسان والتخيل هو حصيلة عمل الخيال

أهمية الخيال

١- الخيال هو الحافز الذي يجعلنا نتطلع دوماً إلى المستقبل
لنتحدى به الصعاب .

٢- يساعدنا الخيال في حل المشكلات وتفهم مواقف الآخرين.

٣- الإتيان بأفكار جديدة والتفكير في البدائل والحلول، وهذا هو
الابداع

أنواع الخيال

للتخيل أنواع عديدة هي :

- ١- تخيل ما هو موجود في الواقع ، لكن الإنسان لم يدركه سابقاً.
- ٢- تخيل أحداث ماضية.
- ٣- تخيل ما سيكون مستقبلاً.
- ٤- تخيل أشياء غير موجودة في الواقع الموضوعي.

التصور

هو عملية عقلية تعنى باستحضار صور موجودة سلفا في العقل والذاكرة ، وعلى الأغلب تأتي مطابقة للصورة الحقيقية الموجودة في الحياة او الواقع.

عندما يتصور الإنسان مثلا : فإنه يتصور شيئا قد رآه
وكون له صورة في عقله ودماعه مسبقا فله اصل في
ذاكرته وهو موجود في خبرته السابقة .



التذكر

التذكر

يعني استرجاع ما تعلمناه سابقا واحتفظنا به،
اما النسيان: فيعني الفشل في تجميع واستعادة المعلومات التي تم
ترميزها ومعالجتها و تخزينها في الذاكرة.

النسيان

يعني الفشل في تجميع واستعادة المعلومات
التي تم ترميزها ومعالجتها و تخزينها في الذاكرة.

التفكير

التفكير : هو النشاط العقلي الذي يرمي إلى حل مشكلة ما

* مجموعة من العمليات العقلية الداخلية التي تهدف إلى حل مشكلة أو اتخاذ قرار أو البحث عن المعنى أو الوصول إلى هدف معين

* سلسلة من النشاطات العقلية غير المرئية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير يتم إستقباله عن طريق واحدة أو أكثر من الحواس الخمسة، بحثاً عن معنى في الموقف أو الخبرة.

خصائص التفكير

- ١- التفكير عملية تعتمد على عدد من العمليات من خلال النشاط العقلي.
- ٢- التفكير سلوك هادف إذ إنه يتم لهدف ويهدف إلى حل مشكلة.
- ٣- التفكير عملية يمكن تعلمها وتطويرها بالتدرب عليها.
- ٤- التفكير يعتمد على عمليات عدة تساعد في حل المشكلة مثل التحليل والتصنيف وغيرها.
- ٥ - التفكير عملية يمكن أن تقاس وتلاحظ ، إذ يمكن قياسها بواسطة الاختبارات.

خصائص التفكير

٦- التفكير عملية يقوم بها الفرد ضمن

الإطار الاجتماعي والثقافي المحيط به.

٧- طبيعة التفكير تميل إلى النمو والتطور

كلما نضج الفرد وتعلم.

٨ - يؤثر عمل الدماغ على عملية التفكير.

أدوات التفكير

التفكير هو نشاط عقلي أدواته الرموز



الرموز

يقصد بالرموز كل ما ينوب عن الشيء أو يشير إليه أو يحل محله في غيابه

أنواع الرموز التي يستخدمها التفكير

الصور الذهنية

المعاني والالفاظ

الاشارات والصيغ
الرياضية

أنواع التفكير

* التفكير الخرافي

* التفكير بالمحاولة والخطأ

* التفكير بعقول الآخرين (التسلطي)

* التفكير العلمي

التفكير الخرافي

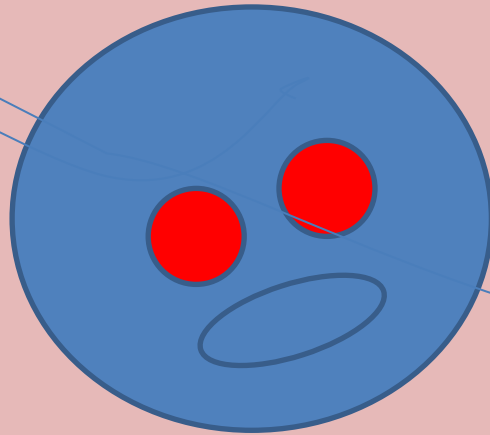
وهو

تفكير سطحي لا يستند الى حقائق علمية، ويناقض الواقع الموضوعي، ويصدر عن ذهن مغلق أصابه خلل نتيجة الجهل المطبق أو الكبر أو التعرض لحادثة.

سلوك معتل يتسم بالغباء ولا يؤدي إلى تعديل في سلوك الإنسان نحو الأفضل، بل نحو الأسوأ

معنى الخرافة

- فكرة تتناقض مع الواقع الموضوعي لأنها ترد العلل إلى غير معلولاتها العلمية الموضوعية
- الخرافة تتعارض مع التفكير العلمي الذي يرفضها ، لأنها لا تستند الى معطيات حقيقية موضوعية راسخة.



مميزات التفكير الخرافي

- ١- أنه يستند الى الفردية الذاتية في منأى عن الموضوعية.
- ٢- أنه لا يستند الى تعليل علمي ولا يربط السبب بالمسبب.
- ٣- يتجرد من أدوات البحث العلمي التي تساعد على اكتشاف الحقيقة ، لذلك فهو غير قادر على مواجهة مشكلات الحياة.
- ٤- يتسم بالجمود ويفتقر إلى تتابع الأحداث في الزمان والمكان.

مميزات التفكير الخرافي

٥- يعتمد على التمويه والتضليل ويترتب عليه انحطاط ثقافي وعجز عن النمو والتطور.

٦- النتائج التي يتوصل إليها فاسدة ومضللة لأنها غير قابلة للتجريب والاختبار، ولهذا فإنه يضل الإنسان ويقوده إلى الانحراف وإلى مواقع التخلف.



التفكير بالمحاولة والخطأ

وهو

تخبط الفرد في مواجهة المشكلات من خلال محاولته التجريبية المجردة من حلول متوقعة ، او مسببات تقود الى الحل .

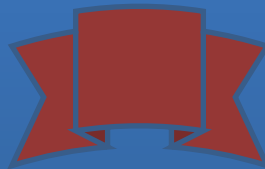
غالبا

ما يحاول الانسان عند مواجهة مشكلة او تفسير ظاهرة معينة ان يعتمد على خبرته الشخصية ومعرفته المخترنة في حلها .

التفكير بعقول الآخرين (التسلطي)

هو

نوع من التفكير يخضع بموجبه الفرد للآخرين في تفكيره من خلال خضوعه لسلطة مادية او علمية او اجتماعية او دينية حيث تتسلط عليه افكار غيره وتسوقه الى التفكير بطريقة غير منظمة .



دعامات التفكير بعقول الآخرين

القدم

الانتشار

الشهرة

الرغبة والتمني

ويرتكز نمط
التفكير التسلطي
على الدعامات
الآتية :



التفكير العلمي

سنتناوله
في محاضرتنا
القادمة بأذن الله

أراكم بخير