



MR : Amr Abdallah

Arabic teacher

بسم الله الرحمن الرحيم

**** كيف تبني المهارات الأربع للطالب الضعيف ؟

مثال ذلك صفات ثالث

1 - الكتابة :-

- * بدايةً تعريفه بالحروف المشابهة ، والحروف في أول ووسط وأخر الكلمة
- * تدريبيه من السهل إلى الأصعب (أعطاءه كلمات بسيطة أولاً ، ثم التدرج معه إلى كلمات أصعب بمعنى نبدأ معه بكلمات مكونة من حرفين ثم من ثلاثة أحرف ، ثم من أربعة أحرف وهكذا ..)
- * اعطاءه إملاء يتدرّب عليها في المنزل مع ولّي الأمر
- * اعطاءه وقت إضافي في الإستراحة
- * مسابقات الكتابة (المسابقات الكتابية داخل الصف - والمسابقات الكتابية على مستوى المدرسة وعلى مستوى المرحلة التعليمية بمعنى صفات ثالث أو صفات رابع)
- * التشجيع والتغذية المستمرة والمتابعة واستخدام التعزيز الإيجابي دائمًا .

2 - القراءة :-

- * التأكد من أنه يقرأ الحروف أولاً ، ثم التأكد من تمييز الحروف المشابهة في النطق مثل (ت - ط ، د - ض ، ذ - ظ ، ث - س ، أ - ع)
- * تدريبيه على قراءة كلمات بسيطة ثم تدريبيه على كلمات أصعب ، ثم تدريبيه على قراءة جمل بسيطة وجمل مركبة وتدرّب على قراءة جزء من الفقرة وهكذا
- * من خلال المسابقات القرائية داخل المدرسة
- * تظليل بعض الكلمات أو تلوينها في الفقرة للطالب الضعيف ويقوم بقراءتها .
- * عن طريق الأنشطة الالكترونية مثل المكتبة ، اعطاءه قصة من المكتبة وقراءتها.

3 - الاستماع :-

- * عن طريق استماع تعليمات الصف (قف - أجلس - أذهب)
- * استخدام اللغة العربية داخل الصف من قبل المعلم والتلاميذ
- * استماع فيديو وأعطاءه مهام قبل السماع
مثال : استخرج من الفيديو الأفعال ، الضمائر ، الأطعمة ، الأماكن

4 - التحدث :-

- * تشجيع الطالب على التحدث باللغة العربية
- * يقوم بدور القائد في المجموعة لعرض الإجابة
- * إعطاءه الثقة بالنفس عند التحدث

* إجراء حوار بسيط مع زميله

* تكليفه بمهمة ماذا تعلمت اليوم في المنزل بمعنى يشرح لوالديه باللغة العربية ماذا تعلم اليوم في المدرسة؟

* يقرأ التلميذ جمل أو فقرة أو قصة صغيرة ويعيد صياغتها أمام التلاميذ باللغة العربية

**** ما أساليب معالجة الطالب الضعيف ومراحلها؟

تم معالجة الطالب الضعيف عن طريق ما يلى :-

- 1 - تحديد نقاط الضعف عند الطالب عن طريق { الملاحظة داخل الصف - الأسئلة الشفوية - الاختبارات التحصيلية - التقارير }
- 2 - تحديد طريقة التعلم التي يتعلم بها التلميذ وتحديد نمطه التعليمي سواء كان لفظي أم اجتماعي أو الموسيقي وهكذا
- 3 - تحديد الوسائل التعليمية المناسبة كل درس تعليمي .
- 4 - تحديد طرق تقويم الطالب الضعيف .
- 5 - إعداد أنشطة صافية وغير صافية مناسبة لمستوى الطالب .
- 6 - تخصيص وقت إضافي لمعالجة أوجه القصور لدى الطالب الضعيف .
- 7 - عمل خطة علاجية لهذا الطالب ، وتكون الخطة محددة الأهداف والزمن ومحتوية على أنشطة مناسبة للطالب مع مراعاة ما يلى :
 - جعل الطالب محور العملية التعليمية .
 - تكليفه بتحضير الدرس .
 - تكليفه بواجبات إضافية خارج الفصل الدراسي لمعالجة نقاط الضعف .
 - إشراكه في الحصة كغيره من الطلاب إظهار جوانب القوة فيه بين زملائه .
 - استخدام أساليب التعزيز المختلفة سواء مادية أو معنوية .
 - تخصيصه ببعض الأسئلة أثناء الحصة لمعالجة نقاط الضعف .
 - وضعه في مجموعة مناسبة تساعد على ارتفاع مستوى تطبيق استراتيجية التعلم التعاوني .
 - تشجيعه المستمر باستخدام التعزيز والتغذية الراجعة بأنواعها .
 - إثارة دافعية الطالب الضعيف نحو التعلم .
 - قياس مستوى تحصيله أول بأول للوصول إلى المستوى المطلوب .

**** كيف يتم تطوير المنهج ؟

يتم تطوير المنهج عن طريق :-

1 - طرق تقليدية :

- عن طريق الحذف والأضافة ، حذف بعض الأجزاء وإضافة أجزاء أخرى.
- تقديم وتأخير بعض الأجزاء
- عن طريق التناقح ، تصحيح الأخطاء المطبعية

2 - طرق حديثة :

- تقويم المنهج القديم
- مناقشة معلمين المرحلتين عن المنهج مثلاً (معلمين الصف السادس مع معلمين الصف السابع)
- مناقشة معلمين الصف مع بعضهم البعض عن اوجه القصور في المنهج وتقوم كل مرحلة بعمل أثراء للمنهج من خلال الأنشطة والأساليب الحديثة وأستخدام التكنولوجيا ومراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ
- مثلاً معلمين صف خامس مع معلمين صفين السادس ويتناقشوا مع بعضهم على ما توصل اليه مستوى صف خامس
- مشاركة بعض التلاميذ آخر العام في معرفة ارائهم في بعض الأنشطة المستخدمة داخل الصف والتقييم والطرق المستخدمة من قبل المعلم
- الربط بطريقة أكبر بالواقع والبيئة التي يعيش فيها التلميذ
- عن طريق التدريبات المدرسية التي تتم داخل المدرسة للمعلمين مثل تدريبات عن كيفية تقدم التلاميذ في الحصة وتقدم التلميذ خلال المرحلة التعليمية وتدريبات عن مستوى التحصيل .

**** اشرح بایجاز أهم 4 أغراض تدفعك كمعلم لمراجعة وتعديل منهج اللغة العربية لغير الناطقين بها للمستوى الذي تقوم بتدريسه

في هذا السؤال يجب أن تتحدث عن أشياء ترها من وجهة نظرك أن المنهج يحتاج لتعديل للمرحلة السنوية التي تقوم بتدريسيها : -

- 1 - ربط التعلم بالبيئة بصورة أكبر { ربط الدرس ببيئة التلميذ }
- 2 - أن المنهج الذي تقدمه للطلاب فوق المستوى أو أقل من مستواهم فيجب تعديل المنهج المقدم لهم .
- 3 - تطبيق المنهج بمفهومه الحديث ليشمل جميع عناصر المنهج الحديث .
- 4 - استخدام التكنولوجيا الحديثة في عملية التعليم والتعلم مثل البحث من خلال الشبكة المعلوماتية (الانترنت)
استخدام التكنولوجيا الحديثة التي يستخدمها الطالب يومياً وإدخالها في العملية التعليمية .

**** كيف يتم قياس تقدم التلميذ في تحقيق أهداف الدرس ؟

- 1 - الأنشطة المدرسية سواء كانت أنشطة صافية أو أنشطة لاصفية
- 2 - كل هدف مرتب بنشاط يقيس مدى تحقيق الهدف
- 3 - الوقوف على نقاط القوة والضعف
- 4 - التقويم المستمر خلال العملية التعليمية وخلال الحصة المدرسية
- 5 - أوراق العمل لجميع المستويات { ضعيف - متوسط - قوى }
- 6 - مشاركة التلميذ الفعالة في الأنشطة الصافية واللاصفية
- 7 - عن طريق الواجبات المنزلية ومتابعة هذه الواجبات من قبل المعلم

**** هل التقييم هو الاختبار؟ اشرح ذلك.

لا : الاختبار أداة من أدوات التقييم أو وسيلة من وسائل التقويم .

التقييم :-

إصدار حكم في ضوء معايير محددة مثلاً نقول عن طالب في ضوء معايير محددة : أنه ممتاز ، جيد ، ضعيف وهكذا أي أنك تصدر في التقييم حكماً اعتماداً على معايير محددة .
فعندما يحصل التلميذ على درجة 90 من 100 فهذا قياس وعندما نقول أن التلميذ حصل على تقدير ممتاز فهو هذا تقييم .

التقييم : هو إعطاء الشئ قيمة أي تثمينه وهو يعتبر بذلك اصدار حكم

الاختبار :-

مجموعة من الأسئلة يجب عنها المتعلم بكيفية محددة سواء كانت (شفويًا - تحريريًا - عمليًا)

**** ما الفرق بين المنهاج والكتاب المدرسي؟

المنهاج :-

المنهاج هي المادة التي تعطى للطلاب ، والمنهاج هو مجموع الخبرات التربوية التي تقدمها المدرسة للتلاميذ داخل المدرسة وخارجها بقصد مساعدتهم على النمو الشامل في جميع الجوانب (العقلية - الثقافية - الدينية - الإجتماعية - الجسمية - النفسية) ويعمل على تحقيق الأهداف التربوية المنشودة .

ويشمل منهاج أيضًا الأنشطة الصافية والأنشطة اللاصفية التي تقدم للمتعلم .

الكتاب المدرسي :-

هو الواقع الذي يشتمل على المادة التعليمية وتكون هذه المادة منظمة ومبوبة وعرضها للتعليم والتعلم .

**** كيف يمكن الاستفادة من نتائج التقويم النهائي؟

التقويم النهائي :

يقصد به العملية التقويمية التي يجرى القيام بها في نهاية برنامج تعليمي والتقويم الخاتمي والنهائي هو الذي يحدد درجة تحقيق المتعلمين للخرجات الرئيسية لتعلم مقرر ما ، وذلك مثل الامتحانات التي تتناول جميع المواد الدراسية آخر العام أو في نهاية كل فصل دراسي والتقويم النهائي أيضا في آخر كل حصة دراسية.

ويمكن الاستفادة من نتائج التقويم النهائي من خلال النقاط التالية :-

- * معرفة نقاط القوة ونقاط الضعف لدى التلاميذ
- * معرفة الفروق الفردية بين التلاميذ
- * الوقوف على المصادر التعليمية المناسبة
- * الوقوف على الاستراتيجيات التعليمية المناسبة
- * الحكم على مدى ملاءمة المنهج التعليمي
- * الحكم على جهود المعلمين
- * الحكم على طرق التدريس

**** كيفية التعامل مع الحالات الخاصة ، ودمجهم في الصف .

يجب أولاً تحديد نوع الحالة الخاصة

1 - أكاديمية { ضعف في القراءة أو الكتابة }

2 - نمانية نوعان

— أولية : ضعف الإدراك السمعي أو البصري أو الانتباه أو الذاكرة أو الحركة .

— ثانية : صعوبات التفكير - صعوبات اللغة (استقبالية - تعبيرية)

3 - الموهوبون : - ويتم دمجهم في الصف باستخدام

— أنشطة صافية مثيرة مشوقة .

— استخدام أكثر من استراتيجية تدريس حسب طبيعة محتوى الدرس والفرق الفردية بين الطلاب وطبيعة البيئة الصحفية .

— توزيع الطلاب على مجموعات وتحديد دور كل طالب .

الأهداف التعليمية

الهدف السلوكي : -

هو التغير المرغوب المتوقع حدوثه في سلوك المتعلم والذي يمكن تقويمه بعد مرور المتعلم بخبرة تعليمية معينة .

الأهداف : -

عبارة عن بيانات واضحة ومحددة ومحضرة لما سيتمكن المتعلمون من القيام به في نهاية المرحلة التعليمية (الحصة التعليمية) وتأتي الأهداف التعليمية من أهداف المقرر.

**** كيف يكون الهدف هدفاً جيداً؟ (شروط الهدف الجيد) ?

الهدف : -

التغير المرغوب المتوقع حدوثه في سلوك المتعلم والذي يمكن تقويمه بعد مرور المتعلم بخبرة تعليمية معينة .

شروط الهدف الجيد أو مواصفات الهدف الجيد : -

- * عند صياغة الهدف بشكل أساسى ، ينبغي أن تقوم الأهداف التعليمية بوصف ما سيتمكن المتعلم من القيام به .
- * التركيز على المتعلم : - كل الأهداف التعليمية يجب أن تكون متمرزة على المتعلم { فالهدف الفعال سيشرح كل ما هو متوقع من اداء المتعلم }
- * أن يكون الهدف محدداً وواضحاً ، عدم وضوح الهدف يؤدي إلى الاختلاف في تفسيره.
- * سهولة ملاحظة الهدف في ذاته ونتائجها
- * أن يكون الهدف واقعياً وممكناً قياسه ، بمعنى يمكن قياس مدى تعلم التلميذ.
- * أن يحدد الهدف على أساس مستوى التلميذ بأعتبر التلميذ محور العملية التعليمية ، يجب ان يراعى في تحديد الأهداف التربوية طبيعة المتعلم بمعنى أن تكون ملائمة لخصائص نمو المتعلم بحيث يسهل تحقيقها.
- * أن يصف الهدف سلوك المتعلم
- * يجب أن تكون الأهداف التعليمية مطابقة مع استراتيجيات التعليم ومتطلبات التقييم .
- * أن يكون الهدف بسيطاً غير مركب (غير معقد) بمعنى لا يحتوى الهدف هدفين في نفس الوقت

- * أن يتدرج الهدف من السهل إلى الصعب
- * يجب أن تكون الأهداف واقعية وملاءمة للزمن المتاح للتدريس ، بمعنى أن تكون الأهداف ممكنة التحقق
- * سهولة ملاحظة الهدف في ذاته ونتائجها .
- * يجب أن تساير الأهداف روح العصر الذي نعيش فيه (وهو عصر العلم والتكنولوجيا) تكون الأهداف ملائمة للعصر الذي نعيش فيه .
- * يجب أن تكون الأهداف مراعية للفروقات الفردية بين التلاميذ.
- * عدم التداخل بين الأهداف السلوكية : بمعنى ممكناً أن المعلم يكتب هدفين متقاربين في المعنى والنتيجة واحدة.
- * أن تكون الأهداف متنوعة تشمل مستويات متعددة من السلوك { مجال معرفي – مجال وجداني – مجال نفس حركي }
- * أن تكون الأهداف ذكية smart
- * محددة S*
- * قابلة للقياس m* { ينبغي على كل هدف أن يكون قابلاً للقياس ومتضمناً معياراً لتقييم أداء المتعلم } بمعنى يمكن قياس مدى تعلم التلميذ
- * قابلة للتحقيق a*
- * لها علاقة بالموضوع r
- * مرتبطة بالوقت t

**** معايير الأهداف التربوية : -

- 1 – يجب أن تستند الأهداف إلى فلسفة تربوية اجتماعية سليمة ، بمعنى أن تكون الأهداف متماشية مع فلسفة المجتمع .
- 2 – يجب أن تكون الأهداف واقعية { أن تكون الأهداف ممكنة التتحقق }
- 3 – يجب أن يراعى في تحديد الأهداف التربوية طبيعة المتعلم
- 4 – يجب أن تساير الأهداف روح العصر الذي نعيش فيه وهو عصر العلم والتكنولوجيا { يجب على الأهداف أن تتماشي مع عاداتنا وتقاليدنا وأن تكون ملائمة للعصر الذي نعيش فيه }
- 5 – يجب أن تكون الأهداف سلوكية : أي توضح العلاقة بين النشاط التعليمي في المدرسة وسلوك التلميذ
- 6 – يجب أن يشترك في تحديد الأهداف المدرسين وواضعى الأهداف وأيضاً واضعى الكتب .

**** مجالات الأهداف السلوكية : -



1 - المجال المعرفي : صنف بلوم الأهداف في المجال المعرفي إلى 6 مستويات من الأدنى إلى الأعلى .



* المعرفة : -

هي القدرة على تذكر واسترجاع وتكرار المعلومات دون تغير يذكر

* الفهم : -

هو القدرة على تفسير المعلومات التي حصلها الطالب في مستوى المعرفة بلغته الخاصة { ترجمة - تفسير - استنتاج }

* التطبيق : -

هو القدرة على تطبيق المعلومات والنظريات والمبادئ والقوانين في موقف جديد

* التحليل : -

هو القدرة على تجزئة وتحليل المعلومات أو المعرفة المعقدة إلى أجزائها التي تتكون منها .

* التركيب : -

القدرة على جمع عناصر أو أجزاء لتكوين شئ متكامل أو نمط او تركيب غير موجود .

* التقويم : -

القدرة على إصدار أحكام حول قيمة الأفكار أو الأعمال وفق معايير أو محكمات معينة .

**** أهمية الأهداف :

- 1 - تساعد على تفريذ التعليم
- 2 - تحقق الكثير من النتائج التعليمية الهامة
- 3 - قيمة الهدف يجعل العمل له معنى
- 4 - تزيد من مرونة المعلم والمتعلم أيضاً
- 5 - أهمية الهدف تساعد على اختيار أساليب التقويم المناسبة
- 6 - أهمية الهدف تساعد على اختيار أساليب التدريس والطرق والوسائل التعليمية .
- 7 - الأهداف هي نقطة البداية في التخطيط للعمل التربوي ، سواء على المدى القريب أو المدى البعيد .
- 8 - تساعد الأهداف على وضع أسئلة للاختبارات المناسبة
- 9 - تساعد الأهداف على تقويم العملية التعليمية
- 10 - تمثل الأهداف معايير مناسبة لاختيار أفضل طرق التدريس
- 11 - تستخدم الأهداف كدليل للمعلم في عملية التدريس
- 12 - تمثل الأهداف الإطار الذي يعمل على تجزئة المحتوى إلى أقسام صغيرة .

المنهج

هي المادة التي تعطى للطلاب .

المنهج التقليدي :

عبارة عن مجموعة من المواد الدراسية التي يدرسها الطالب أو التلاميذ من أجل النجاح في نهاية السنة الدراسية .

المنهج الحديث :

هو جميع الخبرات التربوية التي تقدمها المدرسة للتلاميذ داخل المدرسة وخارجها أو داخل الفصل أو خارجه وفق أهداف محددة وتحت قيادة سليمة لتساعد على تحقيق النمو الشامل في جميع النواحي الجسمية والعقلية والاجتماعية والنفسية ، ويعمل على تحقيق الأهداف التربوية المنشودة .

ـ هو كل نشاط هادف تقدمه المدرسة وتنظمه وتشرف عليه وتكون مسؤولة عنه .

**** ما الفرق بين ورقة العمل والكتاب المدرسي ؟

ورقة العمل : -

هي تكليف محدد مكتوب ، يطلب من المتعلم تنفيذه وفق إرشادات معينة لتحقيق هدف من اهداف التعليم .

الكتاب المدرسي : -

الوَعَاءُ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى الْمَادَةِ التَّعْلِيمِيَّةِ

أنواع ورقة العمل

4 - ورقة عمل علاجية :

لمعالجة ضعف دراسي في جانب محدد لدى فئة الطلاب الذين أظهرتهم ورقة العمل التشخيصية ويمكن أن تكون صافية أو لاصافية ويحدد لولي الأمر دوره في معالجة ضعف ابنه في هذه الورقة . ترتبط هذه الورقة بنتيجة التشخيص .

1 - ورقة عمل تشخيصية :

لتشخيص جوانب الضعف والصعوبات لدى المتعلم ويمكن أن تقدم هذه الورقة في بداية درس أو وحدة دراسية وتكون مرتبطة بالتعليم القبلي

5 - ورقة عمل إثرائية :

لتثري جانباً معيناً لدى الطلبة الفائقين أو الموهوبين { تعمل هذه الورقة على توجيه المتعلمين للتع�ق في المادة التعليمية ، فيكتسبوا مهارات عقلية وابداعية مثل حل المشكلات والتفكير الناقد ، والطلاقة والمرونة والأصالة .

2 - ورقة عمل تقويمية :

لتقيس تحقق أهداف الدرس المخطط لها مرحلياً أو خاتماً ويمكن تقديم هذه الورقة في نهاية وحدة دراسية ويمكن توظيفها كنشاط صفي أو لا صفي .

6 - ورقة عمل تعزيزية :

لتدعيم وتعزيز خبرة تعلمية معينة لدى المتعلم } يقوم المعلم بهذه الورقة لمعالجة الخلل الذي أظهرته ورقة العمل التقويمية مثل عدم استيعاب المتعلم لمفهوم معين أو عدم تمكنه من مهارة ما } هذه الورقة ترتبط بنتيجة التقويم

3 - ورقة عمل تعلمية :

لتقيس مدى إتقان المتعلم لمهارة أو مجموعة من المهارات التعليمية أو العقلية أو الأدائية ، تقدم هذه الورقة لجميع التلاميذ مع مراعاة الفروق الفردية وتكون لدرس محدد .

**** ما العوامل التي تجعل العمل في مجموعات عمل سلبي مع وضع اقتراحات؟

التعلم التعاوني :-

تعريفه :-

هو موقف تعليمي / تعلمى يعمل فيه الطالب على شكل مجموعات في تفاعل إيجابي متبدال يشعر فيه كل فرد أنه مسئول عن تعلمه وتعلم الآخرين بهدف تحقيق أهداف مشتركة .

هو أسلوب يعمل فيه الطالب في مجموعات صغيرة داخل حجرة الصف تحت إشراف وتوجيه المعلم ، تضم كلاً منها مختلف المستويات التحصيلية (عالي - متوسط - ضعيف) يتعاون طلب المجموعة الواحدة في تحقيق أهداف مشتركة لزيادة تعلمهم وتعليم بعضهم البعض.

ومن العوامل التي تجعل العمل في مجموعات عمل سلبي ما يلى

1 - الصراعات داخل المجموعة حيث قد تنقسم المجموعة إلى قسمين متعارضين يحاول كل منهما أن يفرض إرادته على الآخر.

2 - يؤدي العمل في مجموعات عند بعض التلاميذ نوعاً من الإنكالية على زملائهم في المناقشة والإجابة.

3 - عدم استجابة بعض أفراد المجموعة بالشكل المطلوب

4 - فرض أحد أفراد المجموعة رأيه أو إرادته على بقية الأفراد

5 - أسلوب عرض الكتاب المدرسي : لابد أن يعرض بطريقة تساعد على التعلم التعاوني من خلال الأسئلة والتدريبات

6 - **المجموعة غير المستجيبة** :- تتميز بعض أعضائها بالعدوانية

والمجموعة الهائنة غير المستجيبة تكون أكثر إحباطاً للمعلم

والمجموعة غير المثمرة تفشل في الحصول على أي نتائج.

7 - عدم حصول المعلمين على التدريب الكافي لاستخدام التعلم التعاوني

8 - ضيق بعض مساحة الصفوف مع كثرة أعداد الطلاب في الصف الواحد.

9 - قد يتتفوق على التعلم التعاوني أساليب تدريس أخرى في زيادة التحصيل لدى المتعلمين .

10 - قد تحتاج إلى الوقت الطويل نوعاً ما .

11 - قد تتطلب وقتاً طويلاً دون تحقيق الأهداف المرجوة .

12 - قد تكون مكلفة من حيث الوقت والإمكانيات .

13 - بحاجة إلى الإشراف المستمر من قبل المعلم .

14 - يجد المعلم صعوبة في إدارة الصف عند استخدامه طريقة التعلم التعاوني في التدريس .

15 - يجد المعلم صعوبة في التعمق في المادة العلمية وشرحها شرحاً وافياً .

**** كيف تُعد الاستراتيجيات للحصة ؟

تُعد الاستراتيجيات وفق ما يلى : -

1 - وضع تصور عام وخطة عامة للدرس التي تحقق أهداف الدرس ومحتواه من ناحية وتتلاءم وإحتياجات الطلاب من ناحية أخرى .

2 - تحديد الهدف من الاستراتيجية .

3 - عند تصميم الاستراتيجية يجب الإجابة على الأسئلة التالية : -

- ما أهداف الدرس المراد تحقيقها ؟

- ما الاستراتيجية المناسبة لتحقيق هذه الأهداف ؟

- ما الزمن المناسب لتحقيق الأهداف وفق الاستراتيجية المناسبة ؟

- كيف يتم تفعيل دور المتعلم باستخدام هذه الاستراتيجية ؟

- ما الدور الذي يقوم به المعلم أثناء تنفيذ هذه الاستراتيجية ؟

- ما الشروط التي يجب أن تتوفر في الاستراتيجية لتحقيق أهداف الدرس ؟

— ويجب أن تكون الاستراتيجية : -

1 - شاملة : بحيث تتضمن جميع المواقف والإحتمالات المتوقعة في الموقف التعليمي .

2 - يجب أن تتصف بالمرنة والقابلية للتطوير بحيث يمكن استخدامها في مواقف عديدة .

3 - يجب أن ترتبط بنواتج التعلم المستهدفة من المقرر الدراسي .

4 - مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ .

5 - يجب أن تتمي الاستراتيجية مهارات التفكير العليا .

6 - يجب أن تحفز الطلاب على التعلم الذاتي والتعلم للإتقان .

7 - يجب أن تناسب عدد الطلاب .

— ويجب مراعاة أن يكون الطالب : -

1 - أن يكون الطالب محور العملية التعليمية .

2 - أن يكون الطالب هو القائم على ممارسة الأنشطة والمهام التعليمية .

- 3 - أن يكون الطالب فعالاً في اكتساب المعلومات وليس مستقبلاً لها .
- 4 - أن يسعى الطالب لمزيد من التعلم واكتساب المهارات .
- 5 - أن يكون الطالب المستمتع بالتعلم الذاتي والتعلم التعاوني .
- 6 - أن يكون الطالب المفكر الدائم في البحث عن المعرف ، وحل المشكلات واتخاذ القرارات .

كما تتطلب الاستراتيجية الجيدة من المعلم أن يكون :

- 1 - مراعياً للفروق الفردية فيما بينهم .
- 2 - تحديد الأنشطة التي سيتم استخدامها مع المتعلمين وتحديد الزمن الذي ستتغذى فيه .
- 3 - ميسراً لعمليتي التعليم والتعلم وليس ناقلاً للمعرفة .
- 4 - حريصاً على إتاحة فرص التعلم الذاتي والتعاوني للامتحنة .
- 5 - حريصاً على بناء الشخصية المتكاملة لهم .
- 6 - الاتفاق مع المتعلمين على آلية معينة للتنفيذ .
- 7 - إمكانية استخدام أكثر من استراتيجية تدريس حسب طبيعة محتوى الدرس والفرق الفردية بين الطلاب وطبيعة البيئة الصحفية .
- 8 - توزيع الطلاب إلى مجموعات وتحديد دور كل طالب .

**** كمعلم لمادة اللغة العربية لغير الناطقين بها كيف يمكن الاستفادة من بعض هذه المصادر (مرافق المدرسة - تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات - الاهل - المجتمع المحلي - المدرسين في الأقسام الأخرى -) في تطوير المهارات اللغوية

المهارات اللغوية الأربع (القراءة والكتابة والتحدث والاستماع) مهارات أساسية لابد أن يوظفها المعلم في كل حصة دراسية وفي كل درس تعليمي ، ولابد من المعلم أن يستفيد من كل هذه المصادر في تطوير هذه المهارات :-

1- مرافق المدرسة :-

لابد أن تخدم مرافق المدرسة في تطوير المهارات الأربع لدى كل تلميذ مثل ذلك :-

المكتبة المدرسية :- إعطاء التلميذ قصة وقراءتها ثم عرض ما فهمه من القصة على التلاميذ وبذلك يتم توظيف مهارة القراءة ومهارة التحدث في نفس الوقت ومهارة الاستماع أيضاً (قراءة - تحدث - استماع)

مثال لتطوير مهارة الكتابة :- إعطاء التلميذ قصة ثم يعيد كتابة ما فهمه من هذه القصة

وبذلك تم توظيف مرافق المدرسة في تطوير المهارات اللغوية لدى التلاميذ .

2 - الأهل :-

لا يقتصر دور الأهل عن دور المعلم في تطوير المهارات اللغوية لدى التلميذ

مثال :

القراءة / إعطاء التلميذ قصة وقراءتها في البيت أمام الوالدين (وبمساعدة الوالدين أيضاً)

الكتابة / املاء يتدرّب عليها التلميذ في المنزل مع متابعة ولد الأمر

الاستماع / مساعدة الوالدين لأبناءهم في سماع الأغاني والأنشيد

التحدث / تكليف التلميذ في المنزل بمهمة ماذا تعلمتَ اليوم ؟

يشرح لوالديه ماذا تعلم في المدرسة باللغة العربية

**** كيف يراعي المعلم الفروق الفردية بين التلاميذ داخل الصف؟ دور المعلم لمعالجة الفروق الفردية .

الفروق الفردية :-

اختلاف قدرات وحاجات وميول واتجاهات واستعدادات المتعلمين ، نتيجة للعوامل الوراثية والبيئية.

الفروق الفردية :-

الاختلافات التي تميز الفرد عن غيره من الأفراد في المستويات (الجسمية – العقلية

– الشخصية – الإنفعالية) ، ويتبّع دور المعلم في الآتي :-

1 – تعزيز الجوانب الإيجابية لدى الطالب .

2 – غرس روح التنافس الشريف بين الطلاب .

3 – إثارة دافعية الطالب لعملية التعليم .

4 – إعلام الطالب بالأهداف المراد تحقيقها .

5 – استخدام المؤثرات الصوتية في أثناء الدرس مثل رفع الصوت أو خفضه كما يتناسب مع الموضوع .

6 – استخدام المعلم أسلوب التسويق وجذب الانتباه عن طريق توظيف الأسئلة بطريقة مناسبة لجميع المستويات .

7 – توظيف الوسائل التعليمية المناسبة والمصادر مثل أوراق العمل والبطاقات التعليمية والسبورة البيضاء .

- 8 - تنويع طرق التدريس وكيفية الانتقال من طريقة إلى أخرى حسب الموقف التعليمي .
- 9 - تنويع أساليب التعزيز وطرقه وبرامجه .
- 10 - تجنب الألفاظ القبيحة والجارحة للطالب مما يضعف الإقبال على العلم .
- 11 - إكساب الطالب الثقة بأنفسهم لتحقيق النمو الذاتي الصحيح لبناء الشخصية على أفضل وجه .
- 12 - تشجيع العمل في مجموعات ، فاستخدام المجموعات الصافية توفر آليات التواصل الاجتماعي وتسمح بتبادل المعلومة .
- 13 - استخدام التعلم باللعب (الألعاب التعليمية لها دور إيجابي في عملية التعليم والتعلم)

****** تكلم عن الصعوبات والمشكلات التي تواجه الدارس الأجنبي في تعلم اللغة العربية ، مع توضيح كيفية التغلب عليها وحلها.**

دارس الأجنبي يواجه بعض الصعوبات والمشكلات التي تعتبر حاجزاً بينه وبين تعلم اللغة العربية وفيما يلى نوضح بعض هذه المشكلات

الصعوبات التي تواجه الدارس الأجنبي في تعلم اللغة العربية

المشكلات غير اللغوية

المشكلات اللغوية

* **المشكلات اللغوية :-** هي المشكلات التي تتعلق بطبيعة اللغة من أصوات وكتابة وتحدث

1 - المشكلات الصوتية :-

* اختلاف اللغتين (العربية - واللغة الأم) للتلميذ في مخارج الحروف

* اختلاف اللغتين في التجمعات الصوتية

* اختلاف اللغتين في (النبر - التنغيم - والإيقاع)

* اختلاف اللغتين في العادات النطقية (المتحدث للغة الإنجليزية لا يواجه صعوبة في هذه الأحرف ب - ت - ث - ج - د - ذ - ر - س - ش - ز - ك - م - ن - ل -) ويصعب عليه تعلم ع - ح ويواجه صعوبة في (و - ا - ي)

وايضاً (ص - ض - ط - ظ) لأنه لا ينطقها في لغته الأم

* أيضاً يقوم المتعلم بأبدال بعض الحروف مثل ض إلى د والعكس ، ق إلى ك

2 - مشكلات نحوية :-

اختلاف تركيب الجملة العربية عن أي جملة من اللغات الأخرى

مثال : مشكلة التذكير والتأثيث وهي مشكلة عامة وأيضاً التعريف والتذكير

--- يذهب الأولاد إلى الحديقة (جملة صحيحة) والدارس الاجنبي يخطئ في تركيب الجملة

مثال : الأولاد يذهب إلى الحديقة

3 - مشكلات صرفية

4 - مشكلات دلالية :-

* تعدد معنى الكلمات العربية وتتنوع دلالتها

* صعوبة البحث في المعاجم

* أخطاء الترجمة من العربية إلى الإنجليزية

* تصور متعلمي اللغات الأجنبية أن جميع المعانٍ في اللغات واحدة مثلاً عم - خل في الانجليزية uncle

ولكن الكلمة في اللغة العربية لها أكثر من معنٍي

* المشكلات غير اللغوية :-

هي المشكلات التي لا تتعلق بطبيعة اللغة ولكنها تؤثر في تعليم اللغة بشكل مباشر مثل المشكلات الاجتماعية والثقافية والنفسية والمعرفية ومنها أيضاً المشكلات التربوية وطرق التدريس.

1 - المشكلات الاجتماعية :-

- مشكلة عدم التأقلم مع المجتمع العربي من حيث العادات والتقاليد

- نجد أيضاً بعض المدارس تعمل في نظام الدمج (التلاميذ العرب مع - أصحاب اللغات الأخرى

- اختلاف إتجاهات المتعلمين وتعدد الثقافات داخل الحجرة الدراسية

2 - المشكلات النفسية :

- الدافع نحو التعلم :- (اختلاف دافعية المتعلمين نحو التعلم) ، فالدافع تختلف بين المتعلمين ، نجد منهم لديه دوافع لتعلم اللغة العربية للاندماج مع المجتمع العربي وخاصة الأبناء المسلمين ، ومنهم عنده دوافع مادية للحصول على شهادة أو عمل
- فرص التعلم تختلف من شخص لآخر
- القدرة على التعلم (ذكاء الطفل - ذاكرة الطفل - شخصية المتعلم بمعنى لو أن الطالب يتميز بالمرح ستكون عملية التعلم لديه أفضل من الطالب المنطوي على نفسه في تعلم اللغة الثانية - السن :- ينبغي أن يتعلم الطفل اللغة الثانية من الصغر لأن الطفل سيكون أقدر من الكبير في تعلم اللغة الثانية.

3 - المشكلات الثقافية :

- إزدواجية اللغة :- نجد أن في الدول العربية لغتان لغة الحديث : وهي التي يتحدث بها العرب ولا يكتبونها وتسمى العامية ، وتحتاج إلى لغة الفصحي هي عامية بلاد الشام (سوريا بل إلى بلد وأقرب اللهجات العامية إلى الفصحي هي عامية بلاد الشام - فلسطين - الأردن - لبنان)
- اللغة الفصحي :- وهذه لغة مشتركة بين كل العرب ولكنها تستخدم في الكتابة ، وقراءة النشرات الإخبارية وهي لغة تكتب ولا يتحدث بها العرب في حياتهم اليومية وهنا تظهر مشكلة للأجنبي ، فهو ينظر إلى العامية والفصحي على أنهم لغتان مختلفتان تماماً ولا يستطيع التعامل مع الناس الآخرين بسبب اختلاف اللهجتين العامية والفصحي

4 - المشكلات التربوية :

- * من حيث المناهج والمقررات :- بقاء المناهج والمقررات والكتب من غير تعديل ولا تطوير يواكب الحياة التي نعيشها اليوم ، فلابد من تطوير المناهج والمقررات .
- * من حيث طرق التدريس :- ترتبط طريقة التدريس بالمنهج والكتاب والمقرر ، فيجب تحديث وتعديل المناهج والمقررات المدرسية بحيث يواكب التطورات الحديثة وربطها بحياة المتعلم وإعداد طرق تدريس مشوقة .
- * من حيث إعداد المعلم :- يواجه الدارس الأجنبي مشكلة المعلم (معلم اللغة العربية لغير الناطقين بها غير مدرب ولم ينال التدريب الكافي لكيفية التعامل مع الدارس الأجنبي)

**** مقتراحات وحلول لصعوبات تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

1 - علاج الصعوبات اللغوية

- * علاج المشكلات الصوتية :- التدرج في تقديم الأصوات من السهل إلى الصعب
- * لابد من تعليم الأصوات الصامتة أولاً (ب - ت - ث - ج - د - ذ - ر - س - ش - ك - ل - م - ن) مع وضعها في كلمات سهلة النطق
- * ثم بعد ذلك تعليم الأصوات المطبقة (ص - ض - ط - ظ)
- * ثم بعد ذلك تعليم الأصوات الحلقية (ئ - ه - ع - غ - ح - خ - ق)
- * ثم تعليم الأصوات الصائمة
- * ثم تعليم الحركات القصيرة والطويلة بمعنى تعليمهم المد القصير (بـ - بـ - بـ) والمد الطويل (با - بي - بو)
- * يجب أن تكون الكلمات المعطاة شائعة الاستخدام والمعني
- * الاستعانة بالحركات والإشارات وحركات الوجه أثناء نطق الحروف والكلمات أى ما يسمى بلغة الجسد.
- * الإهتمام بتدريس القواعد في ظل اللغة
- * الا يقتصر درس النحو على ما يعرض من أمثلة ، بل يتبعى الإكثار من التمارين والتدريبات لكي تتكون العادات اللغوية الصحيحة لدى الدارس الأجنبي.
- * تبسيط أسلوب العرض والبعد عن التعقيد
- * التنوع في الاستراتيجيات والطرق التي تلائم مستوى التلميذ والتي تراعى الفروق الفردية

2 - علاج المشكلات غير اللغوية :

- * إعداد معلمين متخصصين يتمسرون بمهارات خاصة لتعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها
- * إعداد مناهج خاصة بتعليم العربية وتكون تلك المناهج مشوقة وتعتمد على الألفاظ الفصحي الأكثر استعمالاً بين الناس
- * اطلاع معلمى اللغة العربية على كيفية الإستفادة من مصادر البيئة المحلية وتدريب المعلمين على مهارات الإتصال
- * تطوير المناهج التعليمية وإضافة أنشطة متعلقة ببيئة وحياة المتعلم
- * إعداد البرامج التعليمية المناسبة لكل مستويات التلاميذ
- * استخدام الطرائق الحديثة في تعليم اللغة العربية لغير الناطقين بها

- * إثارة دافعية المتعلم نحو التعلم وتشويقة لتعلم اللغة العربية وتوضيح أهميتها للدرس الأجنبي
- * مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين
- * التواصل مع أولياء الأمور بصورة أكبر والتوصل إلى حل لأى مشكلة تواجه الأبناء
- * ربط الدروس التعليمية ببيئة المتعلم
- * استخدام التكنولوجيا في التعليم واستخدام عملية البحث من خلال الشبكة المعلوماتية (شبكة الانترنت)
- * استخدام مصادر تعليمية مشوقة في التعليم وتنمى لدى المتعلم روح الإبداع
- * الاعتماد على الأنشطة الالاصفية مثل (المكتبة - الرحلات - الزيارات الميدانية - مراافق المدرسة)

**** ما الفرق بين التقويم والتقييم ؟ ****

التقييم	التقويم
التقييم :- هو إعطاء الشئ قيمة أو تثمينه وهو بذلك يعتبر إصدار حكم وهو عملية غير مستمرة.	التقويم :- هو عملية إصدار حكم على الأشياء أو الموضوعات أو المواقف أو الأشخاص اعتماداً على معايير أو محركات معينة
التقييم :- إصدار حكم في ضوء المعايير المحددة فمثلاً تقول عن طالب أنه { ممتاز - جيد - ضعيف } أي أنك تصدر في التقييم حكماً اعتماداً على معايير محددة.	التقويم :- عملية منظمة يتم فيها جمع وتحليل البيانات لمعرفة نتائج التدريس وإتخاذ قرارات بشأنها لذلك هو أعم وأشمل من التقييم وبذلك هو دراسة الواقع ووضع خطط علاجية.
* إصدار حكم في ضوء معايير محددة مثلأ نقول عن طالب في ضوء معايير محددة : أنه ممتاز ، جيد ، ضعيف وهذا أي أنك تصدر في التقييم حكماً اعتماداً على معايير محددة. فعندما يحصل التلميذ على درجة 90 من 100 فهذا قياس وعندما نقول أن التلميذ حصل على تقدير ممتاز فهذا تقييم. (معنى من يحصل على درجة 90 فأكثر يكون ممتاز فهذا معيار)	التقويم :- هو العملية التربوية التي تستهدف الوقوف على مدى تحقيق الأهداف التربوية ومدى فاعلية البرنامج التربوي بأكمله من تخطيط وتنفيذ وأساليب ووسائل تعليمية.
التقييم :- عملية جمع بيانات كمية أو كيفية باستخدام أدوات وتحليل تلك البيانات لتشخيص نقاط القوة والضعف في الأداء بما يعطينا أساساً سليماً نبني عليه أحكام التقويم. بمعنى أننا نستخدم التقييم للحصول على	* التقويم :- لا يقتصر على إصدار حكم على قيمة الأشياء ولكن يتجاوز ذلك ، لإتخاذ القرارات (فهو عملية تشخيصية علاجية وقائية).
	التقويم :- فهو تعديل لسلوك ما
	التقويم :- هو الوسيلة التي تستخدم للتتأكد من تحقق الأهداف وتحديد نقاط القوة والضعف في

بيانات وهذه البيانات لا قيمة لها إذا لم توظفها بشكل سليم يسمح بإصدار حكم صادق على التحصيل الدراسي.

الأداء . لكي يحقق التقويم الهدف من استخدامه يجب استخدام أسلوب التقويم المناسب لكل من ناتج التعلم والموضوعات وفئات المتعلمين ، فوسيلة التقويم الجيدة تعطى نتائج صادقة.

القياس :-

تقدير كمي (رقمي) ونستخدم في القياس عدة وسائل ، فعندما أريد قياس مستوى تحصيل تلميذ سأستخدم الإختبار كوسيلة للقياس ، وعندما أريد قياس طول جدار سأستخدم المتر ، فبذلك الإختبار وسيلة من وسائل القياس.

التحصيل :-

وهو المستوى الذي تعلمه الفرد للقيام بالأداء على مهارة معينة وعادة يرتبط التحصيل بمجمل المعلومات والمهارات والتمارين والأفكار التي اكتسبها خلال صفا أو مرحلة دراسية ، وبذلك يتصف التحصيل بالشمول.

**** أنواع التقويم :-

- 1 - التقويم القبلي
- 2 - التقويم التكويني
- 3 - التقويم التشخيصي
- 4 - التقويم الختامي أو النهائي

1 - التقويم القبلي

* يهدف التقويم القبلي إلى تحديد مستوى الطالب في موضوع ما قبل تنفيذ عملية التدريس.
* يهدف إلى تحديد مستوى التعلم تمهدًا للحكم على صلاحيته في مجال من المجالات أم لا وذلك عن طريق :-

- 1 - استخدام اختبارات القدرات أو الإستعدادات
- 2 - المقابلات الشخصية
- 3 - بيانات عن تاريخ المتعلم الدراسي

في ضوء هذه البيانات يمكننا أن نصدر حكمًا ب مدى صلاحيته للدراسة التي تقدم لها .
ويهدف التقويم القبلي إلى توزيع المتعلمين في مستويات مختلفة حسب مستوى تحصيلهم وقد يلجم المعلم للتقويم القبلي قبل تقديم الخبرات والمعلومات للتلמיד ليتعرف على خبرات المتعلم السابقة.

٢ - التقويم البنائي (التكويني)

يهدف إلى التأكيد من سير العملية التدريسية ، وهو الذي يطلق عليه أحياناً التقويم المستمر ، ويعرف بأنه العملية التقويمية التي يقوم بها المعلم أثناء عملية التعلم ويبداً مع بداية التعلم ويواكيه أثناء سير الحصة الدراسية.

**** أساليب وطرق التقويم البنائي

- ١ - المناقشة الصافية
- ٢ - ملاحظة أداء الطلاب
- ٣ - الواجبات المنزلية ومتابعتها
- ٤ - النصائح والإرشادات
- ٥ - حصص التقويمية
- ٦ - الإختبارات التحريرية المتعددة
- ٧ - الإختبارات الشفوية

التقويم البنائي : هو استخدام التقويم المنظم في (عملية بناء المنهج - في التدريس - التعلم)

**** مميزات التقويم البنائي { وظائف التقويم البنائي }

- ١ - توجيهه تعلم التلاميذ في الإتجاه المرغوب فيه
- ٢ - تحديد جوانب القوة والضعف لدى التلاميذ { لعلاج جوانب الضعف وتعزيز جوانب القوة }
- ٣ - إثارة دافعية المتعلم للتعلم والإستمرار فيه
- ٤ - تعريف المتعلم بنتائج تعلمه (إعلام المتعلم بنتائج تعلمه وإعطائه فكرة واضحة عن أدائه)
- ٥ - وضع برنامج للتعليم العلاجي وتحديد منطاقات حصص التقويمية
- ٦ - مراجعة المتعلم في المواد التي درسها بهدف ترسيخ المعلومات
- ٧ - تحفيز المعلم على التخطيط للتدريس

٣ - التقويم التشخيصي

يهدف التقويم التشخيصي إلى اكتشاف نواحي القوة والضعف في تحصيل المتعلم ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتقدير البنائي من ناحية وبالتقدير الخاتمي من ناحية أخرى

**** الهدف من التقويم التشخيصي :

- ١ - تحديد أسباب صعوبات التعلم التي يواجهها المتعلم حتى يستطيع علاج هذه الصعوبات
- ٢ - التقويم التشخيصي يعرفنا بمدى مناسبة وضع المتعلم في صف معين

3 - تحديد أفضل موقف تعلمى في ضوء حالتهم التعليمية الحافظة
4 - تشخيص مشكلات التعلم وعلاجها :
لا يمكن أن يكون العلاج ناجحا إلا إذا فهم المعلمون أسس صعوبات التعلم من حيث ارتباطها بحاجات المتعلم الخاصة وأهمية إشباعها .

والتدريس الجيد هو الذي يشمل عدة أشياء
1 - معرفة مستوى المتعلم التحصيلي والبدء من ذلك المستوى
2 - معرفة شئ عن الخبرات والمشكلات التي صادفوها للوصول إلى تلك المستويات
3 - إدراك أثر الخبرات الحالية في الخبرات المدرسية المقبلة

**** تشخيص صعوبات التعلم

يتم تشخيص صعوبات التعلم عن طريق

- 1 - التعرف على من يعانون من صعوبات التعلم :- عن طريق
 - إجراء اختبارات تحصيلية مسحية
 - الرجوع إلى التاريخ الدراسي
 - ملف المتعلم المدرسي (ملف الإنجاز)
- 2 - تحديد نواحي القوة والضعف في تحصيلهم ، الهدف من التشخيص هو علاج الصعوبات ، وعلى المعلم الإستفادة من نواحي القوة في المتعلم ، وأن يشعر المتعلم بالنجاح والإستفادة من نواحي القوة في التعلم.
- 3 - تحديد عوامل الضعف في التحصيل :- فقد يكون الضعف الدراسي راجعا إلى عوامل بيئية أو عوامل شخصية .

**** العلاج

الفروق الفردية بين المتعلمين أمر واقع وصعوبات التعلم متعددة وعديدة وكل منها أسبابها
مثلاً:-

قد ترجع مشكلة الكتابة اليدوية إلى نقص النمو الحركي لدى التلميذ ، وقد ترجع لدى تلميذ آخر إلى مجرد الإهمال وعدم الإهتمام.

إرشادات للعلاج مع من يعانون من مشكلات في التحصيل الدراسي

- 1 - البرنامج العلاجي يشمل على حواجز قوية للمتعلم
- 2 - أن يكون العلاج فرديا
- 3 - أن يتخلل البرنامج العلاجي عمليات تقويم مستمرة توضح للمتعلم مدى تقدمه في العلاج أولاً بأول ، فإن الأحساس بالنجاح دافع قوى على الإستمرار في العلاج إلى نهايته .

٤ - التقويم الخاتمي { النهائي }

يهدف إلى تحقق التحصيل الدراسي لدى الطلاب في المادة الدراسية بشكل عام ويقصد به العملية التقويمية التي يجري القيام بها في نهاية برنامج تعليمي والتقويم الخاتمي والنهائي هو الذي يحدد درجة تحقيق المتعلمين للمخرجات الرئيسية لتعلم مقرر ما وذلك مثل الإمتحانات التي تتناول جميع المواد الدراسية آخر العام أو في نهاية كل فصل دراسي .

**** مميزات وأغراض التقويم النهائي :-

- ١ - رصد علامات الطلبة في سجلات خاصة
- ٢ - إصدار أحكام تتعلق بالطالب (نجاح - رسوب)
- ٣ - توزيع الطلبة على البرامج المختلفة أو التخصصات
- ٤ - الحكم على جهود المعلمين وطرق التدريس
- ٥ - الحكم على مدى ملائمة المناهج التعليمية
- ٦ - تطوير وتحسين الأهداف التعليمية والكتب المدرسية وطرق التدريس والوسائل التعليمية
- ٧ - تحسين أداء مستوى المدرسة

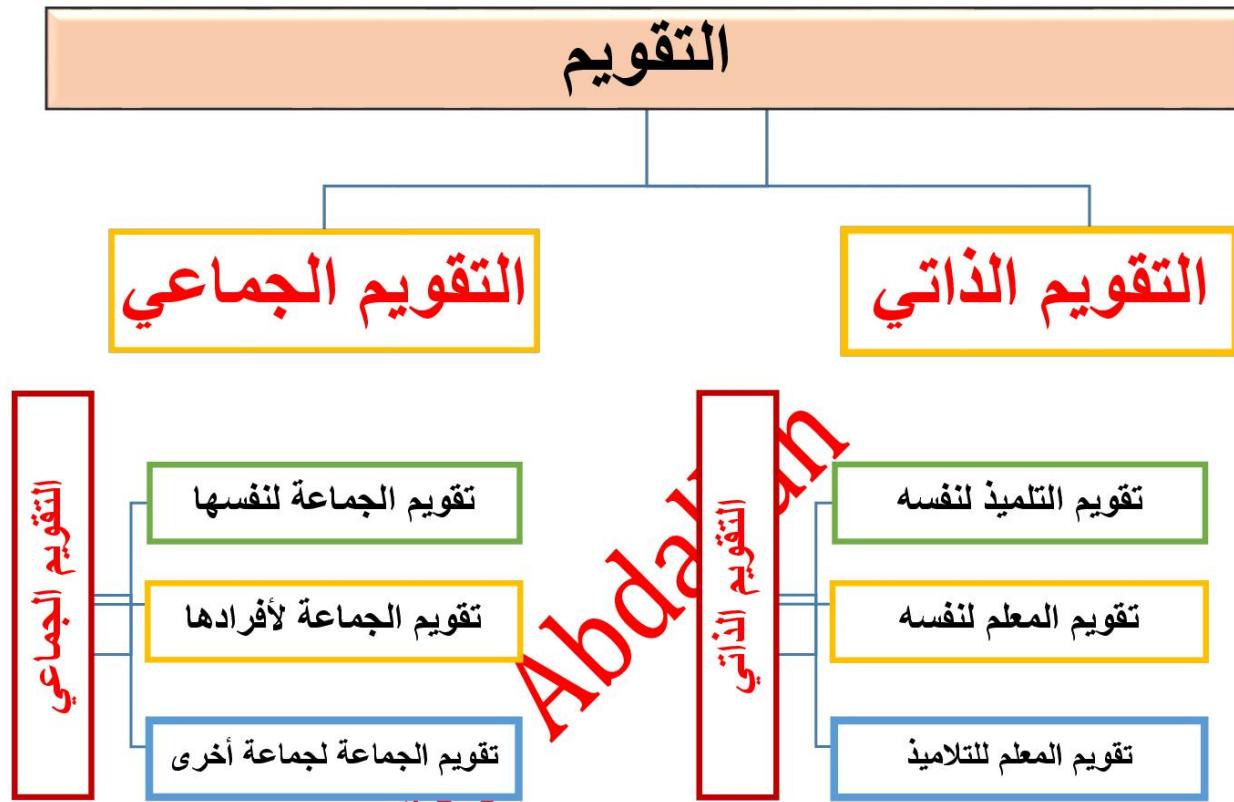
التقويم النهائي يركز على الإختبارات النهائية في نهاية الفصل الدراسي مع الإستفادة من نتائج التقويم البنائي في إصدار حكم على أحقيّة المتّبع للانتقال لمستوى أعلى .

**** فائدة التقويم (أهمية التقويم)

- ١ - معرفة مقدار ما اكتسبه الطالب من معلومات ومفاهيم ومهارات .
- ٢ - معرفة التغيرات التي حدثت للطلاب من ميول وقيم وإتجاهات .
- ٣ - تطوير وتحسين الأهداف التعليمية والكتب المدرسية وطرق التدريس والوسائل التعليمية .
- ٤ - تحسين أداء مستوى المدرسة .
- ٥ - توجيه الطالب طبقاً لميولهم وقدراتهم .
- ٦ - تحديد المشكلات التي تعرّض العملية التعليمية .
- ٧ - توفير تغذية راجعة تسهم في تحسين مستوى جميع عناصر العملية التعليمية .
- ٨ - التقويم يزود التلاميذ بالتغذية الراجعة التي تفيدهم في توضيح مدى ما أحرزه من تقدم أو لا بأس .
- ٩ - توضيح الأهداف التعليمية التي يراد منهم تحقيقها .
- ١٠ - تحديد جوانب القوة وجوانب الضعف لدى التلاميذ والعمل على معالجتها .
- ١١ - يحدّد التقويم أفضل الطرق والأساليب التي تؤدي إلى تحسين العملية التعليمية .
- ١٢ - مساعدة الطلاب في اختيار المصادر والوسائل الأكثر فاعلية في عملية التعليم والتعلم .

- 13 - تمكن الطالب من مقارنة نتائجه بنفسه بمجموعة أخرى من التلاميذ .
- 14 - تشخيص مشكلات التعلم وعلاجها .
- 15 - تقويم المتعلم لتحسين تعلمه .

**** ويوجد أيضاً نوعان من التقويم



التقويم الذاتي (الفردي) : - ويقصد به تقويم المعلم لنفسه أو التلميذ لنفسه وتدعو إليه التربية الحديثة في كل مراحل التعليم .

**** مميزات التقويم الذاتي : -

- 1 - وسيلة لاكتشاف الفرد لأخطائه ونقاط ضعفه
- 2 - يجعل الفرد أكثر تسامحاً نحو أخطاء الآخرين
- 3 - يساعد المتعلم على تحسين جوانب ضعفه

**** كيفية التقييم : - كيف تقوم بعملية التقييم ؟

المعلم الجيد : هو الذى يغير وينوّع طريقة التقييم للأنشطة الصافية واللاصفية ، وتتعدد لديه طرق التقييم المختلفة وتم عملية التقييم من خلال الآتى : -

- 1 - الإختبارات التحصيلية
- 2 - توظيف الكلمات في موقف يعبر عنها
- 3 - استخدام الطالب للغة العربية داخل الصف مع زملائه من خلال الملاحظة الصافية
- 4 - الإختبارات الأدائية والتى تقيس مدى قدرة الطالب على إنجاز مهمة معينة
- 5 - الأسئلة الشفوية من المعلم
- 6 - الملاحظة داخل الصف
- 7 - من خلال مدى مشاركة الطالب في الأنشطة الصافية واللاصفية

**** طرح الأسئلة في عملية التدريس .

أ - كيف تستفيد كمعلم من توظيفك لمهارات الأسئلة في عملية التدريس؟ اذكر 3 فوائد.
بمعنى أنت كمعلم ما الذي تستفيد منه من طرح الأسئلة على التلاميذ

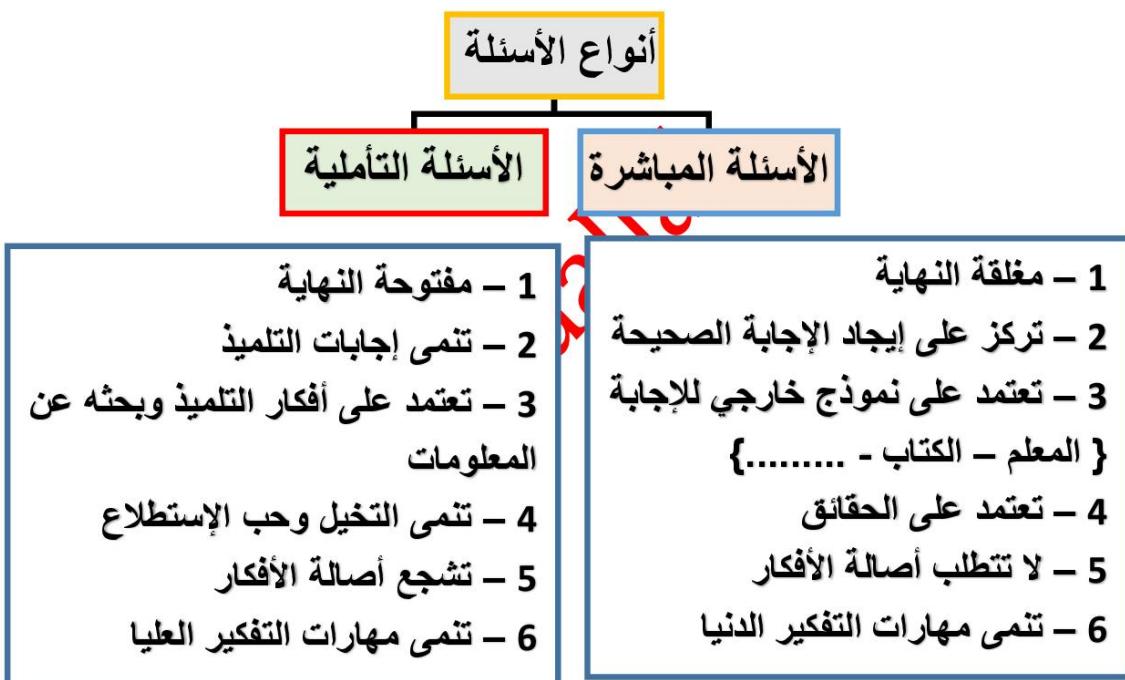
الأسئلة الصافية :

هي الأسئلة التي يطرحها المعلم على تلاميذه في بداية الحصة أو على فترات الدرس أو في نهاية الحصة ، ليتأكد المعلم من تحصيل تلاميذه للخبرات التي تعلموها .

- 1 - ربط نقاط الدرس بعضها من خلال التسلسل في طرح الأسئلة .
- 2 - تقويم مدى استيعاب التلاميذ للدرس .
- 3 - تزيد من تحكم المعلم للصف ، وتقيس الأهداف المعرفية .
- 4 - تزيد من تفاعل الطلاب داخل الصف وتبعث روح من البهجة والنشاط داخل الصف .
- 5 - إثارة اهتمام دافعية الطلبة وحفزهم على المشاركة .
- 6 - لفت انتباه التلاميذ للإصغاء والتركيز وخاصة الطلاب الذين يعانون من ضعف في الانتباه .
- 7 - تشخيص مواطن الضعف والقوة لدى الطلاب .
- 8 - تقويم تحصيل الطلاب .
- 9 - تشخيص صعوبات التعلم لدى التلميذ .
- 10 - تنمية ثقة الطالب بنفسه عند الإجابة عن السؤال وخاصة عند رد فعل من المعلم يعبر عن رضاه .
- 11 - تساعد المعلم على إكتشاف الأهداف التي تحقق من التي لم تتحقق .
- 12 - معرفة الفروق الفردية بين التلاميذ .
- 13 - تتيح للمعلم فرصة الحكم على فعالية التدريس .

ب - اذكر الخصائص الأربع الأكثر أهمية لطرح سؤال فعال .

- 1 - الوضوح : يجب ان تكون الأسئلة واضحة ليس بها غموض على التلميذ .
- 2 - التريث : التريث بين طرح السؤال وتلقى الإجابات من الطلاب .
- 3 - التسلسل المنطقي للأسئلة : فتسأل عن الفكرة الأساسية ثم تنتقل إلى الأفكار الفرعية .
- 4 - التدرج من السهل إلى الصعب في الأسئلة .
- 5 - توزيع الأسئلة على الطلاب : يجب ان توزع الأسئلة على جميع المستويات داخل الصف .
- 6 - أن يكون السؤال مناسب لمستوى التلميذ ولا يكون سؤال تعجيزي .
- 7 - الصدق: أن يقيس ما وضع لقياسه فعلاً ولا يخرج عن إطار الدرس، وفي ضوء الأهداف الموضوعية من قبل المعلم .



وأهم تصنيف للأسئلة هو تصنيف **بلوم** ويتضمن 6 مستويات ، وكل مستوى يتطلب نوعاً خاصاً من التفكير ، وهذه المستويات هي : -

1 - أسئلة التذكر (المعرفة) : -

وفيه يتذكر الطالب المعلومات أو يترعرعها ، وهذا النوع هو الأكثر شيوعاً بين المعلمين . التذكر من أدنى مستويات التفكير، وفيه يجب على الطالب على سؤال يقتضي تذكر الحقائق والتعريفات التي سبق أن تعلمها مثل :
اذكر متى تأسس؟
اذكر متى قام؟

تذكر المادة العلمية أمر ضروري لأى مستوى من مستويات التفكير ؛ ولكن من الصعوبات التي تعرّض هذا المستوى من التفكير ، النسيان حيث تمحى الذكريات وتغيب عن الذاكرة .

ويقصد أيضاً بالذكر لا يعني بالضرورة فهم المعلومات ومن أمثلة ذلك ، الطالب غير العرب يحفظوا كثيراً من الأناشيد والأشعار دون فهم معناها .

2 - أسئلة الفهم : -

وفيها يعيد الطالب صياغة المعلومات مستخدماً أفالطاً من عنده ، وتدل أسئلة الفهم على إذا أجاب عنها الطالب ، أنه يملك فهماً كافياً لتنظيم المادة العلمية تنظيماً عقلياً وقدر على صياغة المعلومات التي يتذكرها في عباراته وكلماته الخاصة .

وقد تطلب أسئلة الفهم إجابة الطالب من المادة على شكل (جداول - رسوم بيانية - أو رسوم بيانية يترجم معناها وقد يتطلب منه الكشف عن العلاقة القائمة بين فكرتين أو أكثر .
ومن الأمثلة على ذلك : -

- أشرح الفكرة الواردة في قول ؟
- صف ما شاهدته في زيارتك ل ؟
- قارن بين ؟

3 - أسئلة التطبيق : -

الطالب في أسئلة التطبيق يطبق قاعدة ما ، لحل مشكلة تواجهه وبذلك يتدرّب على إنتقال أثر التعلم ، ومن الأمثلة على هذا المستوى : -

على ضوء تعريفنا للتقدم ، أي الدول تعد دولاً متقدمة ؟
(اليونان - السويد - فرنسا - الصين - ايطاليا) لماذا ؟

4 - أسئلة التحليل : -

تتطلب هذه الأسئلة من الطالب أن يفكّر بعمق ، وأن يبحث عن أسباب الحوادث معللاً لها ، أو يتوصّل إلى نتيجة عبر وقائع محددة ، ومن الأمثلة على هذا المستوى : -

- علل ؟
- استخلص الأسباب التي ؟

5 - أسئلة التركيب : -

تتطلب من الطالب مستوى عالٍ من التفكير وقدرة إبتكارية رفيعة .
وهي تشجع الطالب على استخدام المعلومات والعمليات العقلية التي اكتسبها من خبراته السابقة في أحد مجالات الحياة ، ومن الملاحظ أن إجابات الطالب في هذه الأسئلة لن تكون واحدة ومحددة ، بل تختلف من طالب لآخر تبعاً لثقافته وخبراته الخاصة ، ومن أمثلة هذا المستوى:-

- ماذا سيحدث لو ؟
- كيف يكون العالم اليوم لو ؟
- اكتب ماذا تتوقع أن ؟

6 - أسئلة التقويم : -

و هذه من العمليات العقلية العليا ، و تتطلب من الطالب أن يصدر حكماً على الأفكار / أو أحداث أو أراء ، مما يستدعي اعتماد الطالب على معايير تؤخذ أساساً لإصدار مثل هذه الأحكام ، وقد تكون المعايير شخصية ذاتية أو موضوعية ، ومن أمثلة هذا المستوى : -

- ما رأيك في ؟
- هل تتفق على ؟ ولماذا ؟

****** الإدارية الصافية : -**

هي مجموعة الأنشطة التي يسعى المعلم من خلالها إلى تتميم الأنماط السلوكية المناسبة وإلى خلق وتوفير جو صافى تسوده العلاقات الإيجابية بين المعلم والتلميذ وبين التلاميذ أنفسهم داخل غرفة الصف وخارجها. وهي قدرة المعلم على إدارة الصف من خلال جو تسوده الحب بين المعلم والمتعلم وجو من المرح .

****** عوامل نجاح الحصة الدراسية : -**

- 1 - تنظيم وترتيب غرفة الصف (بيئة التعلم)
- 2 - استخدام استراتيجيات التعلم الحديثة وطرق التدريس الحديثة
- 3 - ضبط الصف
- 4 - التخطيط الجيد للتعليم وكيفية تنفيذه
- 5 - استخدام الوسائل التعليمية
- 6 - استخدام تكنولوجيا التعليم
- 7 - مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ والتخطيط لها مسبقاً
- 8 - الإهتمام بالتواصل مع الطلاب ودفعهم للمشاركة الإيجابية
- 9 - إثارة دافعية الطلاب نحو التعلم

الوسائل التعليمية

هي كل ما يستعين به المعلم في التدريس لجعل عملية التدريس أكثر إثارة وتشويقاً للطلاب ولجعل الخبرة التربوية التي يمر بها الطلاب خبرة حية وهادفة و مباشرة .

****** أنواع الوسائل**

- 1 - وسائل بصرية : - الرسوم التوضيحية - اللوحات
- 2 - وسائل سمعية : - الإذاعة المدرسية - المسجل
- 3 - وسائل سمعية بصرية : - التلفاز- الفيديو - الحاسوب

العملية التعليمية

ت تكون العملية التعليمية من مجموعة من العناصر أهمها { المتعلم - المعلم - المقررات الدراسية - المناخ التعليمي > المدرسة < }
لقد ظهرت نظريات تربوية حديثة تدعو أن يكون المتعلم محور العملية التعليمية والمعلم موجه ومرشد ومن هنا كان لابد من الإهتمام بالتعلم النشط .
والتعلم النشط : - هو الذي يقوم فيه المتعلم بدور إيجابي ومحوري

**** ما الفرق بين طريقة التدريس واستراتيجية التدريس ؟

طريقة التدريس : -

هي مجموعة خطوات يتبعها المعلم لتحقيق أهداف تربوية معينة في فتر زمنية محددة
ليست هناك طريقة تدريس واحدة أفضل من غيرها ، لقد تعددت طرق التدريس وما على المعلم إلا أن يختار الطريقة التي تتفق مع موضوع درسه ونفهم من ذلك أن : -

طريقة التدريس هي مجموعة من الخطوات الإجرائية لتحقيق هدف تربوي محدد سلفاً (أي من قبل) ، ويستخدم المعلم الطريقة التي تناسب الموقف التعليمي ، وقد يستخدم المعلم أكثر من طريقة في نفس الوقت لتحقيق الهدف التربوي وطرق التدريس إما أن تكون فردية مثل الحاسوب وإما جماعية مثل الإلقاء والمناقشة وحل المشكلات

استراتيجية التدريس : -

هي تحطيط مسبق لما سوف يقوم به المعلم داخل حجرة الصفي لتحقيق أهداف تربوية محددة . وهي مجموعة من الإجراءات والممارسات التي يتبعها المعلم داخل الفصل للوصول إلى مخرجات في ضوء الأهداف التي وضعها وتشمل مجموعة من الأساليب والأسططة وأساليب التقويم التي تساعد على تحقيق الأهداف .

التعلم النشط

**** منطلقات الأخذ باستراتيجيات التعلم النشط : -

1 - التعلم عملية نشطة :

أن المتعلم يبذل جهداً عقلياً لاكتشاف المعرفة بنفسه فالتعلم ليس ناقلاً للمعرفة .

2 - أهمية البيئة والخبرة : البيئة والخبرة تؤثران على المخ .

3 – المشاركة النشطة :

بيئة التعلم النشطة هي البيئة التي يقدمها المعلم للתלמיד وي يتطلب من التلميذ المشاركة النشطة والتأمل وحب الاستطلاع والإكتشاف والتنظيم والتجريب والتحدي والمثابرة في العمل .

4 – الملاحظة :

الملاحظة والتأمل هي أساس العلم والملاحظة هي التي تعطي الفرصة للתלמיד للتصور الذهني والتخمين .

5 – الذهنية :

أن التعلم ليس قاصرا على استقبال المعرفة وتخزينها واسترجاعها ولكن يتطلب من التلميذ أيضاً مهارات ما بعد المعرفة ، وي يتطلب من التلميذ رصد خطوات تفكيره وتقويمها وهذا يتطلب درجة عالية من الوعي والذهنية والأداء ، ولا بد أن يتصف التلميذ بالوعي والذهنية.

6 – التعلم الجيد :

أن التعليم الجيد يشمل تعليم التلاميذ كيف يتعلمون معتمدين على أنفسهم وكيف يتذكرون ويفكرن وكيف يثيرون دوافع أنفسهم ؟

7 – أن التلميذ هو الجزء الأساسي في عملية التعلم

يحتاج التلميذ أن يكون مقبولاً من الآخرين ، فالذين يشعرون بأنهم مقبولون من الآخرين يعملون بنشاط وإرتياح .

8 – إنغماض التلميذ في الحفظ والتكرار

يؤدى إلى تدهور العقل وهذا التدهور في العقل يعوق التفكير ذات المستوى الرفيع لدى التلاميذ وإعاقة العملية التعليمية .

****** خصائص التعلم النشط : -**

- 1 – المتعلم هو محور العملية التعليمية ويشترك المتعلمين في كل الأنشطة والقرارات .
- 2 – التعلم النشط : ربط ما يدور بالصف بالعالم الخارجي .
- 3 – التعلم النشط التعاوني يشجع روح الفريق ويقلل من التنافس .
- 4 – التعلم التعاوني النشط هو { حل المشكلات – فرض حلول – بحث خيارات – حساب النتائج }
- 5 – التعلم النشط التفاعلي : ربط بين التلميذ والمعلم والأقران والمادة التعليمية .

استراتيجيات التعلم النشط

1 - التعلم التعاوني

** هو موقف تعليمي يعمل فيه التلاميذ على شكل مجموعات في تفاعل إيجابي متبادل ، يشعر فيه كل فرد أنه مسئول عن تعلمه وتعلم الآخرين ، بهدف تحقيق أهداف مشتركة .

** استراتيجية تدريس تتمحور حول الطالب حيث يعمل الطالب ضمن مجموعات متجانسة لتحقيق هدف تعليمي مشترك .

** التعلم التعاوني : -

بيئة تعلم صافية تتضمن مجموعات صغيرة من الطلاب المتباثين في قدراتهم وينفذون مهام تعليمية ويطلبون المساعدة من بعضهم البعض ويتخذون قرارهم بالإجماع .

** التعلم التعاوني : -

هو أسلوب للتعلم الصفي يتم بموجبه تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة متجانسة يعمل أفرادها متعاونين منتحلين مسؤولية تعلمهم وتعلم زملائهم بهدف تحقيق أهدافهم التعليمية وهي في نفس الوقت أهداف المجموعة .

** التعلم التعاوني : -

هو أسلوب يعمل فيه الطلاب في مجموعات صغيرة داخل حجرة الصف (الفصل) تحت إشراف وتوجيه المعلم ، وتضم المجموعة الواحدة كل المستويات التحصيلية (ضعيف - متوسط - قوي) ويتعاون طلاب المجموعة الواحدة في تحقيق أهداف مشتركة ، لزيادة تعلمهم وتعليم بعضهم بعضاً .

** التعلم التعاوني : -

هو أسلوب تعليمي يتم فيه تقسيم التلاميذ إلى مجموعات متجانسة مع مراعاة الفروق الفردية عند التقسيم ويتعاون أفراد المجموعة الواحدة في تحقيق هدف أو أهداف مشتركة .

{ كل هذه التعريفات صحيحة وما عليك إلا أن تختار تعريف واحد للتعلم التعاوني }

**** عناصر التعلم التعاوني : -

1 - المشاركة الإيجابية بين الطلاب : لكي يكون الموقف التعليمي إيجابياً يجب أن يدرك الطلاب أنهم يشاركون إيجابياً والمشاركة الإيجابية تشجع الطلاب على مراقبة زملائهم في المجموعة ومساعدتهم ليحققوا تقدماً تعليمياً .

2 - التفاعل المعزز : وهو قيام كل فرد في المجموعة بتشجيع جهود زملائه ليكملوا المهمة ويحققوا هدف المجموعة .

3 - احساس الفرد بمسئوليته تجاه أفراد المجموعة : لابد من أن تستشعر التلميذ مسؤولية تعلمه وحرصه على إنجاز المهمة الموكلة إليه وتقديم المساعدة لزملائه في المجموعة {أى ذكر للللميذ أهمية دوره في المجموعة }

4 - المهارات الاجتماعية : لو وضع طلاب غير ماهرین اجتماعیاً ضمن مجموعة تعلم ، ومطالبة هؤلاء الطلاب بالتعاون مع زملائهم لن يتحققوا نجاحاً يذكر ، يجب أن يتعلم الطلاب مهارات العمل ضمن مجموعة والمهارات الاجتماعية الازمة لإقامة مستوى راقي من التعاون والحوار { لابد أن يكون الطالب مألف و ملوف اجتماعياً }.

5 - تفاعل المجموعة : لكي يكون العمل تعاونياً فيجب أن يعمل الطلاب مع بعضهم بأقصى كفاءة ممكنه .

**** متطلبات العمل الجماعي : -

- 1 - ديمقراطية المعاملة بين المعلم والتلميذ
2 - المعلم { مرشد - موجه - يحدد الأهداف - يقوم التلاميذ - ينظم العمل - يعزز الأداء - يعالج التصرفات الخاطئة }
3 - توفير المصادر التعليمية { كتب - مراجع - أدوات - مجلات } الازمة لنجاح العمل الجماعي التعاوني .
4 - توفير الوقت اللازم للتخطيط والبحث وكتابة التقارير ومناقشتها .

**** فوائد التعلم التعاوني

- 1 - تدريب الطالب على تحمل المسؤولية
- 2 - تدريب الطالب على العمل الجماعي التعاوني
- 3 - تدريب الطالب على النظام والانضباط
- 4 - تدريب الطالب على كيفية استخدام المكتبات ومرافق التعلم
- 5 - تدريب الطالب على السمع والطاعة لقائد المجموعة
- 6 - تدريب الطالب على التسامح وإحترام وجهة نظر الآخرين

- 7 - توجيه الطالب نحو نظام التعلم التعاوني
- 8 - المعلومات التي يحصل عليها الطالب بالبحث الذاتي تكون أكثر بقاء ورسوخاً في الذهن
- 9 - العمل الجماعي ينمي الطالب عقلياً ووجدانياً واجتماعياً
- 10 - العمل الجماعي ينمي لدى الطالب القدرة على التعبير عن ذاته

**** صفات المعلم الذي يستخدم التعلم التعاوني

- 1 - شديد اليقظة / متابعة المجموعات
- 2 - حازماً مع الطلاب العابثين الذين لا يتفاعلون مع هذه الطريقة بجدية
- 3 - حاسماً مع أولئك الذين يميلون للتسليط أو للتعالي على زملائهم بأعمالهم / أى نجد الطالب المتفوق الذى لديه النزعة الفوقيه لابد أن يكون المعلم متيقظ لهذا الطالب .

مزايا التعلم التعاوني { مميزات طريقة التعلم التعاوني }

- Amr Abdallah*
- 1 - التعلم التعاوني يجعل الطالب محور العملية التعليمية .
 - 2 - تنمية روح التعاون والعمل الجماعي .
 - 3 - تبادل الأراء والأفكار بين الطلاب .
 - 4 - احترام الآراء وتقبل وجهات النظر بين الطلاب .
 - 5 - ينمي أسلوب التعلم الذاتي .
 - 6 - كسر الروتين داخل غرفة الصف وخلق الحيوية والنشاط .
 - 7 - ارتفاع معدلات التحصيل عند الطلاب .
 - 8 - زيادة القدرة على التذكر .
 - 9 - زيادة الحافر الذاتي نحو التعلم .
 - 10 - نمو علاقات إيجابية بين الطلاب .
 - 11 - زيادة ثقة الطالب بنفسه .
 - 12 - نمو مهارات التعاون بين الطلاب .
 - 13 - تحسن اتجاهات الطلاب نحو المدرسة والتعلم والمنهج والمعلم .
 - 14 - زيادة التوافق النفسي الإيجابي .
 - 15 - مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ .
 - 16 - زيادة السلوكيات التي تركز على العمل .
 - 17 - التعلم التعاوني ينمي المهارات الاجتماعية { التعاون - التنظيم - تحمل المسئولية - المشاركة }
 - 18 - التفاعل الإيجابي بين التلاميذ .
 - 19 - قد يتعلم التلميذ من زميله أفضل من أى مصدر تعلم آخر.

- 20 - التعلم التعاوني يقلل من القلق والتوتر عند بعض التلاميذ .
- 21 - يخفف من إنطوانية التلاميذ .
- 22 - يساعد على فهم وإتقان المفاهيم والأسس العامة .
- 23 - ينمى القدرة على تطبيق ما يتعلمه الطلاب في مواقف جديدة .
- 24 - ينمى القدرة على حل المشكلات ومهارات إتخاذ القرار .
- 25 - يؤدي التعلم التعاوني إلى تحسين المهارات اللغوية (قراءة - تحدث - استماع - كتابة)
- 26 - تقبل وجهات النظر المختلفة .
- 27 - حب المادة الدراسية والمعلم أيضاً .
- 28 - يؤدي التعلم التعاوني إلى التعاون والعلاقات الشخصية الجيدة بين التلاميذ .
- 29 - حسن الاستماع وأحترام آراء الآخرين وتحمل المسئولية .

عيوب التعلم التعاوني (سلبيات - عوائق التعلم التعاوني)

- 1 - التعلم التعاوني قد يكون سبباً لضياع الوقت ؛ لأن التلاميذ يكثرون من الأسئلة .
- 2 - يحتاج التعلم التعاوني إلى معلمين ذوي مهارات عالية في ضبط الصف .
- 3 - لا يتعقق في المادة العلمية .
- 4 - قد يكون التعلم التعاوني سبباً لقطع المعلومات وبعثرتها .
- 5 - قد يكون التعلم التعاوني سبباً لعدم تحقيق الأهداف الخاصة بالدرس .
- 6 - عدم حصول المعلمين على التدريب الكافي لاستخدام التعلم التعاوني .
- 7 - ضيق مساحة الصفوف مع كثرة أعداد الطلاب في الصف الواحد .
- 8 - عدم إستجابة بعض أفراد المجموعة بالشكل المطلوب .
- 9 - فرض أحد أفراد المجموعة رأيه على بقية الأفراد .
- 10 - أسلوب عرض الكتاب المدرسي لابد أن يعرض بطريقة تساعد على التعلم التعاوني من خلال الأسئلة والتدريبات .
- 11 - قد يتتفوق على التعلم التعاوني أساليب تدريس أخرى في زيادة التحصيل لدى التلاميذ .
- 12 - قد يؤدي التعلم التعاوني عند بعض التلاميذ نوعاً من الإتكلالية على زملائهم في المناقشة والإجابة .
- 13 - الصراعات داخل المجموعة ، حيث قد تنقسم المجموعة إلى قسمين متعارضين يحاول كل منها أن يفرض إرادته على الآخر .
- 14 - المجموعات غير المستجيبة تتميز بعض أفرادها بالعدوانية ، والمجموعات الهادئة غير المستجيبة تكون أكثر إحباطاً للمعلم ، والمجموعات غير المتمرة تفشل في الحصول على أي نتائج .
- 15 - تحتاج معلمين مأهلين للقيام بتوجيه نشاط الطلاب وتحديد الأدوار .

- 16 - تحتاج إلى وسائل متعددة ومختلفة للمساعدة في التعلم التعاوني .
- 17 - فشل أفراد المجموعة الواحدة في إنهاء مهمتها في الوقت المحدد .
- 18 - سيطرة طالب أو طالبين على بقية أفراد المجموعة .
- 19 - إنعدام التفاعل والمشاركة الإيجابية من قبل بعض الطلاب .
- 20 - إنشغال بعض الطلاب في الحديث أثناء المناقشة .
- 21 - انقسام الآراء أثناء المناقشة عند العمل في مجموعة .

المواقف التي يتدخل فيها المعلم أثناء العمل التعاوني (الجماعي)

- 1 - الحالات التي يسيطر فيها بعض أفراد قلائل على الجماعة
- 2 - الحالات التي ينعزل فيها بعض الأفراد عن المشاركة
- 3 - الحالات التي تعجز فيها المجموعة عن التقدم
- 4 - الحالات التي تخلق فيها الجماعة موقفاً فوضوياً أو خارجاً عن المألوف
- 5 - الحالات التي يتضح فيها قصور

ما دور المعلم في التعلم التعاوني ؟

- 1 - يقوم المعلم بدور الموجه لا الملقن .
- 2 - يحدد الأهداف التعليمية .
- 3 - يشكل المجموعات التعليمية { تشكيل المجموعات وتحديد الأعداد }
- 4 - يشرح المفاهيم الأساسية .
- 5 - تفقد عمل المجموعات التعليمية .
- 6 - تعلم الطلاب مهارات العمل في مجموعات .
- 7 - يقيم المعلم عمل المجموعات التعليمية ويحدد إيجابياتها وسلبياتها.
- 8 - تحديد الأهداف وتنظيم الصد وادارته واختيار الموضوع .
- 9 - تحديد المصادر المختلفة والأنشطة .
- 10 - ارشاد المتعلمين وتقييم المساعدة وقت الحاجة .
- 11 - الملاحظة لأداء التلاميذ أثناء العمل الجماعي .
- 12 - تقييم اداء المتعلمين .

13 - ويمكن شرح دور المعلم أثناء التعلم التعاوني بهذه الطريقة

بعد الدرس

بعد انتهاء المجموعة من المهمة والعمل المكلف به ، تتاح لهم فرصة مناقشة سلوكهم وتفاعلهم مع بعضهم البعض . وفي النهاية يعلق المعلم بموضوعية ووضوح وبعبارات محددة عن ما لاحظه على المجموعات أثناء عملها وما يترحه المعلم للمستقبل . تقييم أداء المجموعات .

أثناء الدرس

- 1 - مراقبة الحوار والمناقشة التي تدور بين كل أفراد كل مجموعة
- 2 - تجميع البيانات عن أداء الطلاب في المجموعة عن طريق الملاحظة
- 3 - إمداد التلميذ بتغذية راجعة عن سلوكهم أثناء العمل
- 4 - متابعة أداء المجموعة
- 5 - متابعة إسهامات أفراد الجماعة
- 6 - حث الطلاب على التقدم نحو حل المشكلة

قبل الدرس

- 1 - إعداد بيئة التعلم (الفصل)
- 2 - إعداد وتجهيز الأدوات والخامات الازمة للدرس
- 3 - تحديد الأهداف التعليمية لكل درس
- 4 - تحديد حجم مجموعات العمل (عدد المجموعة)
- 5 - تحديد الأدوار لكل المجموعة ، المعلم يحدد دور كل فرد في المجموعة { القائد - الناقد - الكاتب - المسئول عن الوقت }
- 6 - ترتيب الفصل وتنظيم جلوس المجموعات
- 7 - تحديد العمل المطلوب
- 8 - تحديد السلوك الاجتماعي المطلوب التركيز عليه
- 9 - إعداد بطاقة ملاحظة
- 10 - مساعدة التلميذ في تحديد المشكلة
- 11 - تزوييد التلاميذ بمشكلات وموافق.

**** ما دور المعلم والمتعلم في التعلم النشط ؟

المعلم : بمثابة الموجه والمرشد ومعزز ومشجع ويتدخل بنسبة 20 %
المتعلم : هو محور العملية التعليمية فهو الذي يقرأ ويبحث ويستنتاج ويناقش ويصل إلى النتائج ويكون دوره بنسبة 80 %

**** قارن بين التعلم النشط والتعلم التقليدي ؟

التعلم التقليدي	التعلم النشط	وجه المقارنة
- غير معلنه للتلاميذ .	- معلنه للتلاميذ ويشاركون في وضعها وتحطيطها .	1 - الأهداف
- دور المعلم التلقين (تلقين المعلومات .	- دور المعلم ميسر وموجه ومرشد ومعزز ومشجع للتلاميذ .	2 - دور المعلم
- يصدرها المعلم بنفسه .	- يشترك التلاميذ فيها .	3 - التعليمات
- يفرضها المعلم على التلاميذ .	- يشرك المعلم التلاميذ في نظام العمل .	4 - نظام العمل
- تتسم شخصيته بالصرامة والحزم .	- تتسم بالحماس والمرح والتعاون	5 - شخصية المعلم
- الوسائل تعليمية .	- الوسائل تعلمية .	6 - الوسائل
- مقاعد ثابتة .	- التنوع في الجلوس وحرية الحركة .	7 - جلوس التلاميذ
- التواصل في اتجاه واحد فقط .	- التواصل في جميع الاتجاهات .	8 - التواصل
- المعلم هو الذي يسأل غالباً واحدة لكل التلاميذ .	- يسمح للتلاميذ بطرح الأسئلة على المعلم وعلى زملائهم .	9 - الأسئلة
- تذكر وحفظ المعلومات .	- يتعلم حسب سرعته الخاصة .	10 - سرعة التعلم
- إصدار حكم بالنجاح أو الفشل ويقارن التلميذ بغيره دائمًا .	- فهم وحل مشكلات ومستويات عليا وإبتكارية وجوانب مهارية ووجودانية .	11 - النواتج
	- مساعدة التلميذ على اكتشاف نواحي القوة والضعف ومقارنة التلميذ بنفسه .	12 - التقويم

**** ما الفروق الفردية : -

اختلاف قدرات وحاجات وميول واتجاهات واستعدادات المتعلمين ، نتيجة للعوامل الوراثية والبيئية.

تفريد التعليم : -

يهتم تفريد التعليم بخبطيط برامج فردية لكل تلميذ وفقاً لقدراته وميوله وغالباً ما يتم التدريس في هذه البرامج لكل تلميذ على حدة ، ونستخدم إستراتيجيات التعليم المبرمج والتعليم الذاتي .

تنوع التدريس : -

وفيه يخطط التعليم في ضوء الاحتياجات والقدرات والميول وأنماط التعلم وأنواع الذكاءات لمجموعة متجانسة من التلاميذ في الفصل ويهتم تنوع التدريس بإستخدام طرق تدريس متنوعة وفقاً لأهداف الدرس ويهتم أكثر بتنويع أساليب استخدام كل طريقة من طرق التدريس المستخدمة ، وذلك للتوازن مع الاختلافات والتباين بين التلاميذ في الفصل الواحد.

**** عملية التعلم : -

ويقصد بها كل ما يستخدمه المعلم من إستراتيجيات وطرق تدريس ، ووسائل تعليمية أو المصادر التي يستخدمها إلى جانب الأنشطة التي يصممها المعلم ويشارك فيها المتعلم بما يتناسب مع ميوله واحتياجاته واستعداداته وقدراته .

**** عملية التعلم : -

هي العمليات والخطوات التي يقوم بها المتعلم ليحقق الأهداف المنشودة من العملية التعليمية .

نجد أن المخ البشري له دور في عملية التعلم دوزاً أساسياً .
والمارسة والتدريب أيضاً لهم دور مهم في عملية التعلم .

**** أنماط التعلم

نمط التعلم هي الطريقة التي يوظفها الطالب في اكتساب المعرفة وكل طالب له طريقة المميزة في التعلم . ولكل فرد له طريقة في تلقي المعلومات واكتسابها ، ويتم تصنيف المتعلمين إلى فئات ونماذج

1- النمط اللغوى : -

هو الذى يمتلك القدرة على استخدام اللغة سواء كانت لغته الأم أم لغة أجنبية أخرى حتى يعبر عما يدور في ذهنه وكذلك من أجل فهم الناس والآخرين .

2 – النمط المنطقى : التفكير الرياضى : -

هو الذى يمتلك قدرات التفكير المنطقى والرياضى وفهم المبادئ الأساسية مثل تحليل البيانات والمعلومات

3 – النمط الموسيقى : -

هو الذى لديه القدرة على أن يفكر في الموسيقى ويستمع إلى المقاطع الموسيقية ، وعند هذه القدرة على سماع المعلومات بطريقة موسيقية أي بالغناء مثل الأناشيد.

4 – النمط الجسمانى : - المتعلم الحركى

15 % وهي الطريقة التي تعتمد على استخدام يده وجسمه في التعلم والتفاعل مع بيئته التعليمية .

القدرة على استخدام حركات الجسم مثل اغنية بالحركات ، والتمثيل ولعب الأدوار

5 – النمط البصري : - (الخيالى)

متعلم بصري 60 % : وهي التي تعتمد على استخدام المثيرات البصرية ، فالمتعلم ذو النمط البصري ، يفضل طرق التعليم التي تعتمد على المواد التعليمية المكتوبة والرسومات والخرائط ويفضل الجلوس في الأماكن التي يرى فيها المعلم .

6 – النمط المتمرکز حول الذات : -

وهم الذين لديهم فهم لأنفسهم ، ويبحثون عن اهتماماتهم الشخصية ولديهم فهم الذات .

7 – النمط الاجتماعي : -

المتعلم الذي لديه القدرة على فهم الناس والآخرين ، يجيد التواصل مع الآخرين

**** أسلوب التعلم باللعب :-

هو نشاط موجه يقوم به الأطفال لتنمية سلوكهم وقدراتهم العقلية والجسمية والوجدانية ويتحقق في نفس الوقت المتعة والتسلية ، بمعنى استغلال أنشطة اللعب في اكتساب المعرفة .

ويجب على المعلم أن يعرف أساليب التعلم التي تناسب تلاميذه وطبيعة ميولهم .

ويوجد نوعان من المتعلم (المتعلم التحليلي والمتعلم الكلى)

المتعلم التحليلي :-

هو الذي يتعلم بسهولة عندما تقدم له المعلومات في خطوات قصيرة ومنطقية ويميل إلى النقد والاستفسار (وهو الذي يتعلم من الجزء إلى الكل)

المتعلم الكلى :-

هو الذي يتعلم بشكل أفضل عندما تقدم له المعلومات كوحدة واحدة وهو يميل إلى التخيل والمرح ويستجيب للإنتقالات (وهو الذي يتعلم من الكل إلى الجزء)
نجد أن هناك طرق وأساليب تتفق مع إنسان وقد لا تناسب آخرين لوجود فروق في الميول والقدرات والاتجاهات .

إن أنجح الإستراتيجيات هي التي يختارها المعلم بعد دراسة وتقدير المتعلم

1 - أسلوب الدرس التعليمي : كلي أو جزئي

2 - نمط الدرس في التعلم : سمعي - بصري - حركي - موسيقي

3 - معرفة نقاط القوة ونقاط الضعف لدى الدرس

**** ما مجالات التباين بين المتعلمين { الفروق الفردية بين المتعلمين – المجالات التي يختلف فيها المتعلمين فيما بينهم }

يختلف التلميذ في

1 - ذكاءاتهم وميولهم (الذكاءات المتعددة)

كل إنسان يمتلك ذكاءً أو أكثر من هذه الذكاءات

* الذكاء اللغوي : قدرات لفظية (فصاحة وبلاهة)

* الذكاء المنطقي الرياضي

* الذكاء المكاني (الفراغي) : تصور المكان

* الذكاء الموسيقي : فهم وتمييز طبقات الصوت - الحس الموسيقي

* الذكاء الجسمى الحركى : القدرة على استخدام الجسم (الرياضيين - الجراحين)

- * الذكاء الشخصي الاجتماعي : القدرة على فهم الآخرين والتعامل معهم
- * الذكاء الشخصي الذاتي : القدرة على تشكيل نموذج صادق عن الذات والتعامل مع النفس .
- * الذكاء المرتبط بالبيئة : الذكاء الطبيعي

2 - التعلم الذاتي - الفردي

**** التعلم الذاتي :-

الأسلوب الذي يعتمد على نشاط المتعلم بجهوده الذاتي الذي يتواافق مع سرعته وقدرته الخاصة مستخدماً في ذلك ما أسفرت عنه التكنولوجيا من وسائل تعليمية .

التعلم الذاتي :-

هو الأسلوب الذي يقوم فيه المتعلم بإكتساب المعرف والمعلومات والمهارات بنفسه مستخدماً [الكتب – الأدوات التعليمية – وغيرها من الوسائل التعليمية] وهو يختار نوع الدراسة والأسلوب الذي يحقق له تعلمًا أفضل والوقت المناسب وهو المسئول أيضًا عن نتائج تعلمه وعن القرارات التي يتخذها .

التعلم الذاتي :-

تعلم يقوم به المتعلم وفق قدراته واستعداداته الخاصة لتحقيق أهدافه دون تدخل مباشر من المعلم .

**** خصائص التعلم الذاتي :-

- 1 - يدور التعلم الذاتي بشكل أساسي حول المتعلم كمحور للعملية التعليمية
- 2 - إتاحة الفرصة للمتعلم أن يسير أثناء العملية التعليمية وفق قدراته واستعداداته وميوله وامكانياته .
- 3 - يساعد التعلم الذاتي المتعلم في تنمية شخصيته وتكاملها .
- 4 - إتاحة الفرصة للمتعلم في الإعتماد على النفس .
- 5 - إعطاء المتعلم الثقة بنفسه وبقدراته في التعلم .
- 6 - تشجيع المتعلم على تحسين ادائه من خلال التغذية الراجعة بأنواعها المختلفة .
- 7 - التعلم الذاتي يحقق الاستقلالية للمتعلم وينمى مهارات النقد الذاتي .

- 8 - تحديد دور المعلم في الإشراف والتوجيه (يجعل المعلم مشرقاً ومواجاً)
- 9 - توفير أنواع مختلفة من الوسائل والأدوات التعليمية التي تساعد المتعلم لاستكمال تعلمه .
- 10 - إتاحة الفرصة للمتعلم أن يكون مسؤولاً عن قراراته التي يتخذها .

****** مبررات الأخذ بالتعلم الذاتي { عوامل الأخذ بالتعلم الذاتي }**

هناك مجموعة من المبررات التي أدى إلى الاهتمام بالتعلم الذاتي :-

- 1 - الثورة المعلوماتية .
- 2 - النمو السكاني السريع .
- 3 - مبررات اقتصادية
- 4 - مبررات اجتماعية .
- 5 - الفلسفات التربوية الحديثة

****** أساس التعلم الذاتي (الفردي)**

- 1 - **مراعاة الفروق الفردية** ، يهدف التعلم الذاتي إلى مراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ ، أن كل متعلم يسير حسب قدراته وإمكاناته وميوله .
- 2 - **مراعاة السرعة الذاتية للمتعلم** : أن المتعلم يسير حسب سرعته في التعلم هل هو بطيء التعلم أم سريع التعلم ؟
- 3 - **إتقان المادة التعليمية** : يهدف التعلم الذاتي إلى إتقان المتعلم للمادة التعليمية والوصول إلى التعلم إلى مستوى الإتقان .
- 4 - **إيجابية المتعلم وفاعليته** : المتعلم هو محور العملية التعليمية ، ومشاركة المتعلم بفاعلية يساعد على تحقيق أهداف العملية التعليمية ، والتعلم الذاتي يسمح للمتعلم بالمشاركة والفاعلية.

ومن أمثلة تفاعل المتعلم مع الموقف التعليمي (العملية التعليمية)

- التفاعل بين المتعلم والبرنامج التعليمي ، يمكنه من تلقي تغذية راجعة فورية .
- التفاعل بين المتعلم وغيره من المتعلمين في مجموعات صغيرة أو كبيرة .
- التفاعل بين المعلم والمتعلم من خلال ما يتلقاه المتعلم من تعليمات وإرشادات تمكنه من تحليل المواقف واتخاذ القرارات .

5 - التوجيه الذاتي للمتعلم : التعلم الذاتي يوفر الفرص التي تساعد المتعلم على إتخاذ ما يراه

من قرارات نحو اختيار : -

- أساليب وطرق تعلمه

- الأنشطة والبدائل المتاحة للتعلم

- الاعتماد على الذات

- الإستقلالية في العمل

- تحديد نقطة البدء في التعلم : من أين يبدأ المعلم ؟

6 - التعلم المستمر { التعلم مدى الحياة } ، المتغيرات المستمرة التي تطأ على المجتمع من الناحية العملية تفرض على المتعلم أن يكون في حالة تعلم مستمر أو ما يسمى التعلم مدى الحياة

7 - تحليل المهام والتحديد الدقيق للأهداف:

يعتمد التعلم الذاتي على استخدام المهام حيث تحل

المهام التعليمية إلى مهام جزئية ومكونات أساسية ترتب في شكل تتابع منظم من الأنشطة التعليمية التقييمية وأنشطة المراجعة ويسير فيها المتعلم حسب التسلسل التعليمي ، مما يجعله يتمكن من كل مهمة قبل الانتقال إلى مهمة أخرى .

8 - التقويم الذاتي للمتعلم : من الأسس الرئيسية الذي يقوم عليها التعلم الذاتي هي التقويم الذاتي للمتعلم ، حيث يقوم المتعلم بتقدير نفسه بطريقة ذاتية ويشمل التقويم الذاتي الآتي : -

**** الإختبارات القبلية :** وهي تهدف إلى تحديد مستوى المتعلم وقدراته قبل البدء في مستوى دراسي معين ، وبذلك يستطيع المتعلم أن يحدد نقطة البدء في التعلم .

**** الإختبارات التبعية :** تهدف إلى التعرف على مدى تقدم المتعلم في دراسة مكونات المادة العلمية ، كما أنها تمده بتغذية راجعة وفورية عن مستوى إتقانه لما تعلمه ويجب لا ينتقل من فقرة إلى أخرى إلا بعد إجابتة على تلك الإختبارات .

**** الإختبارات النهائية :** وهي تقوم بتحديد مدى إتقان المتعلم وتحقيقه للأهداف التي وضعت قبل دراسته للموضوع وفي ضوئها يقرر المتعلم إنتقاله إلى موضوع آخر أم لا

**** أساليب التعلم الذاتي { أنواعه }

- 1 - الحاسوب وأساليب استخدامه المختلفة
- 2 - الإذاعة التعليمية
- 3 - التعلم المباشر عبر الأنترنت
- 4 - المكتبات بأنواعها المختلفة
- 5 - التعلم الجامعي المفتوح
- 6 - التعلم بالراسلة
- 7 - الفيديو التعليمي
- 8 - القنوات الفضائية التعليمية
- 9 - التعليم عن بعد
- 10 - أجهزة الكاسيت المسموعة
- 11 - النماذج التعليمية المجسمة مثل (الكرات الأرضية - السدود - القاطر)

**** دور المعلم في التعلم الذاتي : -

للمعلم دوراً مهماً في التعلم الذاتي وليس كما يظن البعض وهذا الدور يختلف عن دوره في الطرق التقليدية ودوره الميسر والمنسق لمصادر التعلم والموجه للمتعلم . واسلوب التعلم الذاتي يتطلب من المعلم مهارات عليا في الإرشاد والتوجيه وأن يكون واعياً بأحوال طلابه وحساساً لهم ومهتماً ومتعاطف معهم ولديه المعلومات الكافية لتوجيه طلابه إلى الموارد التعليمية المناسبة لهم ومن أدوار المعلم كما يلى :

- 1 - تشجيع الطلاب على تحقيق الأهداف ولكن بطريقة موسعة وليس أهداف قليلة
- 2 - أن يسمح لطلابه بالحركة والتنقل من مكان إلى آخر حسب نوع الهدف الذي يسعون لتحقيقه .
- 3 - أن يشجع الطلاب على المشاركة في تحديد الموارد التعليمية ~~والطرق~~ والأساليب التي يتبعونها في الحصول على الخبرات المطلوبة .
- 4 - تهيئة الطلاب وإعدادهم للموقف التعليمي وتزويدهم بالوسائل التعليمية التي تساعدهم .
- 5 - إمداد الطلاب بالمعلومات عن الأهداف المراد تحقيقها
- 6 - توفير الكتب والمراجع التي تساعد الطالب على التعلم الذاتي
- 7 - تحفيز الطلاب وتعزيز أساليب التعلم الذاتي لديهم والإستفادة من خبرات الآخرين .
- 8 - تكليف الطلاب بمهام تعلم فردية مثل إعداد التقارير
- 9 - تنويع الأنشطة التعليمية وممارستها وتحث الطلاب على جمع المعلومات من مصادر متعددة غير الكتاب المدرسي .
- 10 - معرفة قدرات المتعلمين

- 11 - الإقتناع بأهمية التعلم الذاتي / يجب على المعلم الإقتناع بالتعلم الفردي وأهميته
- 12 - تصميم المواقف التعليمية بما يتناسب مع قدرات المتعلمين / المعلم يعرف جيداً ما بين الطلاب من فروق فردية ، ويعرف من الطالب الذي يستطيع متابعة الأحداث الجارية ؟ ويعلم من هو يستطيع القراءة والبحث في الكتب ، ومن يصمم وسائل تعليمية ، وبناءً على ذلك يمكن للمعلم تحديد الموقف التعليمي لكل متعلم من طلابه .
- 13 - يستطيع المعلم وضع خطة علاجية التي تمكن المتعلم من إستكمال الخبرات اللازمة له
- 14 - قيام المعلم بدور الموجه والمستشار المتعاون مع تلاميذه في كل مراحل التعليم والتعلم في (التخطيط - التنفيذ - التقويم)

15 - التقويم المستمر للأداء ، عن طريق استخدام أساليب التقويم المختلفة مثل الإختبارات التحصيلية والتحريرية والشفوية والملاحظة بأنواعها ، وإبلاغ المتعلمين بنتيجة الأداء

حتى يكون التعلم الذاتي من قبل المعلم تعلمًا جيدًا لابد الاتباع التالي : -

- 1 - أن يكون المعلم متقدماً لأساليب التعلم الذاتي
- 2 - أن يكون المعلم دارساً وملماً للنظريات التربوية الحديثة وكيفية تطبيقها
- 3 - أن يكون المعلم على دراية تامة بأحدث ما وصل إليه العلم
- 4 - أن يكون المعلم قادرًا على التعامل مع الوسائل التعليمية الحديثة مثل الحاسوب والإنترنت
- 5 - أن يكون المعلم قادرًا على الإدارة والسيطرة على الموقف التعليمي
- 6 - أن يكون المعلم ملماً بالخصائص النفسية للتلاميذ الذين يتعامل معهم
- 7 - أن يكون المعلم عادلاً في أحكامه وتقييمه للمواقف التعليمية
- 8 - أن يكون المعلم قدرًا على تذليل (إزالة) العقبات العلمية والعملية والتربوية والإجتماعية التي تواجه التلاميذ
- 9 - أن يكون المعلم محايده أثناء العملية التعليمية
- 10 - أن يكون المعلم قادرًا على إتخاذ القرارات المناسبة في الوقت المناسب
- 11 - أن يكون المعلم لديه المهارة في عمل وتصميم الوسائل التعليمية البسيطة التي تساعده على عملية التعلم
- 12 - أن يكون المعلم قادرًا على صياغة الأهداف السلوكية القابلة للتحقيق والقياس

3 - التعلم بالإكتشاف - الاستقصاء

التعلم بالإكتشاف : -

هو عملية تفكير تتطلب من الفرد إعادة تنظيم المعلومات المخزونة لديه وتكيفها يمكنه من رؤية علاقات جديدة لم تكن معروفة لديه من قبل .

التعلم بالإكتشاف : -

عملية نشطة يقوم بها المتعلم باستخدام مهارات عملية أو عقلية للتوصول إلى مفهوم أو حل مشكلة .

التعلم بالإكتشاف : -

هو التعلم الذي يسألك فيه المتعلم سلوك العالم ، حيث يستخدم معلوماته وقدراته للوصول إلى نتائج جديدة .

**** أهمية التعلم بالإكتشاف : -

1 - يساعد الإكتشاف المتعلم في كيفية تتبع الدلائل وتسجيل النتائج وبذلك يستطيع المتعلم أن يتعامل مع المشكلات الجديدة

2 - يوفر الإكتشاف فرصاً عديدة للتوصول إلى استدلالات باستخدام التفكير المنطقي سواء (الاستقرائي - الاستباطي)

3 - يشجع الإكتشاف التفكير الناقد ويعلم الإكتشاف على المستويات العقلية العليا مثل { التحليل - التركيب - التقويم }

4 - يحقق الإكتشاف إيجابية المتعلم ونشاطه ، في إكتشاف المعلومات مما يجعله قادرًا على الاحتفاظ بالتعلم

5 - يساعد الإكتشاف على تطوير الإبداع والإبتكار

6 - يزيد الإكتشاف من دافعية التلميذ نحو التعلم

**** أنواع الإكتشاف /

الإكتشاف الحر

وهو أرقى أنواع الإكتشاف ولا يجوز أن يستخدمه المتعلمين إلا بعد أن يكونوا قد مارسوا الإكتشاف الموجه والإكتشاف شبه الموجه، والإكتشاف الحر الموجه فيه المتعلمون يواجهون مشكلة محددة ، ودور المعلم هنا يطلب منهم الوصول إلى حل لهذه المشكلة ويترك المعلم للمتعلمين حرية صياغة الفروض وتصميم التجارب وتنفيذها .

الإكتشاف شبه الموجه

وفيه يقدم المعلم المشكلة للمتعلمين وبعض التوجيهات العامة . المعلم يعطي المتعلمين بعض التوجيهات.

الإكتشاف الموجه

وفيه يزود المتعلمين بتعليمات تكفي لضمان حصولهم على الخبرة ، ويناسب هذا الأسلوب

Amr Abd

**** خطوات الطريقة الاستقصائية { طريقة الإكتشاف }

1 - تقديم المشكلة المراد دراستها /

لابد من وجود مشكلة أو قضية أو سؤال ، حيث يقوم المعلم بتقديم المشكلة موضحاً لهم الإجراءات الواجب إتباعها في البحث عن حل لهذه المشكلة ويتوقف نوع وأسلوب عرض المشكلة على عدة عوامل : -

- المنهاج الدراسي
- خصائص المتعلمين
- الوقت المتاح للتفكير والتأمل في المشكلة
- عدد المتعلمين

على المعلم مراعاة هذه العوامل عند اختيار المشكلة

2 - جمع المعلومات /

يتم الحصول على هذه المعلومات عن طريق استخدام أسلوب السؤال والجواب سواء كان مع المعلم أو بين الطالبة أنفسهم ، وذلك تحت إشراف المعلم وقد يطلب من التلاميذ جمع المعلومات من مصادر أخرى مثل المكتبة أو يسأل الجهات المختصة .

3 - التحقق من صحة المعلومات / يجب فحص المعلومات

يقارن الطالب بين هذه المعلومات للتأكد من عدم وجود تناقض في المعلومات وخاصة لو أن الطالب قام بجمع المعلومات من مصادر مختلفة . وأيضاً يقوم الطالب بفحص المعلومات مع زملائه { يقوم بقراءة هذه المعلومات عليهم ومن ثم تدور مناقشة حول هذه المعلومات .

4 - مرحلة تنظيم المعلومات وتفسيرها : -

بعد التأكيد من صحة المعلومات يقوم الطالب بتنظيمها وترتيبها للتوصيل إلى تفسير علمي للمشكلة ، ودور المعلم مساعدة التلاميذ وإرشادهم .

5 - تحليل عملية الاستقصاء وتقويمها :

هي عملية يتم فيها مراجعة وتحليل لجميع الخطوات التي اتباعوها في معالجة المشكلة ابتداءً من تحديد المشكلة وإنتهاءً بعملية إصدار الأحكام حول المشكلة وتفسيرها .

****** دور المعلم في التعلم بالإكتشاف**

- 1 - تحديد المفاهيم العلمية والمبادئ التي سيتم تعلمها وطرحها في صورة مشكلة أو أسئلة
- 2 - إعداد المواد الازمة لتنفيذ الدرس
- 3 - صياغة المشكلة على هيئة أسئلة فرعية بحيث تتم مهارة فرض الفروض عند التلاميذ.
- 4 - تحديد الأنشطة أو التجارب الإكتشافية التي سينفذها المتعلمون .
- 5 - تقويم المتعلمين ومساعدتهم على تطبيق ما تعلموه في موقف جديدة .

4 - استراتيجية حل المشكلات

تعتبر استراتيجية حل المشكلات أحد الاستراتيجيات الحديثة والمهمة في التدريس في مراحله المختلفة ، واستخدام هذا الأسلوب في التدريس ينمي مهارات البحث العلمي عند التلاميذ ويطلق عليها الطريقة العلمية في التوصل إلى النتائج واقتراح الحلول .

تعريف أسلوب حل المشكلات : -

أحد الأساليب التدريسية التي يقوم بها المعلم بدور إيجابي للتغلب على صعوبة ما تحول بينه وبين تحقيق هدفه ولکى يكون الموقف مشكلة لابد من توافر ثلات عناصر : -

- 1 - هدف يسعى إليه
 - 2 - صعوبة تمنع من تحقيق الهدف
 - 3 - رغبة في التغلب على الصعوبة عن طريق نشاط يقوم به التلاميذ .
- ** ويلاحظ أن : -

- 1 - تعتمد عملية حل المشكلات على الملاحظة الوعية والتجريب وجمع المعلومات وتقديرها .
- 2 - يتم في حل المشكلات الإنقال من الكل إلى الجزء ، ومن الجزء إلى الكل بمعنى أن حل المشكلات به استقراء واستنباط .
- 3 - حل المشكلات طريقة تدريس وتفكير معاً
- 4 - تتحدد { تتضادر } عملية الاستقصاء والاكتشاف وصولاً إلى الحل ، حيث يمارس المتعلم عملية الاستقصاء في جميع الحقول ويكتشف العلاقات بين عناصر الحل .
- 5 - أسلوب حل المشكلات تعتمد على هدف وعلى أساسه تخطط أنشطة التعليم .
- 6 - حل المشكلات يعني إزالة الاستقرار لدى المتعلم وحدوث التكيف والتوازن مع البيئة .

خطوات حل المشكلة : -

- 1 - الإحساس بالمشكلة والشعور بأهميتها ، ويتتعاون المعلم والتلاميذ في تحديد المشكلة
- 2 - جمع المعلومات والبيانات من المصادر المتعددة تحت إشراف المعلم
- 3 - وضع فروض حل للمشكلة ؛ لأن المعلومات التي يحصل عليه التلاميذ يجب أن تتناقش وتتفاوض وتحل على هيئة أحكام عامة .

- 4 - التحقق من صحة الفروض التي تم التوصل إليها
- 5 - التوصل إلى الحل وإكتشافه نتيجة اختبار الفروض الموضوعة
- 6 - معرفة الآثار التي سوف تترتب على ما يتم التوصل إليه من نتائج
- 7 - التطبيق والكشف عن مدى صحة الفروض وقبول النتائج أو عدم قبولها

***** أهمية استخدام أسلوب حل المشكلات :

- 1 - تنمية التفكير الناقد ، ويسهم مهارات البحث العلمي وحل المشكلات ، كما تتمى روح التعاون والعمل الجماعي .
- 2 - يراعى الفروق الفردية بين التلاميذ ويراعى ميولهم واتجاهاتهم
- 3 - به قدرًا كبيرًا من الإيجابية والنشاط في العملية التعليمية : لوجود هدف من الدراسة وهو حل المشكلة وإزالة حالة التوتر لدى التلاميذ .
- 4 - حل المشكلات تساهم في تنمية القدرات العقلية لدى التلاميذ مما يسهم في مواجهة كثير من المشكلات التي قد تقابلهم في المستقبل سواء في محيط الدراسة أو خارجها { يتعدد التلاميذ على المشكلات وطريقة التصدي لها}.

*****أساليب حل المشكلات (أساليب طريقة حل المشكلات)

1 - الأسلوب الاستقرائي :

ينتقل العقل من الخاص إلى العام ، أي من الحالة الجزئية إلى القاعدة التي تحكم كل الجزئيات أو (من المشكلة إلى الحل)

2 - الأسلوب القياسي :

ينتقل عقل التلميذ من العام إلى الخاص ، أي من القاعدة إلى الجزئيات .

**** كيف تفعل التفكير الناقد في الصف ؟

التفكير الناقد : -

يعرف بأنه قدرة الشخص على التعرف على الافتراضات واستنتاج النتائج بطريقة منطقية وتفسير البيانات وتقويم الحجج المتعلقة بالقضايا والمشكلات المختلفة .

مهارات التفكير الناقد : -

- مهارة الاستدلال
- مهارة التعرف على الافتراضات
- مهارة الاستنتاج
- مهارة التفسير
- ومن مهاراته : -
 - * التمييز بين الحقيقة والرأى
 - * التعرف على دوافع السلوك
 - * إدراك العلاقة بين السبب والنتيجة
 - * الاستباط
 - * اكتشاف المتناقضات في المواقف المختلفة
 - * الاستقراء
 - * تحري المغالطات المنطقية في الحجج والبراهين
 - * تتبع الأفكار والربط بينها للتبؤ بالنتيجة

خطوات التفكير الناقد : -

- 1 - جمع البيانات والمعلومات
- 2 - تحليل ونقد الآراء المتصلة بموضوع المشكلة
- 3 - البرهنة على صحة الحكم الذي تمت الموافقة عليه.
- 4 - جمع المزيد من البيانات والمعلومات الضرورية .

ويتم تفعيل التفكير الناقد في الصف عن طريق طرح أسئلة التفكير الناقد مثل الأسئلة المفتوحة : -

- ما أوجه الشبه والإختلاف بين؟
- لماذا؟
- ماذا لاحظت؟

- هل هذا الحل منطقى ؟

- هل سيحدث فرق إذا؟

ويوجد كثير من الأسلحة المقتوية التى نستخدم فيها التفكير الناقد

**** اقترح 3 طرق لتعزيز مشاركة الطالبة الفعالة وتوليهم مسؤولية تطوير مهارة التحدث في اللغة العربية لغير الناطقين بها .

المعلم هو المسئول في المرتبة الأولى عن التعلم الفعال ، المعلم هو الذى يستطيع أن يجعل التعلم فعالاً أم لا { هو المسئول عن مشاركة التلميذ أم لا ، وتحتفظ المهارات لدى المعلمين فيما بينهم فكل معلم لديه خطة لتعزيز مشاركة الطالبة الفعالة وتوليهم مسؤولية تطوير المهارات الأربع قراءة وتحدث واستماع وكتابة .

وهذه بعض الأمثله لتطوير مهارة التحدث عند الطالبة : -

- 1 - تعزيز ثقة الطالب بنفسه وأعطائه تكليفات وواجبات مثل { إعطائه قصة يستمع إليها ثم يعرض ما فهمه من القصة على زملائه } ، أو قراءة قصة في المنزل وإعادة صياغة القصة بأسلوبه أمام التلاميذ .
- 2 - استخدام الأنشطة الصحفية تزيد من تفاعل الطالب داخل الصف ، واللاصفية التي تزيد من مشاركة الطالب بنفسه وذلك عن طريق مشاركة أولياء الأمور والتعبير عن أشياء من واقع حياته .
- 3 - استخدام الاستراتيجيات التي تزيد من تفاعل الطالب داخل المجموعة فتعطيه حرية التعبير وإزالة الخوف والرهبة من عنده .
- 4 - استخدام طرق التدريس والأنشطة المحببة لدى الطالب التي تزيد من تفاعل الطلاب وتنمي لديهم مهارة التحدث .
- 5 - استخدام الأنشطة اللاصفية بصورة أكبر مثل المسرحيات والمكتبات
- 6 - عن طريق الحوار داخل الصف (حوار عن المطعم ، الحديقة)
- 7 - يقوم بدور المعلم في المنزل ويشرح لوالديه ما تعلمه اليوم باللغة العربية
- 8 - استخدام الطالب للغة العربية داخل الصف .

**** "التجذية الراجعة هي عملية تقديم معلومات عن سلوك تعلمى حالى يستفاد منه لتطوير أداء مستقبلى " { ايجان و كوشاك 2004 }

استناداً إلى هذه المقوله ما هي العناصر الثلاثة الأساسية في إعطاء الطالب تغذية راجعة بناء ، شفوية كانت أم كتابية ؟

التغذية الراجعة :

اعلام المتعلم بالنتائج التي حققها في الاختبارات والواجبات سواء كانت هذه النتائج صواب أم خطأ وهي من أهم ثمار عملية التقويم وتعمل على إستثارة دافعية المتعلم .

*** وهي تزويد المتعلم ببعض المعلومات عن مستوى ادائه سواء كانت هذه المعلومات إيجابية أو سلبية .

- 1 - يجب أن تكون التجذية الراجعة دائمة ومستمرة طوال العملية التعليمية .
- 2 - يجب أن تتسم التجذية الراجعة بالشمولية بحيث تشمل جميع عناصر العملية التعليمية .
- 3 - يجب أن تتسم التجذية الراجعة بالموضوعية ، وتستخدم الأدوات الازمة لإعطاء التجذية الراجعة .
- 4 - أن تقدم التجذية الراجعة معلومات لتحسين الاداء التي تزيد من تعديل الاداء .

فوائد التجذية الراجعة

- أ) يقلل التوتر والقلق الذي قد يصيب المتعلم إذا لم يعرف نتائج تعلمه
- ب) تعزيز المتعلم وتشجيعه على الإستمرار في عملية التعلم
- ج) يجعل المتعلم مقتناً بما حصل عليه من علامة مهما كان مستوى
- د) تنشيط عملية التعلم واستثارة دافعية التعلم

**** كمعلم لغة عربية لغير الناطقين بها قم بتخطيط حصة للصف السادس (75%) من الطلاب ضمن مستويات التوقعات مدة الحصة 50 دقيقة مع مراعاة المعايير الآتية

- ان يكتب الطالب موضوع مسبق ويجري حواراً ومناقشة
 - ان يتمكن من اجابة اسئلة من نص مسموع منطوق
- * في ضوء تخطيطك للحصة قم بتصميم ورقة عمل (كيفية تصميم ورقي عمل لـ (محمد - سارة) علماً بأن سارة في الصف السادس، وتصنف من الطالبات المبتدئات، ومحمد في الصف السادس، ويدرس اللغة العربية من الصف الأول .).

{ هذه خطة التحضير اليومية ولك حرية الاختيار في إعداد الخطة اليومية ولكن وضعتها للمساعدة ، وأيضاً ورقة العمل لك حرية الاختيار أن ترفع مستوى ورقة العمل ولك حرية ان تضع اسئلة أخرى }

عنوان الدرس / في المطعم	اسم المعلم / عمرو عبد الله
ذوي الاحتياجات الخاصة / 1	الصف / السادس

الأهداف /

- أن يوظف كل التلاميذ المفردات الجديدة في جمل عن المطعم .
- أن يميز معظم التلاميذ بين الجملة الاسمية والجملة الفعلية .
- أن يصف بعض التلاميذ المطعم في فقرة صحيحة الاسلوب والترابيب .

المخرجات

بعض	معظم	كل
إنشاء فقرة عن المطعم مستخدماً الجملة الاسمية والجملة الفعلية	التمييز بين الجملة الاسمية والجملة الفعلية في وصف المطعم مستخدماً كلمات الدرس	معرفة المفردات الجديدة وتوظيفها في جمل مركبة

التهيئة : -

صورة لمطعم ويقوم التلاميذ بوصف ما يشاهدوه في الصورة (عمل فردي) شفوي .

العرض التقديمي :

- بعد عرض الصورة ومناقشة التلاميذ ماذا شاهدوا في الصورة والاستماع للتلاميذ ، يقوم المعلم بعرض فقرة ويقوم التلاميذ باستنتاج الكلمات الجديدة من الفقرة .
- ثم يقوم المعلم بعرض المفردات الجديدة وتوضيحها للتلاميذ وتوضيح المعانى ووضع الكلمات في جمل من إنشائهم .

نشاط 1 عمل جماعي :

يقوم التلاميذ بكتابة جمل عن المطعم باستخدام المفردات الجديدة { نشاط كتابة }

نشاط 2 عمل زوجي :

- من خلال إجراء حوار مع زميله عن المطعم مثلاً النادل والزائر { نشاط تحدث }
- يقوم المعلم بعد ذلك بمساعدة التلاميذ في التمييز بين الجملة الاسمية والجملة الفعلية .

نشاط 3 { حركي جماعي }

يقوم المعلم بإعطاء التلاميذ جملأً اسمية وجملأً فعلية عن المطعم ويقوم التلاميذ بلصق الجملة تحت كل جملة اسمية أو فعلية ، ويلاقق المعلم ورقة على الحاطن ويقوم التلاميذ بالتصنيف ~~ثم~~ بعد الانتهاء من العمل تذهب كل مجموعة لتصحيح الإجابات للمجموعة الأخرى

جملة فعلية	جملة اسمية

الطالب الضعيف : - يضع الكلمات الجديدة في جمل .

الطالب المتوسط : - يميز بين الجملة الاسمية والجملة الفعلية في جمل مركبة عن المطعم .

الطالب القوى : - إنشاء فقرة عن المطعم موظفاً الجملة الاسمية والجملة الفعلية وإجراء حوار عن المطعم .

الطالب المبدع : - يصمم خريطة ذهنية عن المطعم مستخدماً الأطعمة والمشروبات .

الطالب ذوى الاحتياجات الخاصة : - إعطاءه بطاقات تعليمية لبعض الأطعمة والكلمات الجديدة - ورقة عمل يصل فيها بين الكلمة والصورة . (على حسب مستوى الحالة الخاصة)

مساعدة الصف : - اعطائها معانى الكلمات ونطقها ، لمساعدة التلاميذ الضعاف .

استخدام التكنولوجيا : - يقوم التلاميذ بالبحث عن المفردات الخاصة بالمطعم - الطعام الصحي والطعام غير الصحي .

الارتباط بالمواد الأخرى : { مادة العلوم } التمييز بين الطعام الصحي والطعام غير الصحي ومعرفة فوائد الطعام الصحي .

ربط الدرس بالواقع : - وذلك عن طريق

- من ذهب إلى المطعم أمس ؟

- ماذا شاهد في المطعم ؟

- ما اسم المطعم الذي ذهبت إليه ؟

والربط بالواقع طوال الحصة

مصادر التعلم : - { سبورة بيضاء - ألوان - ورق عمل - بطاقات تعليمية - الحاسوب }

الواجب : -

1 - وظف الكلمات التالية في جمل { يأكل - المطعم - طعام صحي - عصير }

2 - اكتب جملأً اسمية وأخرى فعلية من إنشائك عن المطعم

التقييم : - من خلال العمل في مجموعات يجب التلاميذ عن الأسئلة التالية عن طريق لعبة الأرقام ، كل مجموعة تختار رقم ويظهر خلف الرقم سؤال وتجيب المجموعة على السؤال .

1 - مجموعة تقرأ { يذهب الولد إلى المطعم يوم الجمعة الساعة السابعة } .

2 - مجموعة توظف الكلمات في جمل .

3 - مجموعة تكتب جمل مركبة مستخدمة { و - ثم - بينما - لكن }

4 - مجموعة تصنف جمل اسمية وجمل فعلية .

5 - مجموعة تصف المطعم في فقرة موظفة الجملة الاسمية والجملة الفعلية .

6 - مجموعة تصمم خريطة ذهنية عن المطعم .

7 - مجموعة تمثل دور النادل والأسرة في المطعم .

6	4	7
1	3	
5		2

ورقة العمل

الصف :

الاسم :

السؤال الأول : - صل الكلمة بالصورة المناسبة

(ب)

(أ)



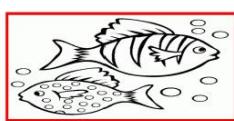
المطعم



سمك



دجاج



فاكهه

السؤال الثاني : - ضع الكلمات التالية في جمل .

يأكل :

سمك :

الدجاج :

الأسرة:

السؤال الثالث : - صف الصورة التالية مستخدما الجملة الاسمية والجملة الفعلية .



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

العصف الذهني : -

هو أن يقوم المعلم بطرح سؤال يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالدرس الجديد الذي سيدرسها الطالب ، ثم يطلب من جميع الطلاب الإجابات ويكتب جميع الإجابات على السبورة ثم يحذف الإجابات الغير صحيحة والهدف من ذلك الوصول إلى أعمق إجابة إثارة ذهان الطلاب . والعصف الذهني يسمى بـ (استمطر الأفكار)

****** مزايا العصف الذهني : -**

- 1- يعالج مشكلة الفروق الفردية .
- 2 – تربية الديمقراطية في المناقشة .
- 3 – إنتاج وتوليد أفكار جديدة .
- 4 – اقتصادي لا يتطلب سوى أقلام وسبورة .
- 5 – يحرر الفرد من الخجل والخوف والجمود العقلي .
- 6 – تعليم جماعي وليس تعليم فردي .

****** دور المعلم في العصف الذهني : -**

- 1 – يشجع التلاميذ على طرح أكبر قدر ممكن من الإجابات أو الحلول .
- 2 – يثير مشكلة تهم التلاميذ وترتبط بالمنهج .
- 3 – يشجع التلاميذ على طرح الأفكار والحلول المبتكرة .
- 4 – يشارك التلاميذ في تحسين أفكارهم للوصول إلى الحلول النهائية .

****** الحوار والمناقشة : -**

هو أسلوب تعلم يثير تفكير الطلاب ويتيح الفرصة للأسئلة والمناقشات مع احترام آرائهم واقتراحاتهم وهذا يساعد في تنمية شخصية الطالب مهارياً ووجدانياً ومعرفياً .

وتعتمد هذه الطريقة على 3 خطوات :

- 1 – الأعداد للمناقشة
- 2 – السير في المناقشة
- 3 – تقويم المناقشة

****** مزايا الحوار والمناقشة**

- 1 - تجعل الطلاب مشاركين في الدرس .
- 2 - تجعل الطالب يشعر بقيمة العلم وإزدياد الإقبال عليه .
- 3 - تساعده على تقارب آراء الطلاب وأفكارهم .
- 4 - إدراك الطلاب أن المعرفة لا تكتسب من مصدر واحد .
- 5 - تساعده على مواجهة المواقف وعدم الخوف أو التردد .
- 6 - تلغى حالة التعصب والتمسك بالرأي .
- 7 - تنمية المعلم من خلال التغذية الراجعة التي تأتيه من الطلاب .

عيوب (الحوار والمناقشة)

- 1 - الوقت قد يسرق الجميع اذا لم ينتبه اليه المعلم خاصة اذا كان عدد المتكلمين كثير
- 2 - يجب أن يحدد المعلم أهداف درسه من البداية حتى لا يضل طريقه ويتشعب
- 3 - اذا لم يستعد الطالب للمناقشة فإن المناقشة سيكون لا جدوى منها
- 4 - هذا الإسلوب قد يخرج بعض الطلاب الذين يفضلون الإنطوانية
- 5 - قد تسيطر مجموعة من الطلاب على الحوار والمناقشة دون غيرهم وهذه نقطة لابد أن ينتبه المعلم .

دور المعلم في طريقة (الحوار والمناقشة)

- أ) التخطيط السليم للدرس
- ب) الإهتمام بالفروق الفردية بين الطلاب
- ج) اتاحة فرصة المناقشة والمشاركة لجميع الطلاب
- د) تحفيز الطلاب والثناء عليهم
- هـ) يسجل ويلخص أهم الأفكار التي وردت في المناقشة
- و) التدعيم بالوسائل التعليمية
- ي) القدرة على صياغة الأسئلة بطريقة واضحة لا غموض فيها

صفات الاختبار الجيد:

- 1- الثبات : والمقصود به ثبات النتائج مهما اختلفت النتائج التي طبق فيها الامتحان
- 2- الصدق : بمعنى أن يقيس الاختبار الشئ الذي وضع من أجله
- 3- سهولة التطبيق : فقد يتمتع الاختبار بدرجتي ثبات وصدق عاليتين ولكن لا يمكن تطبيقه للأسباب التي تتصل بـ (التصحيح - الإمكانيات المادية - عدم توافر الظروف - عدم توافر أجهزة بعينها)
- 4- التمييز : بمعنى أن الامتحان مشتملا على أسئلة لجميع المستويات (الممتاز - المتوسط - الضعيف)
- 5- الموضوعية : وتحقق من خلال:-
 - (أ) فهم أهداف الاختبار والتعليمات والتوجيهات فهما واحداً
 - (ب) تواجد تفسير واحد للأسئلة والإجابات المطلوبة منه

الخريطة الذهنية

طريقة رائعة يتم فيها استبدال الكلمات برسومات تدل عليها في شكل منظم وبطريقة مركزة ومختصرة .

فوائد الخريطة الذهنية

- 1 - تعطيك صورة شاملة عن الموضوع الذي تريد دراسته والتحدث عنه .
- 2 - تجعلك تضع أكبر قدر من المعلومات في ورقة واحدة .
- 3 - تجعل قراراتك أكثر صوابا .

عمرو عبد الله 0562050158

meroamr581@yahoo.com