

المعايير التربوية



يمكن الكتابة هنا

المعايير التربوية

المناهج و طرائق التدريس

الباب الاول

التقويم

الباب الثاني

ادارة الصف

الباب الثالث

تقنيات التعليم

الباب الرابع

النمو المهني

الباب الخامس

النشاط الطلابي

الباب السادس



تصوير:
محمود جمعة
ياسر توفيق
مروة سعودي
شيماء الجوادي
حسن شهاوي

المقدمة

المعايير التربوية

إن الجزء الخاص بالمعايير التربوية يمثل المنظومة و المهارات التي يجب أن تتوافر في المعلم والمدرسة لإخراج جيل من الطلاب و الطالبات ذو مهارات خاصة لجعلهم قادرين على المنافسة في القرن الحادي و العشرين فتمثل المناهج و طرائق التدريس و التقويم و إدارة الصف وتقنيات التعليم و النمو المهني و النشاط الطلابي هو المنظومة المساعدة لإخراج جيل ذي مهارات القرن الحادي و العشرين.

الأهداف

الbab	الأهداف
الباب الأول المناهج و طرائق التدريس	<ul style="list-style-type: none">التعرف على مهارات إعداد المناهج التعليمية و طرائق التدريس المختلفة.تعلم هذه مهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.
الباب الثاني التقويم	<ul style="list-style-type: none">التعرف على مهارات التقويم و القياس.تعلم هذه المهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.
الباب الثالث إدارة الصف	<ul style="list-style-type: none">التعرف على مهارات إدارة الفصل.تعلم هذه المهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.
الباب الرابع تقنيات التعليم	<ul style="list-style-type: none">التعرف على تقنيات التعليم المختلفة.تعلم هذه المهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.
الباب الخامس النمو المهني	<ul style="list-style-type: none">التعرف على أساليب و طرق التخطيط لتحقيق النمو المهني.تعلم هذه المهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.
الباب السادس النشاط الطلابي	<ul style="list-style-type: none">التعرف على أنواع و أهمية و كيفية تنفيذ النشاط الطلابي.تعلم هذه المهارات من خلال تدريبات عملية.التعرف على بعض النشاطات التي يمكن أن تنفذ.



المدة الزمنية

الباب	المدة الزمنية
الباب الأول	4 ساعات + نشاطات فردية
الباب الثاني	4 ساعات + نشاطات فردية
الباب الثالث	3 ساعات + نشاطات فردية
الباب الرابع	3 ساعات + نشاطات فردية
الباب الخامس	3 ساعات + نشاطات فردية
الباب السادس	3 ساعات + نشاطات فردية



الفهرس

المناهج.....	11
أسس التدريس.....	11
بناء المنهج.....	14
طائق التدريس.....	21
التعليم التفاعلي.....	21
التعليم الخارجي.....	22
التعليم بالเทคโนโลยيا.....	23
التقويم.....	28
علم تصنيف الأهداف التعليمية (تصنيف بلوم).....	28
تحضير الأهداف للتعليم لروبرت ميجر.....	29
أهمية التقويم التربوي.....	29
أنواع التقويم التربوي.....	30
سمات التقويم التحصيلي الجيد بالقرن الحادي والعشرين.....	32
سمات التقويم البديل الجيد بالقرن الحادي والعشرين.....	33
القياس.....	33
إدارة الصف.....	39
التعليم الجماعي.....	40
تصميم إطار العمل الجماعي.....	42
تنظيم المجموعات التعليمية.....	42
إدارة الوقت.....	43
إدارة الطلاب وتنظيم الصف.....	45
التحضير للدرس.....	46
تقنيات التعليم.....	50
الوسيلة التعليمية.....	52
أنواع المعلمين.....	55
المفاتيح الأساسية للتدريس.....	56
النمو المهني.....	59
النشاط الطلابي.....	64
علاقة النشاط بالمنهج.....	67
إعداد وتنفيذ النشاط الطلابي.....	68
عناصر نجاح النشاطات.....	69
عوائق النشاط المدرسي.....	70
الملاحق.....	76
مفهوم الصحة النفسية.....	76
مبادئ النمو وعلاقتها بالعملية التربوية.....	78
الجوانب الثقافية والإجتماعية والنفسية التي يجب توفرها بالمعلم.....	81
سياسة التعليم في المملكة.....	82
التخطيط والتنمية.....	82
المفهوم الدولي للتنمية.....	82
التنمية البشرية والمعايير الدولية.....	83
الآثار التنموية للتعليم في المملكة العربية السعودية.....	83
المراجع و القراءات.....	85

فهرس الجداول

جدول تقييم محتوى 1.....	14
مخطط للمنهج جدول 2.....	19
مخطط للمنهج جدول 3.....	19
الفرق بين التعليم التقليدي و التعليم المبني جدول 4.....	23
سمات التقويم التحصيلي الجيد جدول 5.....	32
سمات التقويم البديل الجيد جدول 6.....	33
نموذج تقييم هدف جدول 7.....	34
قياس العمل الجماعي جدول 8.....	35
تحضير الدرس جدول 9.....	44
تحديد وسائلك المفضلة للتعلم جدول 10.....	51
تدريب العمل الجماعي جدول 11.....	60

الباب الأول

المناهج و طرائق التدريس

المناهج

الفصل الأول

طرائق التدريس

الفصل الثاني



المقدمة

الباب الأول

التربية و التعليم

ما رأيك في إنسان فاسد به ماء صالح، و قمت بإعداد خطة ناجحة من أجل نقل هذا الإنسان من مكان إلى مكان لتقى الاستفادة من الماء في الزراعة؟!

النتيجة: قد ينبع الزرع ولكنه سيكون فاسدا نتيجة لفساد الماء، و الذي أفسده الإنسان الفاسد منذ البداية.

إذا فهمنا المثال السابق يمكننا أن نفهم الفرق بين أهم ثلاث مصطلحات تستخدم يومياً بالمنظومة التعليمية و هي التربية، و التعليم، و المناهج. تعد التربية هي العامل الأساسي المتسبب في فساد الإنسان أو صلاحه فالطالب في حال تلقيه العلم يشبه الإنسان في حال تلقيه الماء ، و التربية أمر يشمل كل المؤثرات في حياة الشخص أما التعليم فهو وسيلة من وسائل التربية فقط . أما المناهج التعليمية فهي تعد الخطوة أو الطريق من أجل تحقيق غاية التعلم، بينما تعد طرق التدريس الوسائل التي نحتاجها من أجل تحقيق غاية التعلم.

لنطبق هذه التعريفات على مثال الإنسان من أجل فهم أعمق للتربية، و التعليم، و المناهج، و طرق التدريس. تأتي التربية في المقام الأول حيث إنها مرحلة إعداد الطالب (الإنسان) ليكون صالحاً لتلقي العلم بصورة إيجابية .

٩
نستشهد هنا بحديث الرسول- صلى الله عليه وسلم- عَنْ أَبِي مُوسَىَ- رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ- عَنِ النَّبِيِّ- صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ- قَالَ: (مَثَلُ الْجَلِيسِ الصَّالِحِ وَالسُّوءِ كَحَامِلِ الْمُسْكِ وَنَافِعُ الْكَيْرِ، فَحَامِلُ الْمُسْكِ إِمَّا أَنْ يُحْذِيَكَ، وَإِمَّا أَنْ يَتَبَاعَ مِنْهُ، وَإِمَّا أَنْ تَجِدَ مِنْهُ رِيحًا طَيِّبَةً، وَنَافِعُ الْكَيْرِ إِمَّا أَنْ يُحْرِقَ تَيَابَكَ، وَإِمَّا أَنْ تَجِدَ رِيحًا حَبِيشَةً) رواه البخاري.

التربية السليمة هنا هي التي تستخرج للمجتمع إما حامل مسك أو نافخ كير . أما العلم فهو كالماء الذي نريد نقله للإنسان من أجل تحقيق هدف و هو التعلم لذلك يجب أن نرسم خطة و أن نضع منهجاً من أجل نقل هذا الماء تدريجياً للإنسان دون أن يفسد الماء و نستخدم جميع الطرق و الوسائل (طرق التدريس) لتنفيذ خطتنا في نقل الماء حتى نصل إلى غايتنا و هي اكتمال الإنسان أي وصول الطالب إلى تعلم أقصى ما يمكن تعلمه من خلال المرحلة التعليمية و العمارة التي يمر بها .

و تبدأ عملية التربية و التعلم منذ أن يولد الطفل بينما يبدأ المعلم الاحتراك به في مراحل متقدمة، لذلك يجب على المعلم أن يضع قاعدة أساسية أثناء التعامل مع الطلاب و هي "أن كل طالب يمثل حالة خاصة" ، هذه إحدى أهم القواعد التعليمية فهناك طلاب نراهم يميلون إلى مادة تعليمية دون أخرى و هناك طلاب غير متباينين مع المعلم أثناء الحصة فدائماً نجد من الطلبة ردود فعل غير متوقعة و أحياناً يحكم بعض المعلمين خطئاً على هذه النوعية من الطلبة بالفشل أو بلادة المشاعر و هو حكم قاس و بعيد عن الصحة.





مثال على ذلك الطالب غير المتجاوب و الذي يظل صامتا عند توجيهه سؤال له في أغلب الحالات يفقد هذا الشخص إلى الثقة بالنفس و القرة على مواجهة الآخرين رغم معرفته الإيجابية و أحيانا يخاف بعض الأشخاص من أن يجيبوا إجابات خاطئة و أحيانا أخرى يكون هذا الطالب شخصاً يرى الأمور بنظرة مختلفة لذلك يعد السؤال له غير مفهوم و هناك إحتمالات لا حصر لها تتطلب من المعلم أن يتعامل مع الطالب على إنه مغامرة و يحاول المعلم تجربة وسائل تربوية مختلفة لجذب الطالب و التقرب منه حتى يصل إلى فهمه و القدرة على توجيهه.

أما المناهج و طرق التدريس و التي سنبدأ بالتحدث بها في الفصل التالي فهي إحدى المنظومات المترابطة علينا و التي يجب على المعلم أن يكون على دراية بها خاصة أن العالم الآن يتوجه إلى وضع أسس للتعلم و تحديد المهارات التي يجب أن يتلقاها الطالب من أجل أن يواجه تحديات القرن الجديد و أن يصبح قادراً على التعامل مع المجتمعات و الثقافات المختلفة.

الأهداف

الأهداف	الفصل
• التعرف على أهداف إعداد المناهج.	الفصل الأول المناهج
• مراحل و أسس بناء المناهج.	
• تدريبات عملية.	
• التعرف على طرق التدريس المختلفة.	الفصل الثاني طرائق التدريس
• تدريبات عملية.	

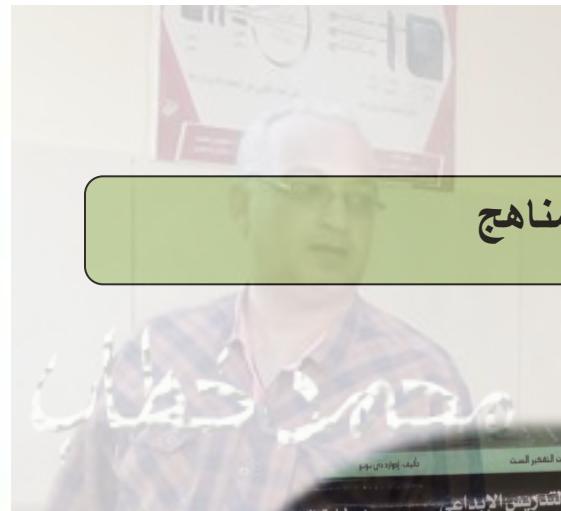
المدة الزمنية

المدة الزمنية	الفصل
ساعتان + نشاطات فردية	الفصل الأول
ساعتان + نشاطات فردية	الفصل الثاني



الفصل الأول

المناهج



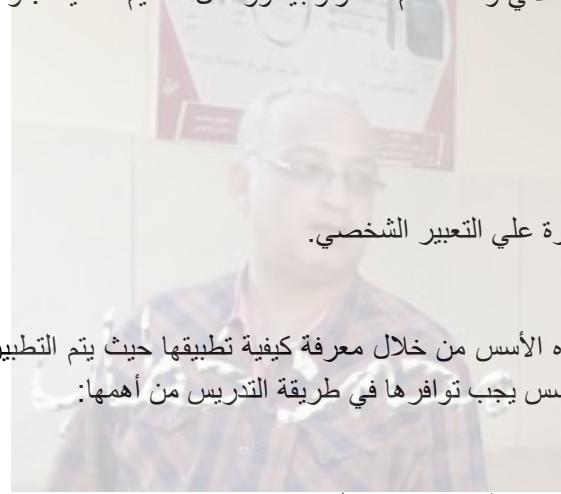
المناهج

يعتبر المنهج هو مجموعة الخبرات والمهارات التعليمية والحياتية والعلمية المرجو نقلها للطالب في جميع المراحل الدراسية، و ذلك من أجل الحصول على طلب لديه القدرة على التعلم بنجاح ولديه ثقة بنفسه، و مواطن يعتمد عليه، و مشارك فعال بالمجتمع. و من هنا يتضح لنا أن وضع المنهج له أبعاد اجتماعية و اقتصادية نظراً لأهمية دور الطالب، و الذي يعتبر مواطناً في المقام الأول.

لذلك يحتاج وضع المنهج إلى أن تبذل المدرسة الجهد من أجل توصيل الخبرات الحياتية و العملية و دمجها مع المنظومة التعليمية للحصول على مناهج تغطي التخصصات المختلفة كالعلوم، و اللغات، و الرياضيات، و الدراسات الاجتماعية، و التاريخ، و الفنون مع مراعاة البعد الديني و النفسي و الأخلاقي و استخدام التكنولوجيا و وسائل التعليم الحديثة . وهناك بعض الأسس التي يبني عليها المنهج مثل:

- ✓ الإثارة و التحدي.
- ✓ الشمولية.
- ✓ التسلسل و العمق.
- ✓ حرية الاختيار و القراءة على التعبير الشخصي.
- ✓ التجانس.

أسس التدريس: و يمكن فهم هذه الأسس من خلال معرفة كيفية تطبيقها حيث يتم التطبيق عن طريق المعلم و المدرسة من خلال طريقة التدريس و التعليم. و هناك أسس يجب توافرها في طريقة التدريس من أهمها:



- المشاركة و التحفيز.
- وضع أهداف تحفز الطالب عن طريق تحدي عقله.
- تقييم ردود الأفعال و سماع التعليقات بصورة دورية.
- أن تحتوي طريقة التدريس على معايير لتقدير النجاح و أهداف التعليم و أن تحتوي على خطة تعليمية خاصة بالمتعلم.
- أن تعكس طريقة التدريس تقدم الفئات المختلفة من الطلاب.

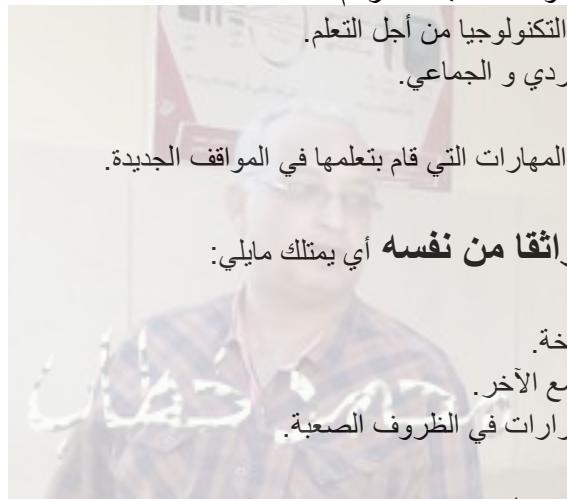


لذلك يجب أن تحتوي طريقة التدريس على مجموعة من الخبرات المعدة سلفاً متضمنة البعد الديني و مكانة المملكة عالميا كمرحلة مبدئية ثم يتم تعريض الطالب في مرحلة متقدمة لتطوير مهارات التعليم و المهارات الحياتية و العملية مع تقديم الدعم النفسي و العملي و توفير الفرص للطالب من أجل يحقق ذاته داخل المرحلة التعليمية و بعد الانتهاء من المرحلة التعليمية.

الأهداف الأربع

هناك أربعة أهداف يجب أن تتحقق عن طريق المنهج و هي :

1. أن يصبح الطالب قادراً على التعلم بنجاح أي أن يصبح لدى الطالب ما يلي:



2. أن يصبح الطالب واثقاً من نفسه أي يمتلك ما يلي:

- ✓ إحتراماً لذاته.
- ✓ معتقدات إيمانية راسخة.
- ✓ القدرة على التعامل مع الآخر.
- ✓ القدرة على اتخاذ القرارات في الظروف الصعبة.

• أن يصبح الطالب مواطن يمكن الاعتماد عليه أي أن يصبح لديه القدرة على ما يلي :

- ✓ الالتزام بالآداب والقوانين العامة.
- ✓ المشاركة في الأنشطة التنموية والسياسية والاقتصادية.
- ✓ تحليل المواقف المختلفة والأشخاص والثقافات المختلفة عنه.

• أن يصبح الطالب شخصاً إيجابياً و فعالاً أي أن يصبح لديه القدرة على ما يلي:

- ✓ حل المشكلات.
- ✓ القيادة.
- ✓ التعاون.
- ✓ تطبيق مهارات التفكير الإبداعي.
- ✓ التواصل الاجتماعي.

تدريب

يطلب من الحضور تقييم محتوى منهجهم في ظل الأهداف الأربعه يمكنك توزيع الجدول التالي على المتدربين (مدة النشاط 15 دقيقة)، ثم قم بجمعها، و مناقشة النتائج (مدة المناقشة 15 دقيقة).

اذكر مثلاً على تحقيق الهدف	ضع علامة (✓) عند الهدف الذي يحقق منهجك	الهدف
		أن يصبح الطالب قادراً على التعلم بنجاح
		بالمحتوى أنشطة تحمس الطالب
		بالمحتوى أنشطة لتشجيع الطالب على تحقيق أعلى درجات النجاح
		بالمحتوى أنشطة تتميّز القدرة على المرونة و النقاش و تقبل الأفكار الجديدة
		بالمحتوى إحصاءات و أرقام يستطيع الطالب استيعابها بسهولة و بسر
		هناك أجزاء بالمحتوى يستخدم فيها الطالب و المعلم التكنولوجيا من أجل التعلم
		هناك أنشطة بالمحتوى تعتمد على التعلم الجماعي و الفردي
		هناك أنشطة بالمحتوى تتميّز قدرة الطالب على التحليل
		هناك أنشطة لقياس رد فعل الطالب بالمواصفات الجديدة
		أن يصبح الطالب واثقاً من نفسه
		يحتوي المنهج على بعد التربوي و النفسي الذي يساعد الطالب على احترام ذاته
		يتضمن المنهج بعد الدينى و الأخلاقى و التنمية بالإيمان
		يتضمن المنهج أنشطة تساعد على الاستماع لوجهة النظر الأخرى و التحاوار معها و نقدها نقداً إيجابياً
		يتضمن المنهج أنشطة تتميّز قدرة الطالب على اتخاذ القرار في الأوقات الصعبة
		أن يصبح الطالب مواطناً يمكن الاعتماد عليه
		يحتوي المنهج على أنشطة تقيم سلوك الطالب في الالتزام بالآداب العامة
		يحتوي المنهج على أنشطة تساعد الطالب على إبداء آرائه السياسية و الاقتصادية
		يحتوي المنهج على أنشطة يحلل فيها الطالب الثقافات المختلفة عنه

أن يصبح الطالب شخصاً إيجابياً و فعالاً		
		يحتوي المنهج على مهارات التواصل الاجتماعي و التعاون
		يحتوي المنهج على أنشطة تبني التفكير الإبداعي
		يحتوي المنهج على أنشطة تبني الروح القيادية للطالب
		يحتوي المنهج على أنشطة تساعد على حل المشكلات

جدول تقييم محتوى 1

بناء المنهج

ما المقصود ببناء المنهج؟

بناء المنهج يعد عملية صياغة المنهج مثل اللغات و الرياضيات و الأحياء من قبل المدرسة و المدرس و جميع الجهات المشاركة في العملية التعليمية بحيث يتم وضع نصوص المنهج بالمستقبل و دراسة عيوب المنهج الحالي.

لذلك تكون أولى الخطوات العملية هي عمل مجموعة من ورش العمل مع أربع جهات وهي بالترتيب:

- ✓ ورشة عمل تعقد بين المعلم و الطلاب.
- ✓ ورشة عمل بين المعلم و الجهات القيادية بالمدرسة.
- ✓ ورشة عمل بين المعلم و الجهات القيادية و أولياء الأمور.
- ✓ ورشة عمل بين الجهات القيادية و المراكز التعليمية الأخرى التي تتعاون معها المدرسة .

تعقد هذه الورش من أجل الإجابة عن أسئلة ثلاثة :

1. ما الصورة المستقبلية التي نرجوها للمدرسة؟
2. ما الذي ينقصنا لتحقيق هذه الصورة؟
3. هل نسير في الاتجاه الصحيح للحصول على تلك الصورة النهائية؟



تدريب

قم بتطبيق ورشة العمل على الحضور والإجابة على هذه الأسئلة مع مناقشة الإجابات و الوصول إلى خمس نقاط إجابة على كل سؤال (مدة النشاط 30 دقيقة)

يفضل عقد هذه الورش بصورة دورية على الأقل في نهاية كل عام ثم إجراء التعديلات لتنطبق مع بداية كل عام دراسي جديد.

مراحل عملية البناء

يمكننا تقسيم عملية البناء إلى ثلاثة مراحل:

1. مشاركة المجتمع التربوي في المنظومة التعليمية (الطالب، المعلم، أولياء الأمور، المراكز التعليمية، القيادات التعليمية بالمدرسة).

2. التركيز على نقاط القوة التي تمتلكها المنظومة التعليمية و التركيز على النقاط التي تحتاج إلى تغيير مع ترتيبها حسب الأولوية.

3. وضع خطة للمنهج يتم من خلالها الوصول إلى الصورة النهائية التي نرجوها للمدرسة.

1. مشاركة المجتمع التربوي في المنظومة التعليمية (الطالب، المعلم، أولياء الأمور، المراكز التعليمية، القيادات التعليمية بالمدرسة)

أفضل طريقة لفهم مشاركة المتعلم هو المثال التالي و هو حوار حول أهمية مشاركة الطلاب في العملية التعليمية أجري مع إحدى المدارس باسكتلندا



✓ ما الشيء الجذاب بالتعليم الجيد؟

يعتبر التعليم الجيد ذكري لا تنسى لا يمكنك أن تفوتها.

✓ كيف يمكنكم معرفة طريقة التعليم الجيدة؟

نعرف أننا نعلمنا جيدا عندما نستمتع بما نتعلم و تتحسن لنا جميع الوسائل لتحقيق أهدافنا من التعليم.

✓ كيف يمكن تحطيط و تنظيم التعليم ليصبح أفضل للطلاب؟

على نظام التعليم الجيد أن يضمننا نحن الطلبة في عملية اختيار المعلم أو على الأقل يستمع إلى رأينا في اختيار المعلم و مواعيد اليوم الدراسي و معرفة المواد التي نحب أن نتعلمها. نعتقد أننا كطلبة لدينا الكثير لقوله و نحتاج أن يعتمد علينا في عملية اختيار طاقم التدريس كما يجب على المدارس بالمستقبلأخذ تعليقات الطلاب على الدروس و الحصص الدراسية من أجل إثارة اهتمام الطالب بمعنى "اشركونا معكم و لا تحدثونا فقط".

✓ كيف يمكن أن تصبح المدرسة أكثر تنظيماً؟

يجب دمج المجتمع في جميع مراحل التعليم بحيث تتحدد المدرسة مع المجتمع و المهارات الحياتية. كما يجب تدريينا على طرق المعيشة و كيفية التكيف مع التغييرات بالمجتمع.

✓ ما رأيكم في الامتحانات؟

يجب أن تخبر الامتحانات الفهم و المعرفة وأيضاً يجب أن تؤهلاً لحياة الكبار و عالم العمل و مهارات الحياة بالقرن الجديد.

✓ كيف يمكن تحسين الامتحانات؟

دعونا نحدد الوقت الذي نستطيع فيه خوض الاختبار و يمكننا استخدام التكنولوجيا بدلاً عن الأقلام.

✓ هل لديكم تعليقات أخرى؟

نحتاج إلى أفضل المعلمين و أفضل الأجهزة و بيئة مرحة و آمنة للتعلم و كمواطنين بالقرن الحادي و العشرين نريد نهاية للتلوث البيئي و نهاية لارتفاع الأسعار و توقيعاً للحروب حتى يمكننا أن ننعم بمستقبلنا.

لذا من فضلكم...

"اجعلوا من تعلمنا ذكري لا تنسى"

"اشركونا"

"اعطونا الفرصة للاختيار"

"اعطونا مزيداً من المسؤولية"

"أدمجووا حياتنا الاجتماعية بالتعليم"

"اعطونا المهارات الازمة للتكيف مع التغيير"

هذا كان رأي الطالب بغض النظر إذا اختلفنا أو اتفقنا معهم و لكن يجب أخذ وجهة نظرهم في الاعتبار.

2. التركيز على نقاط القوة التي تمتلكها المنظومة التعليمية و التركيز على النقاط التي تحتاج إلى تغيير مع ترتيبها حسب الأولوية.

في هذه المرحلة تعقد ورش العمل مع الجهات الأربع للإجابة عن ثلاثة أسئلة:

1. ما هي نقاط القوة بالمنظومة التعليمية الحالية؟
2. ما هي التحديات التي تواجهنا للتقدم؟
3. ما هي المقترنات من أجل أن نتقدم؟

كيفية إدارة الورش

يجب على من يدير ورش العمل الأربع أن يساعد الحضور على ترتيب الأفكار فيقوم بجمع إجابات المشاركين و فرزها وترتيبها و سوف يجد بكل تأكيد نقاطاً مشتركة و متكررة و هي ما يجب أن يضعه في المقام الأول فإذا كان عدد المشاركين بالورشة 20 مشاركاً ذكر كل واحد منهم 10 نقاط قوة فإنه يمتلك في هذه الحالة نظرياً 200 نقطة قوة يمكن اختزالهما إلى 180 نقطة مثلاً نظراً لوجود نقطة متكررة قد ذكرها المشاركون العشرون على سبيل المثال في هذه الحالة يجب أن نضع هذه النقطة في المقام الأول ثم نعيد عملية الاختزال إلى 170 نقطة إذا وجدنا عشر مشاركين ذكروا نقطة أخرى فنضع هذه النقطة في المقام الثاني و هكذا حتى نصل إلى أهم خمس نقاط للقوة و نبدأ العمل بها.

تكرر العملية السابقة في الإجابة عن سؤال التحديات حتى نصل إلى أهم خمس تحديات ثم يتم تجميع المقترنات التي تلزمها من أجل أن نتقدم. وهنا نقسم المشاركين إلى خمس مجموعات بحيث نصل في نهاية الورشة إلى خمسة مقترنات.

ستكرر هذه العملية في كل ورشة عمل و يعني هذا أن نصل في نهاية الورش إلى 20 نقطة قوة و 20 تحدياً و 20 مقترناً للتقدم يتم اختزال هذه النقاط عن طريق دمج النقاط المتكررة ثم نقوم بعمل عملية تصويت يتم حضورها من خلال المشاركين بالورش الأربع في نفس الوقت لنصل إلى أهم خمس نقاط قوة و خمس تحديات و خمس مقترنات من أجل أن نتقدم.



تدريب

نشاط للمدرب قم بتطبيق ورشة العمل على الحضور (مدة النشاط 30 دقيقة)

3. وضع خطة للمنهج يتم من خلالها الوصول إلى الصورة النهائية التي نرجوها للمدرسة

نود أن نذكر هنا ملاحظة عملية أنشأنا لن نستطيع ما حبينا الوصول إلى الصورة الكاملة لوجود عوامل متغيرة فالเทคโนโลยيا تتتطور والمؤثرات الخارجية كذلك مثل ذلك على ذلك منذ عشر سنوات لم يكن تأثير الأطفال بالكرتون والفضائيات والهواتف الجوالات مثل الوضع الحالي لذلك عند وضع خطط طويلة المدى ينصح بتقسيمها إلى خطط قصيرة المدى في المقام الأول مثل وضع خطة سنوية وتعديلها كل عام مع إدراج المؤثرات الخارجية والمستجدات التي حلت بالمجتمع خلال هذا العام.

ولنصل إلى أهدافنا بصورة صحيحة يجب أن نطبق عامل المرونة في وضع الأهداف طويلة المدى مثل ذلك :

الهدف: أن يصبح جميع الطلاب بالمدرسة قادرين على استخدام التكنولوجيا الحديثة الحالية و على تعلم التكنولوجيا المستقبلية مع نهاية المرحلة التعليمية.



هذا الهدف هو هدف عام مضيق إليه عامل المرونة والبعد المستقبلي لأن الطالب بالمرحلة الابتدائية سيتعرض عند المرحلة الثانوية لنوعيات من التكنولوجيا تختلف عن طالب بالمرحلة الثانوية حاليا. مثل آخر الهدف العام "حصول الطالب على رخصة قيادة الحاسوب الدولية مع نهاية المرحلة التعليمية" في هذه الحالة ركزنا جميع قوانا على فكر واحد جامد وهو الحصول على رخصة قيادة الحاسوب الدولية وهو شيء قابل للتغيير على مستوى العالم خلال السنوات العشر المقبلة لذلك لا يعتبر هدفاً عاماً ولكن من الممكن إدراجها كهدف فصيل المدى .

مثال للتوضيح : الحاصل على رخصة القيادة الدولية للحاسوب windows 2007 إذا لم يتعلم كيفية التأقلم مع windows vista فستصبح رخصته ليس لها معنى و كأنه لم يتعلم شيئاً.

يمكنك الاستعانة بالجدول التالي كمخطط للمنهج الخاص بك (مثال: رياضة، دين ، أحياء، لغة،.....)

اكتب الإجابة هنا	المرحلة
	المرحلة الأولى – قم بتحديد الأهداف المرجوة عن طريق الإجابة على الأسئلة التالية:
	ما الأشياء التي يجب على الطالب تعلمها و فهمها و معرفتها؟
	ما الأشياء التي تستحق الفهم؟
	ما الثوابت الفكرية التي يجب أن تصل للطالب؟
	المرحلة الثانية- التقييم
	كيف يمكنك معرفة أن الطالب قد حقق النتيجة المنشودة أم لا؟
	ما الأدلة المقبولة التي تقيس فهم الطالب و مهاراته؟

	المراحل الثالثة- تصميم طرق التدريس و المهارات التعليمية
	ما المهارات و التجارب التي يحتاج الطالب أن يمر بها من أجل تحقيق الأهداف التي حددناها بالمرحلة الأولى؟
	ما النقاط التي يجب على المعلم تدريسيها و ما النقاط التي يقوم بتوجيهه الطالب إليها؟
	كيف يمكن تطبيق ذلك؟
	ما المواد و الموارد التي تحتاجها من أجل تحقيق هذه الأهداف؟
	قم بمراجعة النظام ، هل هو فعال و متناسق؟

مخطط للمنهج جدول 2

بعد الانتهاء يمكنك ملأ الجدول التالي:

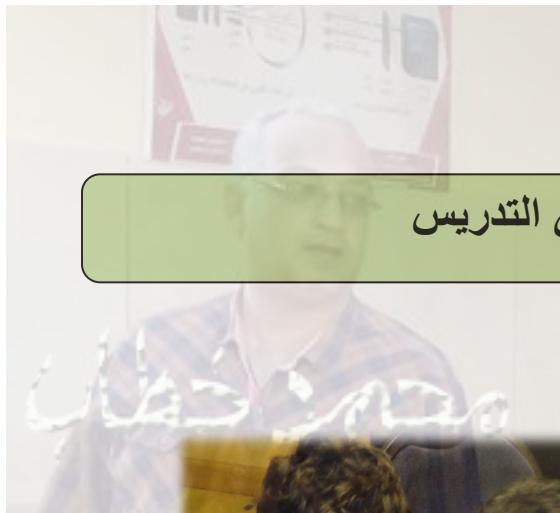
	اسم المادة
	اسم الدرس
	الفئة العمرية
	الأهداف المرجوة
	الزمن المراد من أجل تحقيق الأهداف
	التكنولوجيا المستخدمة لتحقيق الأهداف

مخطط للمنهج جدول 3

تدريب

يرجى توزيع الجداول على المتدربين ، يقوم كل متدرب باختيار إحدى الدروس الخاصة بمنهجه و تطبيق الجدول عليها . (مدة النشاط 30 دقيقة) يرجيأخذ ثلاثة عينات من الإجابات و مناقشتها (مدة النقالش 15 دقيقة)

الفصل
الثاني



طريق التدريس



طائق التدريس

التعليم التفاعلي

هو التعليم من خلال مشاركة الطالب و تحدي تفكيرهم عن طريق إدماجهم بمواصفات تخيلية و حقيقة. بعض الأمثلة للتعليم التفاعلي :

▲ حصص للمراجعة تدار من قبل الطلاب

بدل من حصص المراجعة التي يقوم بها المعلم يقوم الطلاب بإدارة حصص المراجعة ، مثل على ذلك يقسم الطلاب إلى مجموعات عمل صغيرة يقوم كل طالب بطرح سؤال واحد على الأقل متعلق بالنقاط التي لم يفهمها و يحاول إجابة سؤال يلقىه طالب آخر. يمكن للطلاب أيضاً مناقشة الإجابات و الشرح و التوضيح ووضع صيغة لأسئلة الامتحان ، و يمكن للمعلم تحفيز الطلاب عن طريق إعطاء الطالب الذي يطرح سؤالاً و يجب على آخر بعض الحلوى كهدية.

▲ الألعاب

يمكن للمعلم دمج استخدام بعض الألعاب للتعليم مثل الكلمات المقاطعة، كما يمكن استخدام ألعاب الحاسوب التعليمية أثناء الشرح.

▲ تحليل الأفلام العلمية

تعد الأفلام العلمية إحدى الأنواع التي تستخدم لإيصال المعلومات ، ويجب ألا تتعدي فترة الفيديو 20 دقيقة ، يمكن للمعلم تحضير مجموعة من الأسئلة و النقاط التي يجد الطالب الإجابة عليها بالفيلم ثم يقوم الطالب بالعمل في مجموعات ثنائية لتحليل الفيلم و الإجابة على الأسئلة بعد المشاهدة.

▲ المناظرات الطلابية

▲ عمل مشاريع أو أبحاث مصغرة

يمكن للمعلم أن يطلب من الطالب عمل بحث عن إحدى المواضيع المتعلقة بالحصة و في بعض الحالات يمكن للمعلم أن يطلب من الطالب جمع المعلومات أثناء وقت الحصة أو مشروع خارجي و في جميع الحالات يقوم الطالب في النهاية بعرض أفكارهم بطريقة علمية مشابهة للمؤتمرات العلمية و يمكن دعوة طلاب آخرين للمشاهدة.



التعليم الخارجي

وهو التعليم من خلال الرحلات و تعریض الطالب لخبرات خارجية من أجل إيصال المنهج و دمجه بالخبرة العملية. يجب الأخذ في الاعتبار النقاط التالية عندما نفكّر في التعليم الخارجي:

- ① للبيئة الخارجية مميزات و سمات خاصة.
- ② لا تقل أهمية التعليم الخارجي عن التعليم الداخلي.
- ③ للتعليم الخارجي تأثير إيجابي على صحة الطفل و نموه.
- ④ يحتاج الطالب إلى دعم من مشرفين متبعين و متحمسين للعمل بالخارج و متقدمين لأهمية التعليم الخارجي ويدعم التعليم الخارجي عن طريق تحضير بيئه خارجية مليئة بالأدوات التعليمية و التي يمكن دمجها و استخدامها بطرق مختلفة.
- ⑤ إن طريقة التعليم الخارجي التي تعتمد على الخبرات أكثر من الأدوات المستخدمة تضع الطالب في أقصى حالات الانتباه.

ازداد في الأونة الأخيرة انجذاب الأطفال و الشباب للمؤثرات الإعلامية كالتلفزيون و ألعاب الفيديو و الحاسوب و التي ساهمت بشكل كبير في خلق جيل قليل الحركة لا يتعرض للأماكن و الألعاب الخارجية إلا قليلاً و لا يقدر على الاستفادة من تواجده بالخارج.

بالرغم من هذه النقطة الحضارية فإنه من الضروري أن يتعرض الطفل للأماكن المفتوحة من أجل سلامة نموه البدني و العقلي و أن يتعرض و يسمع و يشعر بالمكان المفتوح ، متضمنا جميع الخبرات التي يبتكرها المربى و يخطط من أجلها و الأنشطة العفوية التي يبتكرها الأطفال نتيجة تفاعلهم مع البيئة المفتوحة و التغيرات المناخية و الطبيعة المحيطة بهم.

لماذا التعليم الخارجي مهم؟

- ✓ يدعم التعليم الخارجي النمو الصحي للطالب و العادات الحياتية الإيجابية.
- ✓ يوفر للطالب فرصة التحرك بحرية و يسر.
- ✓ ينمي الإحساس بالثقة بالنفس.
- ✓ يوفر الفرص لعمل علاقات مع الآخرين من خلال التفاوض و التعاون و تبادل الأدوار.
- ✓ يدعم الطلاب الذين يتعلمون من خلال الحركة و لا يفضلون الجلوس أثناء التعلم.
- ✓ يتيح الفرصة للطالب أن يتعلم من خلال المرور بتحديات جديدة و تنمية مهاراته في التفكير في الظروف الصعبة.
- ✓ ينمي الإبداع عند الطلاب و مهارات حل المشكلات.
- ✓ ينمي مهارات التخيل و الإبداع و سعة الحيلة.
- ✓ يساهم في بناء الصلة بين الطالب و الطبيعة حيث يتعرض الطالب للتreatment المباشر مع المناخ و تغير الفصول.

بعض الأفكار للأماكن التي تصلح للتعليم الخارجي:

- فناء المدرسة
- الرحلات اليومية
- الرحلات للمصانع
- الرحلات الميدانية
- الرحلات البحريّة
- الرحلات للمتنزهات

التعليم بالเทคโนโลยيا

كيفية استخدام ثورة الاتصالات و المعلومات في العملية التعليمية

مميزات التعليم بالเทคโนโลยيا

- تعطي المعلم الفرصة للتخطيط لأنشطة تعليمية مركزة و في وقت قصير.
- تتيح لجميع الطلاب المشاركة.
- تعمل على تهيئة الطالب للحياة العصرية.
- تفتح مصادر البحث تساعده على الوصول إلى المعلومات بخلاف الكتاب المدرسي.
- تساعده ذوي الاحتياجات الخاصة على التعلم.



سلبيات التعليم بالเทคโนโลยيا

- مكلفة
- تحتاج لتدريب المعلمين على كيفية استخدامها
- قابلة للتلف
- تحتاج للصيانة
- معرضة لعمليات القرصنة إذا ما تم استخدام الحاسوب على سبيل المثال و الإنترنط

التعليم من خلال المشاركة و التعاون

يصبح التعليم أكثر فعالية إذا ما أتيحت الفرصة للطالب أن يفكر مع أقرانه و أن يناقش الأفكار و يحل المشكلات و يعمل على إيجاد الحلول دون التدخل الدائم من المعلم، يوضح الجدول التالي الفرق بين التعليم التقليدي و التعليم المبني على المشاركة و التعاون

التعليم التقليدي	التعليم من خلال المشاركة و التعاون
لا يحقق ترابط الأفكار	يحقق الترابط و بناء الأفكار
يحقق القيادة الفردية	يحقق القيادة الجماعية
كل طالب مسؤول عن نفسه فقط	كل طالب يصبح مسؤولاً عن الآخر
تهمل المهارات الاجتماعية للطالب	تنقل المهارات الاجتماعية مباشرة
يهمل المعلم المجموعات	يلاحظ المعلم المجموعات

الفرق بين التعليم التقليدي و التعليم المبني جدول 4

مميزات التعليم عن طريق المشاركة

- ✓ يحقق نتائج أفضل في وقت قصير
- ✓ اختلاف الأراء المعروضة يساعد المتعلم على سعة الأفق
- ✓ تحل المشكلات بصورة أفضل عندما يتعاون الأشخاص على حلها
- ✓ يساعد على تبادل الخبرات
- ✓ يساعد الطالب على الاعتماد على بعضهم بدلًا من الاعتماد الكلي على المعلم
- ✓ العمل على مهمة في مجموعة يكون امتع من العمل الفردي

السلبيات

- سرعة استيعاب و رد فعل الطالب ليست واحدة
- النتائج التي يصل إليها كل طالب تختلف حسب اختلاف دوره في المجموعة
- قد يسيطر بعض الطالب على المجموعة بينما يظل الطلاب الهدئون بعيدين عن المشاركة

ويحتاج المعلم لاستخدام جميع الطرق المذكورة من أجل إيصال المنهج فكما قلنا من قبل إن طريقة التدريس هي الوسيلة التي يستخدمها المعلم لإيصال المنهج وبالتالي يحتاج المعلم إلى عدة وسائل أي جميع هذه الطرق من أجل إيصال المنهج على قدر استطاعته وأن يبدع في اختياره لطريقة التدريس المناسبة .

ويمكن وضع خطة استخدام هذه الطرق ودمجها بالمنهج عن طريق:

- وضع الأفكار تحت كل طريقة و المقترنات التي يمكن من خلالها تطبيق هذه الطريقة دون الأخذ في الاعتبار أية عواقب أو تحديات.
- وضع التحديات و المشكلات التي قد تقابلها أثناء عملية التنفيذ.
- وضع خطة للتغلب على هذه التحديات.

مثال

الرحلات الخارجية وتطبيقاتها في منهج الأحياء

① المقترن:

أخذ الطلاب في رحلة ميدانية إلى الصحراء أخذ عينات من النباتات الصحراوية.

② التحديات والعقبات:

التكلفة المادية للرحلة قد تكون عقبة.

الرحلة تحمل مخاطر، حيث من الممكن أن يصاب أحد الطلاب أو يفقد.

عدم وجود الخبرة الكافية للتحضير لمثل هذه الرحلات.

③ الحلول:

يمكن جمع تكلفة الرحلة من خلال أولياء الأمور أو جمع تبرعات من رجال الأعمال والشركات من أجل القيام بمثل هذا النوع من الرحلات

تحضير حقيبة الاعسافات الأولية ووجود طبيب بالرحلة من أجل الإصابات.
وجود عدد كاف من المشرفين بحيث يصبح كل مشرف مسؤولاً عن ثلاثة طلاب
ويمكن أن يفتح باب النطوع للأهالي و الجمعيات لمن يجب أن يتطلع بالإشراف
علي مثل هذا النوع من الرحلات

الاستعانة بذوي الخبرة من المراكز التربوية والتي تقوم بإعداد مخيمات.

ومن هنا نجد أهمية دمج طرق التدريس جميعها بالمنهج مع تحليل كل طريقة
و كيفية تطبيقها كما في المثال السابق .

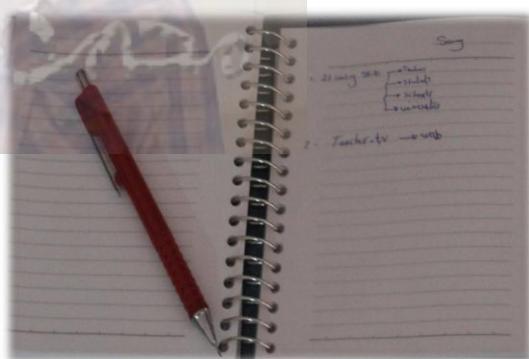
✓ أكتب أفكارك





الباب
الثاني

التقويم



التقويم

بعد التقويم التربوي من أهم محطات عملية التعلم فـأي نشاط يقوم به الإنسان يحتاج إلى التحقق من نتائج هذا النشاط و في المجال التربوي يعتبر تقويم التلميذ هو أهم محتويات المنهج فهو يجيب عن الأسئلة التالية:

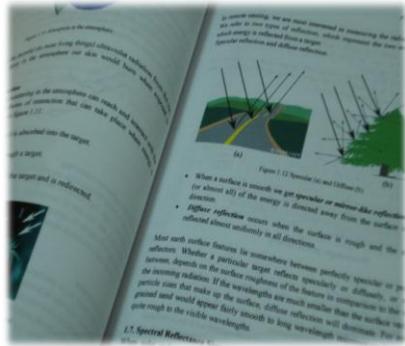
كيف نحدد أثر ما درسه الطالب؟

كيف نتحقق من عملية التعلم؟

ما هي العوائق التي حالت دون تحقق العملية التربوية؟

وبالتالي يساعد التقويم المعلم في اتخاذ قرارات في تقدير نظام التدريس و كيفية التعامل مع الطلاب، فالتفقييم عملية معرفية تتطلب إصدار أحكام استناداً على معلومات القياس.

ولنتفهم أكثر عملية التقويم سوف نتعرض لبعض النظريات التربوية المهمة في تاريخ التعليم:



علم تصنيف الأهداف التعليمية (تصنيف بلوم)

وهو تصنيف للأهداف التربوية المختلفة التي يضعها المعلم لطلابه وقد عرضه لأول مرة العالم بينيامين بلوم عام 1958 حيث قسم الأهداف إلى ثلاثة أجزاء: السلوكيات والتوافق الذهني والعصبي والإدراك ويهدف هذا التصنيف تشجيع المعلمين على التركيز على هذه الأجزاء من أجل خلق نظام تعليمي متكامل.

السلوكيات

هي مهارات تعامل الأفراد من الناحية العاطفية و مدى قدرتهم على الإحساس بسعادة و حزن الآخرين و تهدف الأهداف التعليمية السلوكية إلى تعزيز هذه المهارات وهناك خمس مستويات للسلوكيات مرتبة كالتالي:

1. الاستقبال: وبها ينتبه الطالب و لكنه لا يتجاوب و هو أدنى مستوى سلوكي و بدونه لا يمكن حصول أي تعلم.
2. التجاوب: مشاركة الطالب بتفاعل في عملية تعلمه.
3. التقييم: حيث يوضع الطالب قيمة للشيء أو الظاهرة.
4. التنظيم: حيث يقوم الطالب بالربط بين القيم المختلفة والمعلومات والأفكار مع ما تعلمته ثم يقوم بالمقارنة بينه وبين معتقداته.
5. الشخصية: حيث تصبح قيمة معينة أو معتقد شخصي جزء من شخصية الطالب.

التوافق الذهني و العصبي

مثل القراءة على التحكم في اليد أو مطرقة و تركز الأهداف في هذا الجزء على تعزيز مهارة أو سلوك ما.

الإدراك

ويتعلق هذا الجزء بالمعرفة و الفهم و التفكير وينقسم هذا الجزء بالترتيب إلى:

1. المعرفة: أي القدرة على استرجاع المعلومات و المفاهيم التي درست من قبل وكيفية التعامل معها.
2. الفهم: وهو القدرة على إظهار المعرفة من خلال المقارنة بين الأفكار و المعلومات و شرحها و ترجمتها.

3. التطبيق: حل المشكلات و التصرف بالمواصفات الجديدة عن طريق المعلومات المخزنة.
4. التحليل: اختبار المعلومات و تجزئتها وربط علاقتها.
5. التركيب: تجميع المعلومات و بناء عناصرها بطرق مختلفة.
6. التقويم: الحكم على المعلومة أو صحة الأفكار من خلال معايير محددة.

وبذلك على حسب تصنيف بلوم يقع التقويم في أعلى مراتب الإدراك



R.Mager تحضير الأهداف للتعليم لروبيرت ميجر

شرح ميجر كيفية كتابة الأهداف التي تشمل وصف سلوك المتعلم ، والشروط التي يؤدي السلوك تحتها، والمعايير التي يحاكم إليها السلوك ، ويدافع العديد من مناصري عمليات تصميم التعليم حالياً عن ضرورة إعداد الأهداف بحيث تشمل على هذه العناصر الثلاثة . ولقد وضع ميجر إطاراً لتصميم البرامج التعليمية مقسم كالتالي :

- تحديد الأهداف و المهام : ما الذي نريد أن نعلم؟
- وصف دقيق للنتائج المرجو تحقيقها و كيفية تقييمها
- تقييم التعليم في شكل المهارات و المعرفة المحددة في الأهداف
- تطوير الوحدات التعليمية نسبة لأهداف بعينها

و قد قام ميجر بتطبيق هذا الإطار بإحدى ورش العمل و تكونت ورشة العمل من مجموعة من الوحدات محددة الأهداف جيداً و بها مجموعة من التمرينات و الاختبارات و يمتلك المشاركون حرية اختيار ترتيب الوحدات مع الحفاظ على متطلبات المنهج فعلى سبيل المثال كان الهدف من إحدى الوحدات أن يتعلم الطالب الأجزاء الثلاثة الخاصة بهدف ما و أن يميز بدقة الأهداف المكونة عن طريق ممارسة التمرينات و أن يستنتج الأهداف بدقة من مجموعة مهام محددة .

القواعد

- تستنتاج الأهداف التعليمية من طبيعة المهمة المطلوبة و تعكس المهارات التي يحتاج الطالب إلى تعلمها.
- يتدرّب الطالب على المهارات و التي لم ترق بعد لمرحلة الأهداف.
- يعطي الطالب الفرصة لممارسة كل هدف و تلقى التعليقات عن مستوى آدائهم.
- يكرر الطالب ممارسة المهارات التي يصعب عليهم تعلمها.
- للطالب الحرية في ترتيب الوحدات التعليمية مع وجود إطار مسبق للتحكم بالعملية التعليمية ويتم تقديم كل طالب حسب كفاءاته.

وبالتالي فإن التقويم عند ميجر قياس ما توصل إليه الطالب بمجموعة من المعايير و الأهداف المحددة مسبقاً ثم اتخاذ قرار ما.

أهمية التقويم التربوي

يعتبر التقويم التربوي هو إحدى المراحل التعليمية و التي تحدد من خلالها مدى مطابقة المتعلم للأهداف التعليمية و يستخدم التقويم لقياس المعرفة الحالية للطالب و من خلال عملية التقويم نتسائل باستمرار عن:

- ✓ هل نعلم ما أردنا تعليمه بحق؟
- ✓ هل يتعلم الطالب الأشياء التي من المفترض أن يتعلموها؟
- ✓ هل هناك طريقة أفضل للتدرّيس وبالتالي تؤدي إلى تعليم أفضل؟

فالنقويم يؤثّر في القرارات الخاصة بالدرجات و احتياجات عملية التدريس و المنهج ووضع الطالب و تقدم العملية التعليمية. ونظراً لحاجة

الطلاب إلى تعلم مهارات جديدة بالقرن الـ21 فإن تغيير المهارات التي يحتاجها الطالب يتطلب أهدافاً تعليمية جديدة وبالتالي ستتغير العلاقة بين التدريس والتقويم مما يتطلب من المعلم التدخل الفعال لاتخاذ قرارات عن هدف التقويم و المحتوى الذي يتم تقويمه.

- وعلى التقويم أن يعطينا نتيجة تفصيلية عن:

- ✓ مدي معرفة الطالب
- ✓ أداء الطالب
- ✓ ما يحتاجه الطالب
- ✓ ما يجب تدرسيه

- كما يساعد المعلم على وضع معايير:

- ✓ النقاط التي تدل على فهم الطالب
- ✓ النقاط التي تدل على معرفة الطالب
- ✓ النقاط التي تدل على تمكّن الطالب من الأهداف التعليمية

- يطور الأداء :

- ✓ ما يقوم به الطالب
- ✓ يحدد طرق التدريس الفعالة

- ✓ يحدد ما يحتاجه الدرس من تطوير من أجل مساعدة الطالب
- يقيس تقم الطالب بحيث يجب عن الأسئلة التالية:

- ✓ ماذا تعلم الطالب؟
- ✓ هل يستطيع الطالب التحدث عن معرفته الجديدة؟
- ✓ هل يستطيع الطالب استخدام المهارات الجديدة بمشاريع اخرى؟
- يحسن الأداء بالنسبة عن طريق الإجابة عن التالي:

- ✓ الأن بعض أصبحت مشارك بعملية تعلم ما هو حالى؟
- ✓ الأن بعض أن عرفت وضعى الحالى كيف أصبح افضل؟
- ✓ ما الأشياء الخرى التي أحب أن اتعلمها؟
- بالنسبة للمعلم:

- ✓ ما الطرق الفعالة مع الطالب ؟
- ✓ ماذا يمكن أن أفعل لمساعدة الطالب أكثر؟
- ✓ في أي اتجاه نسير في المرحلة المقبلة؟

أنواع التقويم التربوي

قسمت نظريات التعليم الأولية المهارات العالية و المعقّدة إلى أجزاء صغيرة ومن ثم إذا استطاع الطالب تعلم الأجزاء الصغيرة فسيستطيع تجميعها للوصول إلى الصورة الكبيرة. ولكننا في الوقت الحالي ندرك أهمية مشاركة الطالب في حل المشكلات و المشاركة في بناء النماذج الذهنية فالمعرفة لن تتحقق عن طريق تلقى الطالب المعلومة ولكن عن طريق ربطها بالمعرفة السابقة لدى المتعلم و شرحها من خلال هذه المعرفات. و أهم شيء هو تقييم الطالب على قدراته على ترتيب و بناء و استخدام المعلومات في حل المشكلات.

التقويم البديل أو تقويم الأداء

بالرغم من استخدام الاختبارات و الامتحانات بالمدارس إلا أن قدرة الطالب على تحصيل المعلومات ستزيد مع زيادة تنوع أنواع التقويم المستخدمة في تكوين عملية التدريس و تطوير الأداء و جمع ردود الأفعال و تسمى أنواع التقويم المستخدمة قبل وحدة الدرس أو خاللها التقويم البديل أو تقويم الأداء . وهناك عدة استراتيجيات بالتقويم البديل التي تزود كلاً من المعلم و الطالب بالمعلومات التي تساعد على تحسن التعليم:

- 1- استراتيجيات لقياس احتياجات الطلاب مثل اختبار عمل الطلاب و العصف الذهني و القدرة على تحليل الصور و ترتيبها.
- 2- استراتيجيات لتحسين التوجيه الذاتي مثل التقويم الذاتي و تعليقات الزملاء و العمل الجماعي.
- 3- استراتيجيات لمتابعة التقدم مثل الملاحظة بطريقة غير واضحة و الملاحظات القصصية و سجلات التعلم.
- 4- استراتيجيات لقياس الفهم مثل المقابلات الشخصية و الأسئلة غير المباشرة و الجرائد.

التقويم الموحد (الاختبار التحصيلي)



بينما يساهم التقويم البديل في إعطاء صورة للمعلم و الطالب عن أداء الطالب عند العمل بمشروع ما ، يحتاج المعلم لإعطاء الطالب تقريراً في نهاية وحدة ما أو مشروع ما كما يحتاج الطالب إلى معرفة مدى تقدمهم ويسمى هذا النوع من التقويم الذي يتم بعد الانتهاء من الوحدة أو المشروع "التقويم الموحد". فمن الممكن للختارات الموحدة أن تزود المعلمين و الطالب بمعلومات مهمة إذا ما نظر إليها المعلم و الطالب نظرة تحليلية وقد يجد المعلم مناطق ضعف تحتاج إلى أن يتطرق إليها بعمق بالمستقبل كما يستطيع الطالب تحديد أماكن المشكلات و تحديد أهداف للتعلم في المستقبل.

ويحتاج التقويم في القرن الحادي والعشرين إلى أن يجمع بين التقويم التحصيلي و التقويم البديل و يحتاج المعلم أن يعتمد التقويم التحصيلي وبصورة عامة يأتي الاختبار التحصيلي بعد دراسة وحدة دراسية و يزورونا بمقاييس عن تقدم المدارس و المقاطعات و البلاد في زرع مهارات وكفاءات القرن الحادي والعشرين في الطالب. بينما يعد التقويم البديل عملية تتم خلال الدرس حيث يستخدم المعلم مجموعة من الأنشطة مثل أداء ما و إجراء حديث عميق مع الطالب ، ومن أجل تطوير التعليم بالقرن الحادي والعشرين يجب أن تجمع المنظومة التعليمية بين التقويم التحصيلي و التقويم البديل.

سمات التقويم التحصيلي الجيد بالقرن الحادي والعشرين

يعتبر الهدف الأساسي للتقويم التحصيلي هو تحديد ما إذا تمت عملية التعلم أم لا و بالتالي يعتبر التقويم التحصيلي الناجح هو قياس يؤدي إلى نتائج مفيدة و صحيحة و عادلة وموثوق بها حتى يمكن استخدامها في اتخاذ القرار. وبالجدول التالي قائمة بمجموعة من السمات الأساسية بالتحصيلي الجيد بالقرن الحادي و العشرين.

المعنى	سمات التقويم التحصيلي الجيد
واد الدراسية الأساسية هناك موضوعات مهمة دyi و العشرين مثل الوعي العالمي ومحو مهارات مثل محو أمية الكمبيوتر و المهارات كيفية حل المشكلات.	التركيز على مهارات القرن الحادي والعشرين
يجب أن يربط التقويم الوحدة الدراسية بأهداف تعليمية محددة مسبقا فتقييم مبادئ غير مهمة لا يعد طريقة فعالة لتقدير تقدم الطالب.	يزودنا بمعلومات مفيدة عن تقدم الطالب عن طريق قياس الفهم والاستيعاب والتطبيق.
يجب أن يقيس التقويم ما صمم من أجله وبالتالي فإن طرح اسئلة محددة خالية من الغموض هو إحدى الوسائل لتأكيد ذلك.	أن يكون فعالاً
يجب أن يزود تقويم الطلاب بمعلومات عن درجاتهم موثوق بها و غير اعتباطية . مثال: يجب أن يحتوي الاختبار على مجموعة اسئلة و خيارات للإجابة كثيرة للحد الذي يندر به حصول الطالب على درجة عالية نتيجة لتخمين الإجابة عشوائياً.	موثوقاً به
يجب أن يوفر التقويم الفرصة لجميع الطلاب للنجاح وبالتالي الاختبارات التي تتم بالمنزل وتحتاج إلى الإنترنت قد تحابي الطالب ميسوري الحال عن الطلبة الآخرين.	عادلاً
وتعد هذه الخطوة مهمة حيث تستطيع المدرسة و المقاطعة أو المدينة أو المملكة بأكملها من معرفة ما إذا تمت عملية التعليم بنجاح، كما تساعد المعلمين على عقد مقارنات بين عدد أكبر من الطلاب سواء على مستوى الفصل أو المدرسة أو المقاطعة أو المدينة أو المملكة.	يتم إجراء التقويم على عدد كبير

سمات التقويم البديل الجيد بالقرن الحادي والعشرين

بعد الهدف الأساسي للتقويم البديل بالقرن الحادي و العشرين هو إظهار مدى فهم الطالب و تعلمه و بالتالي يتمكن المعلم من تكييف طرق التدريس لملائمة احتياجات الطالب وبالتالي يمكن أن نعتبر التقويم البديل هو مساعدةً للمعلم يحدد عملية الفهم الحالية و المعرفة و التفكير و الشبهات عند الطالب. و نستعرض بالجدول التالي سمات التقويم البديل الجيد.

المعنى	سمات التقويم البديل الجيد
فبجانب المواد الدراسية الأساسية هناك موضوعات مهمة بالقرن الحادي و العشرين مثل الوعي العالمي ومحو الأممية.... و مهارات مثل محو أمية الكمبيوتر و المهارات الحياتية و كيفية حل المشكلات.	التركيز على مهارات القرن الحادي والعشرين
نادرًا ما تحتاج المشاكل الحياتية الواقعية و المتشعبية مهارة واحدة لحل المشكلة وبالتالي يحتاج التقويم بالقرن الحادي والعشرين إلى قياس و ملاحظة قدرات الطالب من محاور عدة بالإضافة إلى أهمية قوائم القياس وليس كل تقويم بحاجة أن يطبع وأن يتم في إطار رسمي.	يوضع عملية التفكير من خلال الكشف عن المفاهيم التي يستخدمها الطالب لحل المشكلات.
يساعد ذلك على قياس معلومات الطالب.	منظم بحيث يستطيع المعلم تحديد المرجعية التي استخدمها الطالب في حل كل مشكلة.
يجب أن تستخدم نتائج التقويم البديل و لا يتم تجميعها فقط فالمعلم يحتاج لفهم ما يمكن للتقدير أن يكشفه عن طريقة تفكير الطالب بحيث يستطيع المعلم تغيير طريقة التدريس لملائمة احتياجات الطالب وعن طريق اكتشاف معلومات الطالب السابقة و المفاهيم التي لم يستطع الطالب إدراكها يستطيع المعلم تحديد المهارات التي تحتاج أن يركز عليها من خلال طريقة التدريس.	يولد بيانات تستخدم مباشرة بعملية التدريس.

سمات التقويم البديل الجيد جدول 6

القياس



يعتبر القياس هو إحدى خطوات التقويم و يقوم على وضع قواعد للفياس أو قواعد للتصحيح و هي خطة أو قائمة توضع لتحويل الأهداف الشخصية في شكل أهداف محددة و يستطيع الطالب استخدام قوائم القياس من أجل توجيه أدائهم أما المعلم فيستخدم قواعد القياس لتسهيل عملية وضع الدرجات وجعلها غير شخصية. و من السهل تصميم قواعد للفياس و استخدامها فهي من الخطوات الموفرة للوقت على المدي بعيد كما تعطي معلومات أكثر عن الطالب فعملية القياس لا تقتصر فقط صحة

إجابة الطالب أو خطئها ولكن تخبر بدقة النقاط الجيدة والسيئة و ما تم استيعابه و ما لم يتم استيعابه.
و إليك خطوات وضع قوائم لقياس:

- 1 حدد جميع الأهداف المرجوة من الاختبار مثل يمكن أن يحمل اختبار الرياضيات أهدافاً مثل فهم المسائل النصية أو الحساب أما اختبار موضوع التعبير فقد يحمل أهدافاً مثل المحتوى و تقسيم الموضوع و النحو والإملاء و ترابط الأفكار.
- 2 رتب جميع الأهداف حسب الأهمية وبالتالي قم بتوزيع الدرجات على الأهداف حسب الأهمية فكلما زادت أهمية الهدف زادت درجته.
- 3 اكتب تحت كل هدف المعايير الخاصة به مثل: إذا كان الهدف من اختبار كتابة التعبير هو اختبار الأخطاء الإملائية فيإمكانك وضع معيار تحت هذا الهدف مثل: علامات الترقيم ، الهمزات,...
- 4 وزع الدرجات على الأهداف مثل: إذا كنت تقيم بحثاً علمياً فمن الممكن أن تضع عدداً أكبر من الدرجات على المحتوى أكثر من الأخطاء الإملائية.
- 5 ضع مقياساً موحداً لكل معيار وضعه في قائمة ورقة التقييم بحيث يتدرج المقياس حسب الأهمية من 1 إلى 5 .
- 6 احفظ نسخة من كل قائمة قياس تقوم بإعدادها بحيث يتم تطويرها بعد ذلك و لا تضيع الوقت في إعداد واحدة من البداية.

و إليك بعض الأمثلة لقواعد القياس التي قد تساعدك :

نموذج تقييم هدف ما:

المعايير	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث
التقبل	يتسائل عن أهمية الهدف والغرض منه ؟ لا يستطيع رؤية طريق تحقيق الهدف؛ تدخل بطريقة بسيطة أو لم يتدخل في الوصول للهدف	يرى الهدف و يؤمن بتحقيقه و يشارك بابجنبية في الوصول للهدف	يظهر إيمان قوي بإمكانية تحقيق الهدف و يضع خطة للوصول للهدف
الوضوح	يكتب أهداف محددة قابلة لقياس	يكتب الأهداف بوضوح و تركيز؛ يشرح طريقة مبدئية لقياس الأهداف واقعية لقياس الأهداف	يكتب الأهداف بوضوح و تركيز؛ يربط الأهداف بدقة مع النتيجة المتوقعة؛ يشرح طريقة مفصلة و واقعية لقياس الأهداف
التحدي	يعلم المحاسن والمشاكل الرئيسية و يظهر الرغبة في العمل على الهدف بوجود مساعدة	يميز محاسن تحقيق الهدف و المشاكل الرئيسية و يظهر الرغبة في العمل نحو الهدف	يشرح محاسن تحقيق الهدف لنفسه و الآخرين و يحدد المشكلات الرئيسية قبل أن تقع و يظهر رغبة داخلية في الوصول للهدف بنجاح
التغذية الراجعة	يخطط و يصل للموايدين النهائية بوجود مساعدة	يحدد مواعيد نهائية واقعية ؛ يمكنه إدارة الخطوات للوصول للموعد النهائي	يضع علامات يقيس بها الوصول للموعد النهائي و تتحقق الهدف؛ يضع الخطوات للوصول للموعد النهائي؛ يقيم مدى واقعية الموعود النهائي و إدارة المواقف حتى الوصول إليه

نموذج تقييم هدف جدول 7

مثال آخر لقياس العمل الجماعي:

ضع تقييماً لكل فريق (ممتاز-جيد جداً - مقبول - ضعيف) مع تعليقات مختصرة:

الفريق 4	الفريق 3	الفريق 2	الفريق 1	بند التقييم
				أخذ الفريق وقتاً كافياً للتخطيط
				استخرج الفريق أسلوباً جديداً لتقييم الأفكار و اختيار أحدها
				وزع الفريق المهام بين أعضائه بشكل جيد
				اتسم قائد الفريق بالإدارة الجيدة
				شارك الجميع في مهمة الفريق
				ركز الفريق على مهامه بشكل جيد (التصميم+الدعائية+العرض)
				مستوى العرض أو التقديم للخ崔اع
				شارك الفريق بشكل إيجابي في تقييم الابتكارات الأخرى
				كان الفريق إيجابياً في تلقي الملاحظات و التعديلات على اختراعه

قياس العمل الجماعي جدول 8

من المثال الأول والثاني يمكن تقسيم نتيجة الطالب إلى مستويات كما في المثال الأول أو أرقام أو ممتاز وجيد و مقبول كما في المثال الثاني كما يمكن شرح معايير بند التقييم كما في المثال الأول أو تركها لتقدير المعلم كما في المثال الثاني ولكن من الأفضل وضع معايير.

تمرين للمدرب

- ✓ قم بتقسيم المشاركين حسب التخصص بحيث يصبح عدد الفرق خمس فرق و اطلب منهم اختيار درس ما و إعداد ثلاثة قوائم قياس خاصة بالدرس و تقويم تحصيلي و تقويم بديل (المدة الزمنية 45 دقيقة)
- ✓ قم بمناقشة القوائم و التقويم و مقارنتها بسمات التقويم التحصيلي و البديل بالقرن الحادي و العشرين (المدة الزمنية 45 دقيقة) إذا زاد عدد الفرق عن خمسة قم بإضافة 9 دقائق لكل فريق بحيث يستغرق الوقت 54 دقيقة إذا كان عدد الفرق 6.
- ✓ قم بتقييم عمل الفريق حسب قائمة قياس العمل الجماعي المذكورة أعلاه (المدة الزمنية 20 دقيقة) إذا زاد عدد الفرق عن خمسة قم بإضافة 4 دقائق لكل فريق. بحيث يستغرق الوقت 24 دقيقة إذا كان عدد الفرق 6.

ملحوظة: يرجى تقسيم المشاركين حسب التخصص قبل موعد التدريب بحيث يتفرق المشاركون على الدرس قبل موعد التدريب.

ملحوظة: يرجى أن يقسم المشاركون إلى خمس فرق وأن يتكون كل فريق من خمسة أفراد وإذا زاد عدد المشاركين قم بزيادة عدد الفرق و ليس عدد الفريق



✓ أكتب أفكارك





الباب الثالث

إدارة الصف

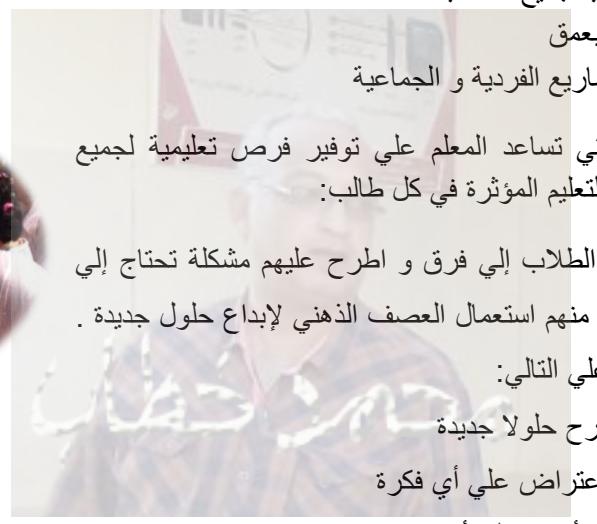


ادارة الصف

يراعي المعلم الناجح الفروق بين الطلاب و بذلك يخلق جوًّا من التباين في المحتوى و الطريقة حسب الفروق الفردية بين الطلاب و استعداد كل منهم و لتحقيق ذلك نحتاج إلى توافر بعض العناصر بالصف:

- السماح للطلاب بالمشاركة في عملية وضع المنهج
- وجود أنشطة جماعية
- الربط بين مهارات الطلاب و ميولهم و المنهج
- تصميم اختبارات تناسب جميع الطلاب
- تقييم استيعاب الطالب بعمق
- تشجيع الأبحاث و المشاريع الفردية و الجماعية

و إليك بعض الأفكار المختلفة التي تساعد المعلم على توفير فرص تعليمية لجميع الطلاب مع مراعاة اختلاف وسيلة التعليم المؤثرة في كل طالب:



- **العقل الذهنی:** قسم الطلاب إلى فرق و اطرح عليهم مشكلة تحتاج إلى حلول إبداعية و اطلب منهم استعمال العقل الذهنی لإبداع حلول جديدة .

يقوم العقل الذهنی علي التالي:

- ✓ الكل يطرح حلولاً جديدة
- ✓ يمنع الاعتراض على أي فكرة
- ✓ يحذن بناء أفكار على أفكار

- دراسة حالة واقعية: و يقصد بها ما تعنيه التسمية بالضبط و يتم فيها دراسة إحدى الحالات سواء بواسطة الفرد أو المجموعة و يفيد مثل هذا الإجراء المتمثل في الدراسة العميقه لموافقت حياتية حقيقية التوصل إلى الإجابة أو الحل بالنسبة للمشكلة أو الموقف.

- **اللوحات المعلقة:** يمكن تصميم لوحة بها الأمور المهمة مثل المفاهيم المهمة أو الجدول الزمني أو محتويات المنهج تكتب بخط جميل و بالألوان . يمكن تصميم أكثر من لوحة عن طريق تقسيم الطلاب إلى مجموعات بحيث تقوم كل مجموعة بتصميم لوحة.

- **المناظرة:** اطرح قضية فيها وجهات نظر مختلفة ثم اطلب اثنين مؤيدین لوجهة نظر و اثنین لوجهة نظر مغايرة و أجر بينهما مناظرة.

- **المناقشة الجماعية:** اطرح سؤالاً أو سلسلة أو مشكلة و أجر حواراً جماعياً بين المشاركين.

- **الزيارة الميدانية:** رتب زيارة ميدانية لأحد الأماكن المميزة في تطبيقها لفكرة الدرس أو جزء منه ليりي المشاركون على الطبيعة و في أرض الواقع كيف يتم تطبيق هذه الأفكار و النظريات.

- **الأفلام/ الفيديو:** اعرض فيلماً أو شريط فيديو حول الموضوع المطروح.

- **التعليم من خلال الإنترنت:** (يرجى الرجوع للجزء الخاص باستخدام الإنترنيت بالتعليم) .

- **الألغاز:** اطرح لغزاً و اطلب حله بشكل فردي أو جماعي.



- **المباريات:** أجر منافسة بين المجموعات المشاركة.
- **دراسة الصور:** اعرض صوراً غريبة أو مثيرة و اطلب من الحضور شرح ما يرون.
- **حل المشكلات:** اطرح مشكلة ليس لها حل واضح وقسم الطلاب إلى مجموعات لاقتراح الحلول.
- **الأسئلة والأجوبة:** اكتب أسئلة على بطاقة و إجاباتها على بطاقة أخرى قسم الطلاب إلى أربع مجموعات مجموعات لديهما الإجابة و مجموعات لديها الأسئلة ثم يقوم طرف السؤال بالبحث عن الإجابة.
- **قراءة قصة:** اقرأ قصة قصيرة لها علاقة بموضوع الدرس واطلب تعليق الطلاب عليها.
- **الطالب يدلي بقصته.**
- **اطرح موضوعاً:** مثل العمل الجماعي و اطلب من الطالب أن يدلي بتجربته.
- **المشاريع:** قسم الطلاب إلى مجموعات و اطلب منهم العمل على مشروع معين مثل بناء برج من الورق.
- **المحاكاة:** اعط الفرق مشكلة خيالية ثم أعط كل طالب ورقة خاصة به لا يطلع عليها غيره تشرح أحد أطراف تلك المشكلة الخيالية ثم تطلب من الجميع تمثيل تلك الأدوار و الوصول إلى حل لتلك المشكلة
- **أكمل الفراغ:** اعط كل طالب ورقة فيها جملة تلخص موضوعاً و لكن كل جملة بها كلمة أو أكثر مفقودة و اطلب من كل طالب إكمال الفراغ.

التعليم الجماعي

يتعلم الطالب أفضل عند اشراكهم بالعملية التعليمية هذا ما توصل إليه الباحثون بعض النظر عن نوع المادة ، فالطلاب بالمجموعات التعليمية الصغيرة يتعلمون بصورة أفضل من الطرق الأخرى بجانب تذكرهم للمعلومة لفترة أطول، إضافة إلى شعورهم بالرضا عن الدراسة بالصف مقارنة بالطلاب الآخرين.

و يوجد بصورة عامة ثلاثة أنواع من المجموعات التعليمية : **مجموعات غير رسمية و مجموعات رسمية و الفرق الدراسية.**

تقوم المجموعات غير الرسمية بالعمل خلال الحصة الواحدة و تتكون خلال الحصة على شكل خلية صغيرة فيمكن المعلم مثلاً أن يطلب من كل طالب أن يشتراك مع الطالب الذي بجانبه في الإجابة عن سؤال قام المعلم بطرحه كما يمكن للمعلم تكوين مجموعات من ثلاثة إلى خمسة طلاب لحل مشكلة ما او الإجابة عن سؤال. أي أن بإمكان المعلم تكوين مجموعات غير رسمية في أي وقت أثناء الحصة مهما كان عدد الطلاب بالصف من أجل التأكد من استيعاب الطالب للمادة العلمية و السماح للطلاب بتطبيق ما تعلموه.

أما المجموعات الرسمية فهي فرق تجمعت من أجل إتمام عمل ما مثل أداء تجربة معملية أو كتابة تقرير أو تنفيذ مشروع و يمكن لهؤلاء إتمام عملهم أثناء الحصة الواحدة أو الاستمرار لأسابيع، بمعنى أن يتعاون طلاب الفريق معاً حتى الانتهاء من المهمة المطلوبة وتقديم عملهم.

بينما تعد الفرق الدراسية مجموعات عمل لفترة طويلة عادة ما تكون فصلاً دراسياً كاملاً أو مادة كاملة وتكون وظيفة أعضاء الفريق توفير الدعم والتشجيع والمساعدة من خلال تنفيذ متطلبات المادة وتقديم المشاريع المطلوبة، كما يقوم أعضاء الفريق بتقديم المساعدة والشرح لمن يتغيب من أعضاء الفريق وتزداد أهمية الفرق الدراسية مع زيادة أعداد الطلاب بالصف وصعوبة المادة.



و فيما يلي سنعرض بعض الاقتراحات التي تساعد المعلم في تكوين مجموعات دراسية رسمية و فرقة دراسية.

قواعد عامة

- قم بتحضير كل مرحلة بالعمل الجماعي: عندما يقوم المعلم بتحضير المادة العلمية للدرس يجب عليه أن يسأل نفسه أولاً:
 - ✓ ماهي الموضوعات التي تمكن الطالب من العمل بشكل جماعي ؟
 - ✓ ما هي المشروعات التي يمكن للطالب تنفيذها في شكل مجموعات ؟
 - ✓ كيف سأتمكن من تقسيم الطلاب في مجموعات ؟
 - ✓ كيف أساعد الطالب على التعاون مع بعض داخل المجموعة ؟
 - ✓ كيف سيتم تقييم عمل المجموعة ؟
- قم بشرح كيفية عمل المجموعات للطلاب مع توضيح كيفية تقييم عملهم:
 - ✓ قم بشرح الأهداف الخاصة بمهمة المجموعة و شرح أي مبادئ أو نقاط متعلقة بالمهمة.
 - ✓ توضيح البداية أي ما هي نقطة البداية للعمل و مادر كل فرد بالفريق وكيف يستطيع الفريق أن يتعرف على نقطة النهاية أي أنه انتهى من المهمة.
 - ✓ اشرح النقاط التي سيقيم عليها الفريق.
- اعط الطلاب المهارات الكافية من أجل النجاح كمجموعة فهناك العديد من الطلاب لم يسبق لهم التعامل في مجموعات لذلك فهم بحاجة إلى التدريب على بعض المهارات مثل:
 - ✓ الاستماع الإيجابي
 - ✓ التعاون في فهم المحتوى
 - ✓ تقبل و إبداء النقد
 - ✓ فن التعامل عند اختلاف وجهات النظر

و بالتالي يحتاج الأمر إلى أن يتحدث المعلم مع الطلاب حول هذه المهارات و إعطاء أمثلة عنها للطلاب.

تصميم إطار العمل الجماعي

- قم بتصميم مهام تحتاج إلى التعاون واعتماد الأشخاص على بعضهم البعض فعلى الطلاب إدراك أنهم في قارب واحد إما أن ينجوا سوياً أو يغرقوا سوياً وأن كل فرد مسؤول عن الفرد الآخر بل ونجاحه يعتمد عليه ويمكن أن نعتبر الشعور بالمسؤولية تجاه الآخر هو أحد الوسائل التي تحت على العمل الجماعي.



- اجعل العمل الجماعي متراصطاً فيجب أن يشعر الطالب أن المهام الجماعية هي من ضمن أهداف المنهج وليس مجرد ملأ للوقت.
- صمم اختبارات ملائمة لقدرات الطلاب ومهاراتهم وابداً بالمهام الخفيفة في بداية العام ثم قم بزيادة درجة الصعوبة بالتدريج.
- صمم مهام جماعية تسمح بتقسيم الأدوار على أعضاء الفريق بشكل عادل مثل: أن يطلب المعلم من الطلاب كتابة بحث عن الطاقات البديلة و بالتالي يقوم كل طالب بالبحث عن مصدر للطاقة ثم يتعاون الجميع في تقديم التقرير النهائي.
- صمم اختبارات جماعية بحيث يحصل الطالب على درجة المجموعة التي التحق بها و إليك بعض النصائح لتنفيذ الاختبارات الجماعية:
 - ✓ ابدأ في توزيع المهام الجماعية عند بداية العام الدراسي بحيث يستطيع الطالب تطوير مهارات العمل الجماعي في وقت كاف.
 - ✓ قم بإعداد أسئلة اختر ما بين الأقواس عميقه و لإتاحة وقت للمناقشة قم بإعداد 25 سؤالاً على أن تتم إجابتها خلال 50 دقيقة.
 - ✓ قسم الطلاب إلى مجموعات من خمسة طلاب.
 - ✓ اطلب من كل طالب الإجابة على الأسئلة منفرداً ثم اطلب من الفريق أن يجتمع للاتفاق على الإجابات النهائية ثم قم بتسجيل الإجابات الفردية و الجماعية و إعداد خريطة بها متوسط الدرجات لكل فرد و لكل مجموعة.

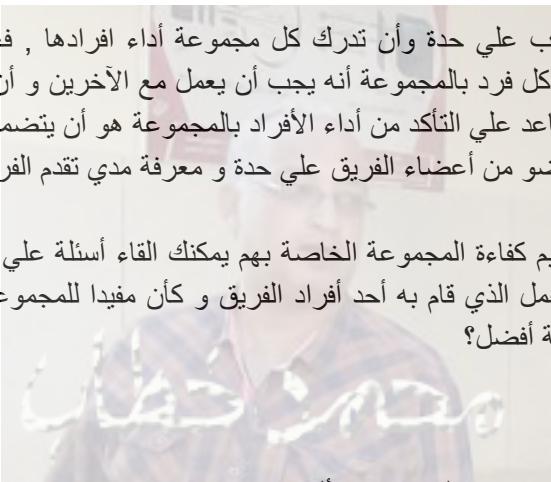
تنظيم المجموعات التعليمية

- حدد كيفية تكوين المجموعة فهناك من يفضل اختيار العشوائي للطلاب وهناك من يترك الاختيار للطلاب ولكن هذه الطريقة تجعل الأصدقاء يختار بعضهم البعض و بالتالي لن يتم التواصل مع الآخرين و من أفضل الطرق هي أن تطلب من كل طالب أن يكتب ثلاثة أسماء يود أن يعمل معهم ثم يقوم المعلم بترتيب المجموعات.
- انتبه إلى حجم المجموعة فبصفة عامة تعمل المجموعات ذات الأربع أو الخمس أفراد بصورة جيدة بينما تقل فرصة الأفراد بالمجموعات الأكبر في الاستفادة بشكل جيد و كلما قلت مهارات أعضاء الفريق كلما كان من الأفضل العمل بمجموعات صغيرة أيضاً يفضل العمل بمجموعات صغيرة إذا كان الوقت ضيقاً.

- ابق على مجموعة العمل حتى إذا طلب أعضاء المجموعة فض المجموعة و العمل مع مجموعات أخرى حتى لا يفقد أعضاء المجموعات الأخرى التركيز.
- ساعد المجموعات على تخطيط خط سيرهم و اطلب من كل فريق تقديم خطة عمل توضح من سيعمل ماذا و متى ثم قم بمراجعة الخطط المكتوبة أو اعقد مقابلة مع كل فريق على حدة لمناقشة الخطة.
- تابع كل مجموعة بانتظام فإذا كانت مدة المهمة مجموعة من الأسابيع قم بعمل ورقة متابعة لخط سير كل مجموعة

تقييم العمل الجماعي

- تأكيد من أنك تقيم كل طالب على حدة وأن تدرك كل مجموعة أداء افرادها ، فعلى كل مجموعة ان تعلم متى تساعد أحد افرادها كما يجب أن يعلم كل فرد بالمجموعة أنه يجب أن يعمل مع الآخرين وأن لا يجلس بينما يقوم الآخرين بأداء العمل. من أفضل الطرق التي تساعد على التأكيد من أداء الأفراد بالمجموعة هو أن يتضمن العمل الجماعي مجموعة من الاختبارات الفردية و اللقاء مع كل عضو من أعضاء الفريق على حدة و معرفة مدى تقدم الفريق.
- اعط الطالب الفرصة لنقييم كفاءة المجموعة الخاصة بهم يمكنه القاء أسئلة على المجموعة مرة أو مرتين خلال فترة عمل المجموعة مثل: ما هو العمل الذي قام به أحد أفراد الفريق و كان مفيداً للمجموعة؟ ما العمل الذي كان يجب على كل فرد فعله حتى تصبح المجموعة أفضل؟



ادارة الوقت

عادنا ما نسمع المعلم يقول " لا يوجد عندي وقت لتنفيذ هذه الألعاب " ، " لا يوجد وقت للتكلم مع الطلاب خارج المنهج " ، " الوقت لا يكاد يكفي المادة العلمية! "..... " لا يوجد وقت! " ، هنا تتأكد أن المعلم لم يقم بواجبه و هو الإعداد الكافي للمنهج و لا يعتمد المنهج على المادة العلمية فقط فهو يعتمد على استخدام تقنيات التعليم و طرائق التدريس و تربية الطلاب كل هذا مضاد إلى المادة العلمية ، لذلك يجب على المعلم التحضير الجيد للمنهج عن طريق فن إدارة الوقت حتى يستطيع دمج مهارات التعليم الحديثة بشكل فعال حتى تصل المادة العلمية لكل طالب بأفضل طريقة.

بعض الأفكار التي تساعدك على إدارة الوقت داخل الفصل:

- الإعلانات القصيرة: يمكنك كتابة الأهداف من الدرس و الإعلان عنه قبل البدء فيه أو من الحصة السابقة كما يمكنك الاستعانة بالتلاميذ لتصميم فكرة إعلان عن الدرس القادم و في بداية الحصة التالية يتم اختيار أفضل إعلان. سوف تساعدك هذه الفكرة على إثارة اهتمام الطلاب و التوفير من الوقت في الحصة المقبلة كما ستتشجع الطلاب على التعاون والإستعداد للدرس.

إليك الخطوات :

- ✓ قم بتقسيم الفصل إلى مجموعات من ثلاثة طلاب.
- ✓ تقوم كل مجموعة بتصميم الإعلان و وضعه بمكان ظاهر بالفصل.
- ✓ يتم اختيار أفضل إعلان في بداية الحصة القادمة عن طريق التصويت أي يقوم أفراد الفصل بالتصويت على أفضل إعلان.
- تحضير الطلاب للدرس: يمكنك أن تطلب من الطلاب إحضار قصاصات لمقالات ورسومات تتعلق بموضع الدرس ثم يقوم الطلاب بقصها على لوح و تعليقها بالفصل قبل الدرس.

- إنجاز العمل الروتيني مسبقاً يوفر وقتاً قيماً في الصف: قم بتحضير الدرس جيداً وتقسيم وقت الدرس بحيث يستوعب جميع الطلاب و يمكنك الاستعانة بالجدول التالي كنموذج مبسط على أن تقوم بتغيير النسب وإضافة نقاط أخرى حسب الحاجة:

اسم الدرس:
الوقت المتاح:

مقدمة من المعلم	%10 من الوقت المتاح
الوسائل البصرية	%20 من الوقت المتاح
الوسائل السمعية	%20 من الوقت المتاح
الوسائل الحسية	%20 من الوقت المتاح
المشاركة الطلابية و الأنشطة الجماعية و الفردية	%20 من الوقت المتاح
تلخيص الدرس وربطه بما سبق	%10 من الوقت المتاح

تحضير الدرس جدول 9

- كم بكتابه أجزاء الدرس في شكل نقاط بحيث يكتب عنوان الدرس و العناوين الفرعية ثم قم بوضع علامة صح عند الانتهاء من كل جزء.
- التركيز: يجب الأخذ في الاعتبار الفرق في التركيز بين الطلاب كما أنه يتغير باختلاف الوقت على مدار اليوم لذلك احرص على تقسيم حصصك على مدار الأسبوع بحيث تعطي مواعيد مختلفة.

و فيما يلي بعض الإرشادات العامة:

- ✓ ساعات الصباح الباكر هي أفضل وقت للمعلم لاستخدام تمارين قصيرة و سريعة.
- ✓ الساعات التالية من الصباح هي الأفضل لمناقشة القضايا الصعبة وذلك لأن التركيز و الانتباه فيها يكون في أعلى مستوياته.
- ✓ منتصف الصباح هو الوقت الأمثل لممارسة الأنشطة الجماعية.
- ✓ قبل الظهر تفقد المشاركة في بعض الأنشطة في مقاومة الخمول الذي عادة ما نصاب به في تلك الفترة وفي هذه الفترة يفضل اعتماد اسلوب الاستراحات القصيرة الكثيرة بدلاً من اتباع الأسلوب التقليدي لاستراحة واحدة طويلة في منتصف تلك الفترة.
- ✓ بعد الظهر تمارين جماعية أو تمارين فرق.

ستة أخطاء يجب أن تتجنبها



- تبتعد عن تكوين علاقات شخصية مع الطلاب.
- لا تهتم بالطلاب.
- تفترض انهم يفهمون النظريات.
- تنتقد المخطئ.
- اجعل الطلاب يشعرون بالغباء عندما يسألون.
- عدم ترك مساحة من الوقت لإثناء الحصة لمناقشة الواجب وحله مع التلاميذ في الحصة التالية.

ادارة الطلاب و تنظيم الصف

إن تنظيم الصف بحيث يتيح فرصةً أفضل للطلاب للتعلم هو من إحدى العوامل التي يغفل عنها المعلم بالرغم من توفيرها لكثير من الوقت و إليك بعض الأمثلة:

- قم بتحضير الأدوات التي يحتاجها الطلاب و الخاصة بكل نشاط جماعي و وضعها في علبة خاصة بالنشاط داخل مكتبة أو رف معلق بالصف بحيث يستخدمها الطالب مباشرة عند البدأ.
- تنظيم الفصل بحيث يناسب النشاط فيجب عليك وضع تصور بأفضل طريقة لوضع المكاتب و الكراسي قبل بدأ الحصة بحيث يقوم الطالب بتنظيم الصف عند البدء بالنشاط.
- قم بعمل مكتبة صغيرة داخل الفصل يكون لها أمين أسبوعي و استعارة داخل مواعيد الحصة بحيث يمكن للطالب أو المجموعة التي انتهت من عملها أن تقرأ حتى ينتهي الآخرون بدل من التشویش.

نشاط

من المهم أيضاً نقل المهارات الحياتية للطلاب كالصدق و الأمانة و الصداقة ... يمكنك اقتراح مجموعة من المهارات الحياتية و كتابتها على لوحة كبيرة ثم يضيف الطالب المهارات التي يودون تعلمها ثم قم بكتابة عهد على اللوحة بأنك ستحاول ممارسة هذه المهارات طوال العام الدراسي ثم قم بالإمضاء مع الطالب و تعليق اللوحة بالفصل وفي نهاية كل شهر قم بتكرييم الطلاب الذين التزموا بهذه المهارات بكتابه أسماءهم بلوحة شرف مع شرح ما قام به كل طالب.

نشاط

تسبب المشكلات السلوكية مشكلة للمعلم داخل الصف كما تضيع الوقت في معظم الأحيان قم بإعداد ورقة بالأسئلة التالية و اطبع منها أكثر من نسخة لتكون معك بداخل الفصل:

- ✓ ما الذي افعله؟
- ✓ لماذا افعله؟
- ✓ لماذا هذا السلوك غير مقبول بداخل الصف؟
- ✓ ماذا يمكن أن أفعل حتى يتغير سلوكي؟
- ✓ ما العواقب من الاستمرار في هذا الفعل؟

قم بتوزيع الورقة على الطالب عندما يقوم بسلوك سيء ليقوم بملأها بدلاً من توبخه أثناء الصدف كما تساعد هذه الطريقة في بعض الأحيان الطالب في التفكير في سلوكه.

التحضير للدرس

هناك طريقتان لتحضير الدرس



1- تصميم الدرس من وجهة نظر التقييم

2- التفكير بعقلية مصمم النشاط

1. تصميم الدرس من وجهة نظر التقييم وهنا ينظر المعلم للنقاط التالية:

✓ الدليل على الفهم: ما هو الدليل على أن الطالب قد استوعب

الدرس؟ و يمكن تقييم فهم الطالب عن طريق:

- عقد لقاءات مع الطلاب و ملاحظتهم
- رد فعل الطلاب لأنشطة البصرية و السمعية و الحسية
- الاختبارات القصيرة
- تقييم الطالب لنفسه و لأقرانه

✓ حدد الأهداف التي تود تقييم الطلاب من خلالها:

- الاستيعاب
- الأخلاق
- المهارات
- المحتوى
- التواصل الاجتماعي

✓ الأنشطة: ما أنواع الأنشطة التي يؤديها الطلاب من أجل ترسيخ المادة العلمية؟

✓ تمييز الطالب الذي استوعب الدرس: كيف استطاع تمييز الطالب الذي استوعب الدرس عن آخر لم يستوعبه؟

✓ نقاط التقييم: ما هي النقاط التي سأقيم عليها فهم الطالب؟

✓ النقاط المضللة: ما هي النقاط المضللة بالدرس و كيف يمكن توضيحها؟

و يمكنك تصميم الدرس كالتالي:

مقدمة

ما هو موضوع الدرس؟

النشاط

ما أنواع الأنشطة التي سيعمل عليها الطلاب؟

مراحل النشاط

اشرح بدقة خطوات النشاط

النصيحة

ما هي النصائح التي يحتاجها الطلاب من أجل اتمام الدرس؟

التقييم

كيف ستقيم ما تعلمه الطلاب؟

الخاتمة

ما الأشياء المتوقع من الطلاب اكتسابها من النشاط؟ ما الأسئلة التي ستتركها للطلاب حتى يفكروا فيها؟

2. التفكير بعقلية مصمم النشاط

- ✓ الأنشطة الممتعة: ما هي الأنشطة المثيرة و الممتعة بموضوع الدرس؟
- ✓ المادة العلمية: ما هي المواد و الموارد المتاحة بهذا الموضوع؟
- ✓ الاختبارات داخل وخارج الصف : ما الاختبارات التي يمكن للطلاب القيام بها داخل و خارج الصف؟
- ✓ درجات النشاط: كيف سأقيم درجات النشاط؟
- ✓ هل النشاط أدى الهدف منه أم لا؟ و لماذا؟

تمرين للمدرب

قسم المشاركي حسب التخصص على أن تحتوي كل مجموعة علي ثلاثة أشخاص ، كما تقوم كل مجموعة بوضع خطة لدرس له علاقة بتخصصها و نظام لإدارة الصنف و تقييم الطلاب . (المدة الزمنية 45 دقيقة)

✓ أكتب أفكارك



الباب الرابع

تقنيات التعليم



تقنيات التعليم

هل تعجبت من قبل من اختلاف ردود أفعال الطالبة؟ يمكنك ملاحظة اختلاف ردود أفعال الأشخاص بصفة عامة تجاه معلومة ما و اختلاف طريقة تعلمهم ولكن هل يمكنك معرفة الفروق أو تحسين الطريقة التي يستوعب بها كل طالب؟

تقنيات التعليم

تصنف تقنيات التعليم الطرق المختلفة التي يتعلم بها الطالب و ردود أفعاله تجاه معلومة ما.



مثال على ذلك قد لا يستطيع طالب تعلم درس ما عن طريق استخدام وسيلة تعليمية رشحها له أحد أقاربه أو صديق أو معلم و يعني هذا أن أفضل وسيلة لتعليم هذا الطالب هي وسيلة تختلف عن الوسائل التي اقترحها الآخرون و التي تعد مناسبة لهم.

أعد الباحثون اختبارات عديدة تساعدهم على معرفة الوسيلة التعليمية المناسبة لهم و بمعنى أدق تساعدهم على قياس رد فعل كل حاسة من حواسهم تجاه معلومة ما و وبالتالي ينظرون إلى رد فعل السمع و البصر و الإحساس عند تلقى معلومة ما و وبالتالي يستطيع الشخص تحديد أكثر الحواس لديه تأثيرا حيث يعتمد الأشخاص عند تلقي المعلومات على حاسة دون أخرى.

مثال على ذلك عند المذاكرة نجد هناك طلاب يجيدون استيعاب الدرس عند قراءته بصوت عال مرة أو أكثر بينما يفضل طلاب آخرون كتابة الدرس أكثر من مرة من أجل استيعابه بينما يستوعب طلاب آخرون الدراس عن طريق اللمس و التجربة العملية.

نقم فيما يلي جدولًاً بسيطًاً قد يساعدك على تحديد وسائلك المفضلة للتعلم يمكنك استخدامه مع الطلاب لمعرفة وسيلة التعلم المفضلة عند كل طالب.

يتشتت ذهني نتيجة لانفعالات داخلية و انتظري على نفسي	يتشتت ذهني مع أي صوت وأعمل جاهدا على التحكم في كم و نوع الموضوعات من حولي	يتشتت ذهني مع أي حركة مفاجأة أو فوضوية و الاحظ أشياء من حولي لا يلاحظها الآخرون	عندما ابدأ في التركيز....
أرى صوراً متحركة في خيالي	أفكر في الأصوات	أرى صور حية و دقيقة في خيالي	عندما اتخيل
اتواصل عن طريق الإيماء و تحريك يدي	استمع بسماع الآخر أو ينفذ صيري لاتحدث عن نفسى	من الصعب أن استمع للأخر لقرة طويلة	عندما اتكلم مع الآخرين...
أفضل التواصل أثناء المشي أو من خلال المشاركة في نشاط ما	أفضل التحدث بالهاتف في الأمور الجادة	أفضل عقد مقابلات وجهاً لوجه	عند التواصل مع الناس....
اذكر ما فعلنا سوياً و عادة اشعر بالوقت الذي أمضينا سوياً	اذكر اسماء الناس و اذكر مقابلة من الحديث الذي دار بيننا	لا اذكر الاسماء و لكنني اذكر الوجوه و اذكر المكان الذي تقابلنا به للمرة الأولى	عند رؤيتك لأحد معارفك...
أمارس الرياضة أو أصنع أشياء بيدي	استمع للراديو أو استمع إلى الموسيقى أو أقرأ أو اتحدث إلى صديق	اشاهد التلفاز أو اشاهد مسرحية أو فيلماً أو اذهب إلى معرض	عندما استرخي
أفضل قصص الأكشن و لكن عادة لا أقرأ من أجل المتعة	استمع بنص الكتاب و أحياناً اتخيل صوت الأشخاص و كائهم يتحدثون	أحب الأمثلة المفضلة و قد أتوقف لتخيل المشهد	عندما أقرأ.....
أشعر بالكلمة عن طريق كتابتها أو النظاهر بكتابتها	اتلطف بالكلمة بصوت عال أحياناً و اذكر قواعد ترتيب الأحرف	اتخيل الكلمة في ذهني أو اتخيل شكل الكلمة عند كتابتها	عند الاستهجان
أقف للتجربة العملية و أواظف على المحاولة و تجربة طرق مختلفة	ابحث عن التعليمات الشفهية والمكتوبة و اتحدث عنها مع شخص آخر	اتجه إلى الصور التوضيحية و الرسومات البيانية	عندما أقوم بعمل جديد....
اتجاهل عادة التعليمات و اتخيل الشكل أثناء العمل	أقرأ التعليمات أو اتحدث بصوت عال أثناء العمل	انظر إلى الصورة أولاً وقد أقرأ التعليمات	عند تجميع شيء ما...
اركز على انفعالاتي الجسدية	اعتمد على نبرة الصوت	اختر تعابيرات وجهه	عندما احاول معرفة مزاج شخص ما....
أشرح لهم كيفية عمل الشيء ثم اطلب منهم تجربته	أطلب منهم الكتابة أو أوجه لهم مجموعة من الأسئلة	أريهم	عندما أشرح للأخرين...
حسي/حركي:	سماعي:	بصري:	المجموع

تحديد وسائلك المفضلة للتعلم جدول 10

يمثل العمود ذو عدد النقاط الأعلى الوسيلة التعليمية الأولى بالنسبة لك بينما يمثل العمود الذي يليه في عدد النقاط الوسيلة التعليمية الثانية

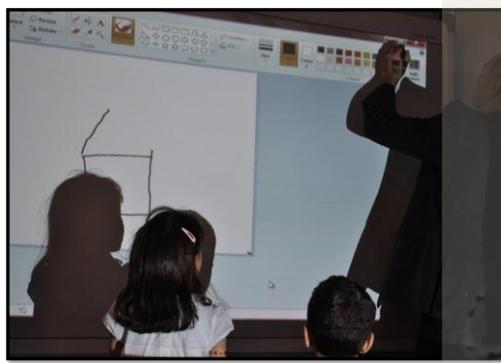
نشاط للمدرب: قم بتوزيع الجدول على الحضور و تحديد الوسيلة التعليمية المفضلة لديهم (15 دقيقة)

الوسيلة التعليمية

هي جميع المواد والأدوات والبرامج والأجهزة والمعدات والآلات والمواصفات التعليمية واللغة الفظية التي يستخدمها المعلم في تعليمه والمتعلم في تعلمه لاكتساب الخبرات التعليمية في جميع مجالاتها ، من أجل تحقيق الأهداف التعليمية المرغوب فيها ومن أجل الوصول إلى تعلم أكثر فاعلية وكفاية.

أهمية الوسائل التعليمية

إن استخدام الوسائل التعليمية بطريقة فعالة يساعد على حل المشكلات ويحقق للعملية التعليمية عائداً كبيراً وقد أثبتت البحوث أهمية الإمكانيات التي توفرها الوسائل التعليمية للمدرسة ومدى فعاليتها في عملية التعليم إذ أنها :



- تساهم في تعلم أعداد كبيرة في المتعلمين في صفوف مزدحمة.
- فالوسائل التعليمية تساعده على حل مشكلة تعليم هذه الأعداد المتزايدة من الطلاب فبواسطة هذه الوسائل (الوسائل السمعية والبصرية مثلًا) يستطيع الدارسون الحصول على تعليم أفضل وبذلك نضمن تكافؤ الفرص للطلاب.
- تثير انتباه التلاميذ نحو الدروس وترزيد من إقبالهم على الدراسة فالوسائل التعليمية بطبعتها مشوقة إذا ما تتوفر فيها العناصر المطلوبة لأن المادة التعليمية تقدم من خلالها بأسلوب جديد مختلف عن الطريقة الفظية التقليدية ، فقد يكون في عرض نماذج أو أفلام قصيرة ، أو مجموعة صور متعلقة بالدرس ، يثير اهتمام التلاميذ إلى الدرس ومتابعتهم له.
- تساعد الوسيلة التعليمية على زيادة سرعة العملية التربوية.
- إن استخدام الوسائل يوفر قدرًا غير قليل من وقت المعلم ، فعرض وسيلة كالخريطة أو صورة للطالب يتيح له فرصة للحصول على قدر معين من الخبرة التي لا يستطيع الحصول عليها في المدة نفسها لو اعتمد المعلم على الشرح اللفظي وحده.
- تعالج مشكلة الفروق الفردية بين الطلاب.
- فقد يستطيع المعلم عن طريق الوسائل تقديم مثيرات متعددة بطرق وأساليب مختلفة تؤدي إلى استئنارات وجذب التلاميذ من مختلف القدرات والخبرات والموهاب كما يستطيع المدرس أن يهتم باحتياجات الطلبة كل حسب ميوله.
- توفر الوسائل التعليمية تنويعاً مرغوباً في الخبرات التعليمية.
- وهذا ما يحبب الطلاب بالموقف التعليمي ، ويضع أمامهم مصادر متنوعة للمعلومات تتناسب مع قدرتهم على التعلم .

خصائص وشروط الوسيلة التعليمية الجيدة

- أن تكون الوسيلة مثيرة للانتباه والاهتمام ، وأن تراعي في إعدادها و إنتاجها أسس التعلم ، و مطابقتها للواقع قدر المستطاع .
- أن تكون محققة للأهداف التربوية .
- أن تكون جزء لا ينفصل عن المنهج .
- أن تكون مراعية لخصائص التلاميذ و المناسبة لعمرهم الزمني والعقلي.
- أن تكون مناسبة مع الوقت والجهد الذي يتطلبها استخدامها من حيث الحصول عليها والاستعداد وكيفية استخدامها >
- أن تتسم بالبساطة والوضوح وعدم التعقيد .
- أن تتناسب من حيث الجودة والمساحة مع عدد الطلاب في الصف وأن تعرض في وقت مناسب كي لا تفقد عنصر الإثارة فيها .
- يفضل أن تصنف من المواد الأولية المتوفرة حالياً ذات التكاليف القليلة.
- أن تحدد المدة الزمنية اللازمة لعرضها والعمل عليها لتتناسب مع المتألقين.

- أن تكون متقنة وجيدة التصميم من حيث تسلسل عناصرها وأفكارها وانتقالها من هدف تعليمي إلى آخر، مع التركيز على النقاط الأساسية في الدرس.

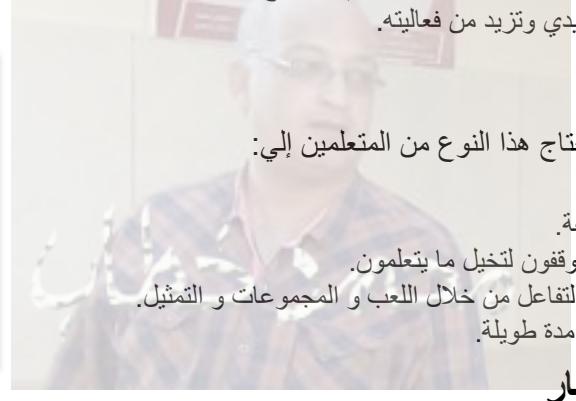
الثمار التربوية لاستعمال الأدوات التعليمية

- تنمي في المعلمين حب الاستطلاع وتخلق في نفوسهم رغبة في التحصيل والمثابرة على التعلم بشوق ونشاط.
- توسيع مجال الحواس و إمكاناتها فتسهل على المتعلمين التفاعل مع البيئة التي يطأطلونها أو يدرسوها والكون الذي يعيشون فيه.
- تتيح للطالب فرص الحفنة العلمية والاستفادة من خبرتهم وتعيينهم على القيام بتجارب ذات علاقة بواقع حياتهم ومعيشتهم أثناء التعلم بطريقة مبسطة.
- تقوي العلاقة بين المعلم والمتعلم، فتزيد من إيجابية المتعلم واستجابته للتوجيهات والحقائق المجردة.
- تخلق حيوية مستمرة في جو غرفة الصف مما يساعد المعلم على الوصول بسهولة إلى الأهداف التي رسمها لدرسه.
- تثبت المادة الجديدة في ذهن المتعلم لمدة طويلة فيستعيدها عند الحاجة لتطوير خبراته بسهولة وبسرعة.
- تدفع المتعلم إلى التعلم بالعمل وهو خير طريق للتعلم الصحيح .
- تحرر المعلم من دوره التقليدي وتزيد من فعاليته.



المتعلم البصري

يتعلم عن طريق المراقبة و القراءة ويحتاج هذا النوع من المتعلمين إلى:



التعليم من خلال حاسة الإبصار

- استخدام الوسائل البصرية من أجل التعليم : العروض التقديمية و الفيديو و الرسومات البيانية و كتابة الملاحظات و أوراق العمل
- كتابة الهدف من الدرس على السبورة.
- إلقاء أسلة جديدة و مفتوحة من أجل السماح بالنقاش و رؤية الحلول.
- توزيع أوراق لأخذ الملاحظات.
- استقبال الأسئلة من الطلبة ليظلوا في حالة يقظة.
- استخدام الخرائط الذهنية.
- تقسيم الطالب إلى مجموعات لحل المشكلات.
- وجود مساحة بالاختبارات للعرض التقديمية و الرسومات التوضيحية و الأبحاث الفردية.

المتعلم السمعي

يتعلم من خلال السمع و التكلم و سمات هذا النوع:



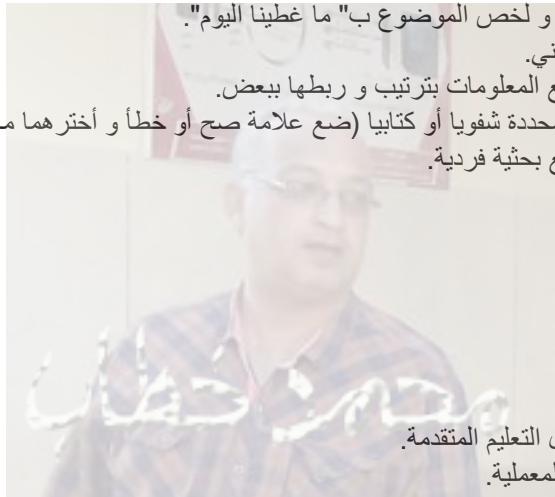
- عادة ما يتلقى هذا النوع في مراحل دراسية متقدمة.
- يتوجه لاكتساب المهارات و تحقيق الأهداف.
- ينذكر جيداً.
- يؤكد ما تعلمه من خلال نطق الكلمات.
- يتعلم من كلام الآخرين.
- يفضل التكلم عن الكتابة.
- دقيق و منطقي التفكير و محدد.

التعليم السماعي

يتم عن طريق :



- المناقشات الجماعية.
- عمل لقاءات فردية مع المعلم.
- السماح بوقت للتفكير من أجل استيعاب المعلومة.
- إلقاء المحاضرة في شكل أسئلة.
- توزيع مهام تحتاج إلى إجابات محددة.
- إلقاء المعلومة أكثر من مرة بصيغة مختلفة.
- ابدأ الشرح بـ "ماذا سينتظر" و لخص الموضوع بـ "ما غطينا اليوم".
- استخدام أنشطة العصف الذهني.
- إعطاء وقت للتلخيص ووضع المعلومات بترتيب وربطها بعض.
- يحتوي الاختبار على أسئلة محددة شفهياً أو كتابياً (ضع علامة صح أو خطأ و أختارهما ما بين الأقواس أو صل أو أكمل).
- يحتوي الاختبار على مشاريع بحثية فردية.



المتعلم الحسي

يتعلم من خلال اللمس و الممارسة.

سمات المتعلم الحسي

- عادة ما يتم إهماله في مراحل التعليم المتقدمة.
- دائمًا ما نجده في الحصص المعملية.
- يحتاج إلى فرص من أجل التعلم من خلال الفك و التركيب و الاحتكاك بالمواد.
- يتحرك في العادة عندما يتعلم.

التعليم الحسي

يتم من خلال:

- الأنشطة التعليمية التي تحتوي على تجارب مثل المعامل و الألعاب التعليمية.
- برامج المحاكاة حيث يتم التفاعل مع المبادئ العلمية و تطبيقها.
- التفاعل مع التكنولوجيا كالفيديو و الحاسوب.
- الرحلات الميدانية و الخارجية.
- إعطاء فوائل زمنية أثناء الحصة حتى يستطيع الطالب التركيز.
- أن ينقل الطالب المعلومات المكتوبة على الورق إلى الحاسوب.
- يجب أن يتم تغيير الاختبار بحيث يناسب طبيعة هؤلاء الطلبة فهم أقل تجاوباً لطرق الاختبار التقليدية و الأوراق.
- يجب أن يحتوي الاختبار على جزء عملي أو عمل مجسمات و استخدام برامج المحاكاة.

ملحوظة

هناك بعض الملاحظات التي توصل إليها الباحثون عن تقنيات التعليم:

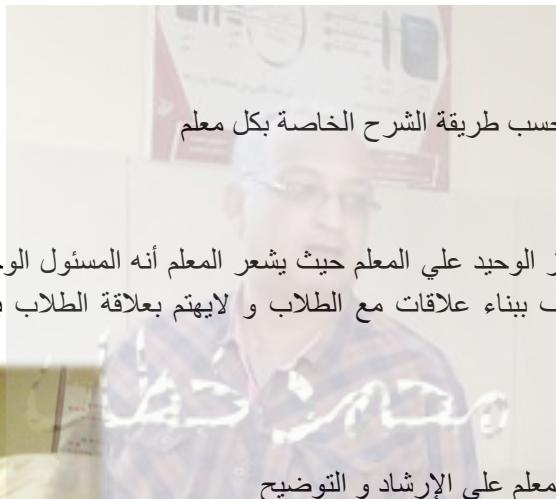
- الوسيلة التعليمية المفضلة لدى المعلم قد تؤثر على طريقة شرحه ، مما يؤدي لعدم استيعاب بعض الطلاب.
- يصبح التعليم أكثر كفاءة عندما يلائم الوسيلة المفضلة لكل طالب.
- قد تؤثر العوامل البيئية و الثقافية على وسيلة التعليم الخاصة بكل طالب.
- لضمان القدرة على التعلم لفترة طويلة يجب أن يفهم كل طالب الوسائل التعليمية الأفضل له.

تمرين

إلى أي مدى توفر طريقة الشرح الخاصة بك مجموعة من الأنشطة تستوعب الحواس السمعية والبصرية والحركية؟
ما هي الفرص المتاحة أمامك من أجل دمج أنشطة متعددة و جديدة داخل الحصة الخاصة بك؟

للمدرب: قم بطرح الأسئلة على المتدربين ثم قسم المتدربين إلى مجموعات ي يقدم مثل لكل مجموعة بقراة الإجابات الخاصة بكل متدرب.
(المدة الزمنية 45 دقيقة)

توفر الوسائل التكنولوجيا الحديثة الكثير الذي يمكن للمعلم استخدامه داخل الفصل مثل: Google earth و مجموعة من الخدمات التعليمية الأخرى و التي من الممكن أن تجدها على الرابط التالي
<http://www.google.com/educators/activities.html>

**أنواع المعلمين**

قسم الباحثون المعلمين إلى أربعة أنواع حسب طريقة الشرح الخاصة بكل معلم

المعلم التقليدي

يهم هذا النوع بالمحظى و يكون التركيز الوحيد على المعلم حيث يشعر المعلم أنه المسئول الوحيد عن تزويد الطلاب بالمعلومات و على الطلاب التلقى. عادة لا يهم هذا الصنف بناء علاقات مع الطلاب و لا يهتم بعلاقة الطلاب بعضهم البعض و لا يطلب هذا النوع من المعلمين مشاركة الطلاب بالفصل.

المعلم المرشد

يكون التركيز حول المعلم و لكن يعتمد المعلم على الإرشاد و التوضيح و يتصرف هذا النوع من المعلمين على أنه قدوة عن طريق شرح الطرق و المهارات ثم مساعدة الطالبة على اكتساب هذه المهارات و تطبيقها. يشجع هذا النوع من المعلمين الطالبة على المشاركة و يقوم الطلاب بتحمل جزء من مسؤولية تعلم ما يريدونه و أن يلجأوا للمساعدة في حالة التعثر في فهم شيء ما.

المعلم الميسر

يركز هذا النوع على الأنشطة و يكون التركيز حول الطالب كأساس لعملية التعلم و يحمل قدرًا كبيرًا من المسؤولية على الطالب من أجل المبادرة لتلبية المهام التعليمية المختلفة. يتعامل هذا الصنف بكفاءة مع الطلبة الذين لديهم مهارة التعلم الفردي و القدرة على المشاركة و التعاون مع الآخرين بإيجابية. يصمم هذا النوع من المعلمين أنشطة جماعية و التي تحتوي على التعليم التفاعلي و التعاون بين الطلاب وأنشطة لحل المشكلات. يصمم هذا النوع من المعلمين أحياناً موافق تعليمية و أنشطة تدفع الطلاب إلى استيعاب محتوى الدرس بشكل مبتكر.

المعلم المفوض

يفوض هذا النوع من المعلمين مسؤولية التعليم على مجموعة من الطلاب كما يعطي هذا الصنف من المعلمين الطلبة أحياناً حرية تصميم و تنفيذ المشاريع التعليمية الخاصة بهم بينما يقوم هو بدور المستشار. يطلب أحياناً من الطالب العمل بشكل فردي أو في جماعات و يجب عليهم التزام الحماس و التركيز على إنجاز المشاريع. يتعلم الطلاب عن طريق هذه الطريقة أكثر من محتوى الدرس فهم يتعلمون كيفية التعامل بكفاءة في مجموعات و تبادل الأدوار المختلفة حسب الموافق.

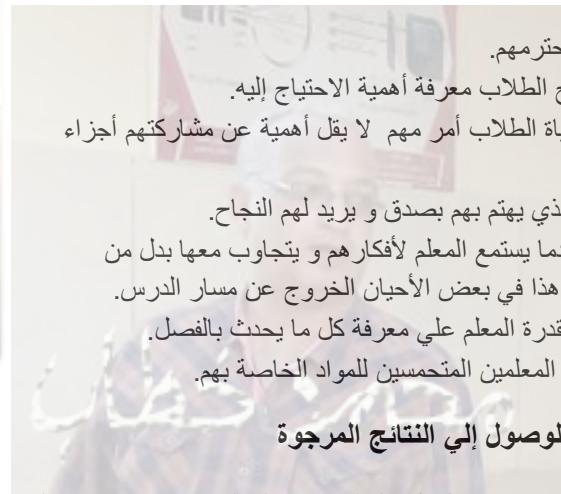
يمكنك إجراء اختبار على هذا الموقع لتحديد طبيعتك كمعلم <http://fcrcweb.ftr.indstate.edu/tstyles3.html>

بعض النتائج التي توصل إليها الباحثون

- معرفة المعلم بالأتماط الخاصة بالمعلمين بصفة عامة و النمط الخاص به بصفة خاصة يرفع من كفاءة المعلم .
- معرفة النمط الخاص بالمعلم لا يعني ألا يحاول ممارسة الأتماط الأخرى.
- يكون المعلم أكثر كفاءة إذا اتبع النمط الخاص به ولكن يجب أن يستخدم هذا النمط بصورة تحرم فروق التعلم عند الآخرين.
- إن التعليم الناجح هو الذي يجمع جميع تقنيات التعليم وأنماط التدريس و لا يوجد نمط بعينه أو وسيلة تعليمية بعينها أفضل من أخرى.

المفاتيح الأساسية للتدريس

الطالب



يحترم الطالب المعلم الذي يحترمهم.

- الانضباط مطلوب لكن يحتاج الطالب معرفة أهمية الاحتياج إليه.

إظهار الاهتمام الصادق بحياة الطالب أمر مهم لا يقل أهمية عن مشاركتهم أجزاء من حياتك الشخصية.

- يتواجد الطالب مع المعلم الذي يهتم بهم بصدق و يريد لهم النجاح.

يتواجد الطالب بإيجابية عندما يستمع المعلم لأفكارهم و يتواجد معها بدلاً من مجرد الحكم عليها و يتطلب هذا في بعض الأحيان الخروج عن مسار الدرس.

يحتاج الطالب إلى الشعور بقدرة المعلم على معرفة كل ما يتحدث بالفصل.

يتواجد الطالب بإيجابية مع المعلمين المتحمسين للمواد الخاصة بهم.

استخدام طرق تعليمية مختلفة من أجل الوصول إلى النتائج المرجوة

اترك وقتاً للطلاب للمشاركة الإيجابية بالعملية التعليمية و تعلم الجديد و عكس ما يتعلمنوه و فعل شيء بالمعلومات الجديدة التي حصلوا عليها و صنع علاقات بين المعلومات الجديدة و القديمة.

انتبه لمقدمة الدرس و نهايته.

اعد الطالب جيداً في البداية لجو من الإثارة و التركيز.

اصنع روابط بين ما تم تعلمه و الدرس الجديد بحيث تصبح الصورة كبيرة و واضحة في أذهان الطلاب.

استخدم المجسمات و التكنولوجيا فمشاهدة المادة العلمية يحسن من قدرة التعلم بنسبة 90% .

استخدم الخرائط الذهنية و الألوان و الصور.

كن واضحاً في شرح كيفية عمل الفريق فطريقة التعليم الفعالة تحتاج إلى تدخل المدرس و جميع الطلاب في العمل الفردي و الجماعي.

استخدم العديد من الأسئلة.

قم بصياغة الأفكار بشكل مباشر مناسب لمستوى الطلاب.

اسمع الإجابات جيداً.

اعطى الوقت المناسب للتفكير و الإجابة.

تمرين

أي من النقاط السابقة تقوم بتطبيقها حالياً؟

هل هناك طرق أخرى ستفعلها من أجل تحسين أداء الطلاب؟

هل لديك صراع نفسي بين أن تلعب مع الطلاب و تقترب منهم و بين الانضباط؟

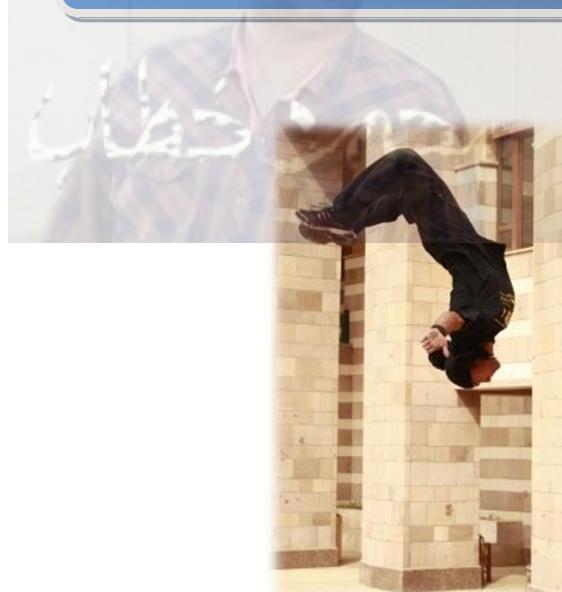
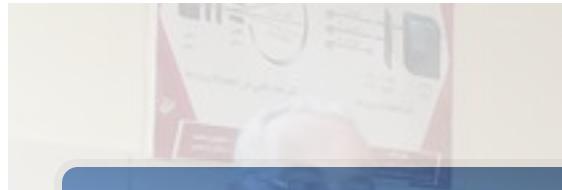
للمدرب: قم بطرح الأسئلة على المتدربين ثم تقسيم المتدربين إلى مجموعات ينتمي كل مجموعات لقراءة الإجابات الخاصة بكل متدرب. (المدة الزمنية 45 دقيقة)

✓ أكتب أفكارك



الباب
الخامس

النمو المهني



النمو المهني

إن المعلومات الجديدة اليوم ستصبح غداً قديمه و سيتحتم على من مدرسين المستقبل الاستمرار في التعلم الذاتي و تنمية مهاراتهم و عمل خطة للنمو المهني لديهم و أصبحت المنافسة بين الدول علي كيفية بناء أجيال لديها مهارت تسبق مهارات أجيال الدول الأخرى و بناء أجيال أكثر ابتكاراً و أكثر استعداداً للمنافسة في سوق العمل والإنتاج. و يلزم النمو المهني الاهتمام بال نقاط الآتية:

1. التعرف على أهمية مهارات القرن الحادي و العشرين للطلاب جيداً.
2. التفكير في طرق مختلفة لإدماج تعليم مهارات القرن الحادي و العشرين للطلاب من خلال المناهج والأنشطة.
3. التوازن بين التعليم التقليدي (التوجيهي) وبين التعليم القائم على المشروعات.
4. تشجيع الطلاب و توجيههم نحو الفهم العميق و التطبيقي للمواد الدراسية يساعدهم على تطوير مهارات التفكير و المهارات الأخرى.
5. التعاون مع المدرسين الآخرين لبناء فرق عمل تلتقي و تناقش باستمرار كيفية تعليم مهارات القرن الحادي و العشرين للطلاب.
6. تطوير مهارات التعرف على قدرة الطلاب المختلفة و ذكائهم و نقاط قوتهم و ضعفهم.
7. المشاركة بالمعلومات و الخبرات مع الآخرين بجميع الوسائل المتاحة (المقابلة وجهاً لوجه أو من خلال الإنترن特) .
8. وضع خطة مستقبلية لتطوير مهاراتك كمدرس .



هل تخيلت كيف ستكون كمدرس بعد عام من الان إن شاء الله؟ و بعد 5 سنوات من الان إن شاء الله؟ ما هي المهارات الجديدة التي ستكتسبها؟ كيف ستكتسبها؟ هل فكرت في كيفية تعليم الطلاب مهارات القرن الحادي و العشرين التي يجعلهم قادرين على مواجهة تحديات هذا العصر؟ و كيفية إدماجها في المنهج التي ستقوم بتدرسيه؟

كل هذه الأسئلة مهمة جداً الإجابة عليها حيث إن التخطيط للمستقبل يضع أمامك رؤية ملهمة للمستقبل و يجعلك تفكر دائماً في كيفية الوصول إلى تحقيق أهدافك المستقبلية.

الإنسان الذي يجهل ما الذي يجهله

لن ينمو في هذه الحياة أبداً

تدريب

يتم تقسيم الحضور إلى فرق عمل و يبدأ الفريق في الإجابة على هذا الجدول و عرضه على الحضور بعد الانتهاء منه و يطلب من كل مشارك أن يقوم بملء هذا الجدول منفرداً مرة أخرى:

كيفية التحقيق	الإجابة	سؤال عن الهدف ؟
		اذكر 3 طرق ستقوم من خلالهما إدخال تعليم مهارات القرن الحادي و العشرين ضمن منهجك الذي ستقوم بتدريسه
		كيف ستوازن بين التعليم التقليدي (التوجيهي) و بين التعليم القائم على المشروعات ؟
		اذكر نشاطين على الأقل ستقوم بهما في مدرستك لتشجيع ولتعريف زملائك المدرسين عن مهارات القرن الحادي و العشرين و مشاركتهم التفكير في كيفية إدماج هذه المهارات في الأنشطة المختلفة ؟
		ما هي النشاطات التي ستقوم بها لتعلم لغة أخرى ؟
		كيف ستتعلم مهارات جديدة في الكمبيوتر ؟ وما هي هذه المهارات ؟
		ضع خطة مستمرة لمتابعة كل ما هو جديد في مهارات القرن الحادي و العشرين
		كم كتاباً جديداً ستقرأ في الشهر له علاقة بمجال عملك ؟ ما هي المجالات التي ستقرأ فيها ؟
		هل خططت لحضور دورات تدريبية في مجالات تزيد أن تقوى فيها مهاراتك ؟

تدريب العمل الجماعي جدول 11

تدريب

عمل فرق عمل مقسمة على مهارات القرن الحادي و العشرين المختلفة و كل فريق يبدأ بعمل مدونة عن هذه المهارات و أهميتها و كيفية تطبيقها و العمل على نشرها بين المعلمين في المملكة.

تدريب

اطلب من بعض الحضور القيام بتدريس إحدى مهارات القرن الحادي و العشرين للحاضرين (مثل مهارات العرض) على أن يتم تسجيلها بواسطة الفيديو و عرضها مره أخرى على الحاضرين لإبداء الرأي و المناقشة. يمكن أيضاً مشاركة الفيديو مع معلمين آخرين على موقع واحد يضم كل مقاطع الفيديو للمعلمين في هذه الدورة التدريبية لمواضيع مختلفة.

ملاحظة: يفضل وضع جميع المواد المكتوبة أو الفيديو التي يقوم المتدربون بعملها أثناء الدورات على موقع إلكتروني أو مدونة أو إحدى صفحات الواقع الاجتماعي حيث ستمثل مصدراً ثرياً جداً للجميع .

تدريب

اطلب من الحاضرين البحث على الإنترن特 مقاطع فيديو باللغة العربية أو مترجمة عن مواضيع علمية تتعلق بتخصصهم (فيديو عن ظاهرة كونية- فيديو عن محمية طبيعية- حيوانات- نباتات)

▲ تمثل حلقات الدكتور مصطفى محمود رحمة الله- من برنامج العلم والإيمان من أهم مصادر الفيديو الخاصة بالظواهر العلمية و غيرها وربطها بالقرآن و السنة .



✓ أكتب أفكارك



الباب
السادس

النشاط الطلابي



النشاط الطلابي

ما هو النشاط المدرسي ؟

النشاط الطلابي هو مجموعة النشاطات التي يقوم بها الطالب خارج نطاق المنهج الدراسي المفروض عليهم و هي لجميع الأعمار السنية و عادة ما تكون تحت إشراف المدرسة و عادة تكون امتداداً لأهداف العملية التعليمية أو التربوية و التي لا يمكن تحقيقها جميعاً في خلال اليوم الدراسي العادي و تكون تحت إشراف المدرس الذي يقوم بهذا النشاط بشكل تطوعي.



هناك أنواع مختلفة من النشاطات الطلابية مثل:

- **الرياضية:** مثل التدريب بعد اليوم الدراسي على رياضة معينة أو إعداد و تدريب فريق للمدرسة في المجالات الرياضية المختلفة.
- **العلمية:** وهي عادة ما تكون :
 - ✓ نواد للعلوم و التكنولوجيا في مجالات مختلفة مثل نادي تطبيقات العلوم و الطبيعة- الكمبيوتر-برمجة الروبوت- البرمجة- الشطرنج- الاختراع.
- ✓ نواد لمهارات الوسائل المتعددة و الرسم و التصميم الفني على الكمبيوتر و التصوير و الصحافة و نواد تعلم اللغات و نواد لعمل الصحفة المدرسية و عمل الكتاب السنوي للمدرسة و التمثيل.
- ✓ المسابقات: عادة ما يكون هناك مسابقات مختلفة مثل مسابقات الرياضيات- البحث العلمي- الابتكار و الاختراع- تصميم الروبوت و غيرها حيث يتعلم الطالب عملياً مهارات علمية و مهارات العمل الجماعي و مهارات القرن الحادي و العشرين من خلال التطبيق العملي.
- **الاجتماعية:** نواد للشعر و تعلم مباديء الاستثمار والاقتصاد و النادي الكشفي التي تعلم مهارات الاعتماد على النفس.
- **العمل الفني:** ورش عمل عن كيفية تصليح الأشياء يدوياً و كيف تعمل الأشياء و مهارات التجارة و الكهرباء.
- **الدينية:** جلسات حفظ القرآن- تجويد القرآن-الأذكار -- تفسير القرآن- الفقه- العبادات-العمل الخيري و مساعدة المحتاجين و عيادة المريض و غيرها من أعمال الخير- عمل مشروع للتعریف بالإسلام على الإنترنت و تمثیل شعائر الحج و العمرة
- **مساعدة الآخرين و التطوع:** يجب أن يشارك الطالب في نشاطات تطوعية تفيد الآخرين مثل مساعدة إخوانهم في الدراسة - تنظيف المدرسة- صيانة المدرسة- مساعدة المعلمين- مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة.
- **الرحلات:** الترفيهية و العلمية مثل زيارات بعض الأماكن كالمصانع و المناطق التاريخية و المتاحف.
- **العمل:** يمكن أيضاً أن يقوم الطالب بالعمل الحقيقي و لو لبعض الوقت لتعلم الاعتماد على النفس و المشاركة في التنمية.
- **المدرسية:** يمكن عمل فرق بحثية و فرق عمل لمساعدة بعضهم في حل الواجبات و التقوية في أحد المواد.
- **خلال اليوم الدراسي :** زيارة مكتبة المدرسة- عمل بحث علمي – المشاركة في إدارة الفصل.



أهداف و فوائد النشاط؟

الاشتراك في النشاط الطلابي يفيد في:

1. ترسیخ البعد الديني والإيماني للطلاب.
2. تحقيق روح الانتماء للوطن.
3. توجيه الطلاب إلى اكتشاف قدراتهم.
4. تعليم الطلاب اكتساب المهارات المختلفة.
5. تعليم الطلاب وتحقيق أهداف التعليم من خلال نشاطات مشوقة.
6. توجيه الطلاب إلى الانفاس بوقت الفراغ.
7. توسيع أفق الطلاب حيث يقوم الطلاب بممارسة النشاطات المختلفة والجديدة.
8. تشجيع الطلاب على ممارسة النشاطات البدنية.
9. تشجع الطلاب على التعاون والعمل الجماعي والتعرف على زملاء جدد.
10. تعلم الطلاب مهارات تنظيم الوقت حيث ممارسة النشاط توجب تنظيم الوقت بين الدراسة والنشاط وتصبح أيضاً حافزاً للطلاب على المذاكرة.

11. تبني الثقة بالنفس عند الطلاب حيث عندما يقوم الطلاب بالنشاطات المختلفة يتميزون في أحد هذه النشاطات ويصبحون في أحد هذه النشاطات و يصبحون في أحد هذه النشاطات ثقة كبيرة بالنفس تساعدهم على النجاح في الحياة.

12. تساعد على تنفيذ الضغوط النفسية.
13. تعلم الطلاب الالتزام و اتخاذ القرارات نحو النشاطات التي يقومون بها.

المهارات التي يمكن إكتسابها من النشاط:



1- **المهارات العامة:** ويكتسب الطالب من جراء مشاركته في الأنشطة الطلابية العديد من المهارات العامة ومنها ما يلي : تسهم الأنشطة الطلابية مع المقررات الدراسية في تنمية جميع أبعاد النفس الإنسانية (العقلي ، الجسمي ، الوجداني ، الاجتماعي) ؟ تساعد الأنشطة الطلابية على تكامل وشمول وسائلنا التربوية ؟ يتقادى عن طريق الأنشطة الطلابية كثير من الضمور الملائم لبعض الناس في جوانب أساسية من شخصياتهم . يستطع الطالب من خلال النشاط محاكاة الأدوار الاجتماعية التي سيمارسها في المستقبل مثل (إدارة المجموعات ، الانقىاد لقائد اجتماعي ، ممارسة الأعمال التطوعية) . تقدم الأنشطة الطلابية للطالب أعظم اكتشاف يقوم به في الحياة وهو اكتشاف الذات وفهم النفس وإدراك مصادر قوته الشخصية وحسن استغلالها وتنميتها . يعمل النشاط الطلابي على تنمية جوانب شخصية الطالب الأهم والأكثر تأثيراً في نجاحه في المستقبل ، فمع أهمية التحصيل العلمي والمعرفي يحتاج الطالب الذي ينشد النجاح في مستقبل أيامه إلى الاستقلال ، والثقة في النفس . يحقق النشاط الطلابي استخداماً أكبر لتفاصيل المعرفة والعلوم التي تعلمتها الطالب في مدرسته.

2- المهارات المتخصصة حسب الأنشطة:

✓ **النشاط الرياضي :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط الرياضي العديد من المهارات ومنها على سبيل المثال :- كسب اللياقة البدنية العالية وبناء الجسم بناءً صحيحاً سليماً - ممارسة الألعاب الجماعية والفردية بشكل صحيح وسلمي . - التعرف على القوانين الصحيحة للألعاب وتطبيقها.



✓ **النشاط الثقافي :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط الثقافي العديد من المهارات ومنها على سبيل المثال ما يلي : زيادة ثقة الطالب بنفسه من خلال مواجهة الجمهور (الإلقاء والتتمثيل) - إثراء الحصيلة اللغوية للطالب - التعود على النطق الصحيح والتعبير المناسب للمعنى (في الإلقاء والمسرح والإذاعة المدرسية) - تعلم الطالب الكثير من المهارات مثل السرد . - تعلم مهارات جديدة لها انعكاس على شخصية وسلوك ونمط تفكير الطالب كما تساعد على اكتشاف مواهبه وهوبياته الكامنة التي قد لا يكتشفها وحده مثل (الكتابة الأدبية ، الخطابة ، الصحافة) . - يتبع الطالب عن طريق المسرح حاستي النقد والتذوق الجماعي للعمل المقدم . - تنمية ملكة الإبداع والخيال لدى الطالب . - تعريف الطلاب بتاريخهم الإسلامي والوطني ودورهم فيه . - تمثل شخصية الزعماء والقادة واكتساب بعض صفاتهم المميزة .

✓ **النشاط الكشفي :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط الكشفي العديد من المهارات وعلى سبيل المثال ما يلي : - تشجيع حب السفر والترحال وتحفيز الصعب والمغامرة في نفوس الطلاب . - التعود على شطف العيش والخشونة وحياة الخلاء من خلال ممارسة بعض البرامج الكشفية . - حب تقديم المساعدة لآخرين دون مقابل ابتعاد الأجر والثواب من الله . - تعريف الطالب بالدور المهم للمؤسسات الحكومية والخدمية بشكل عام والمساهمة معها . - تعلم الانضباط وتعلم القيادة من خلال عمل الطائع .

✓ **النشاط الاجتماعي :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط الاجتماعي العديد من المهارات ومنها : تأصيل المعاني الإسلامية في نفوس الطلاب مثل الصدق ، والتعاون . - تنمية شخصية الطالب وإعداده لحياة العملية . - تدريب الطالب على حسن استغلال الوقت . - تنمية العمل بروح الجماعة وخدمة الآخرين . - المحافظة على البيئة والحرص على الممتلكات العامة . - المشاركة في الأعمال الخيرية والإنسانية شعوراً بالواجب وطلب الأجر من الله . - الإسهام في حملات ترشيد الاستهلاك حفاظاً على الثروات وبعدا عن الإسراف .

✓ **النشاط العلمي :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط العلمي العديد من المهارات ومنها : - تنمية مهارات الطالب واكتشاف ميوله العلمية مبكراً - مساعدة الطالب على اختيار نوع دراسته العلمية أو المهنية المناسبة له - تحويل المعلومات النظرية إلى ممارسات عملية علمية - التعرف على بعض الصناعات الموجودة في البيئة .



✓ **النشاط الفني والمهني :** ويكتسب الطالب أثناء ممارسة النشاط الفني والمهني العديد من المهارات ومنها على سبيل المثال : - التعريف على الفنون الإسلامية وتاريخها وأنواع المراحل التي مررت بها - تعرف الطالب على الخامات والأدوات اللازمة للأعمال الفنية - تدريب الطالب على استغلال الخامات وطرق تشكيلها - توظيف خامات التربية الفنية بما يبرز قدرة الطالب في مجال الإبداع الفني - إقامة بعض الأشغال اليدوية الفنية - خدمة البيئة داخل المدرسة وخارجها بأنواع الإنتاج الفني .

*المصدر: <http://www.4esh.com/eshraf/?p=250>

علاقة النشاط بالمنهج

يرتبط النشاط ببناء الشخصية عند الطلاب و هو من أهم أهداف العملية التعليمية و أيضاً هناك فوائد علمية للنشاطات حيث عند الاشتراك في المسابقات و البرامج العلمية ينفذ الطلاب مباديء علمية من خلال النشاط مثل الإشتراك في مسابقة الروبوت يقوم الطلاب ببعض الحسابات و بعض المفاهيم الميكانيكية و الحسابات و الرسومات التي هي جزء من بعض المناهج العلمية .

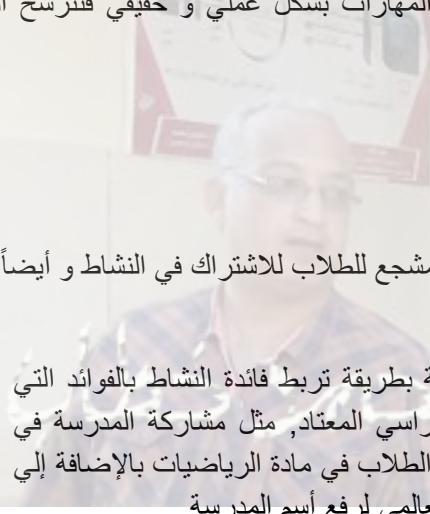
هناك ايضاً فائدة كبيرة من النشاط و هي تطبيق مهارات القرن الحادي و العشرين بطريقة تلقائية و اكتساب المهارات كجزء من شخصية الطالب خاصة أن المهارات الضخمة تحتاج إلى تنفيذ عملي و لمدة معينة من الوقت قد لا يسمح بها في التدريب الصغير داخل الفصل .

مثل المشاركة في مسابقة الروبوت تلزم الطلاب بالعمل معًا كفريق و تقديم عملهم في آخر الأمر في شكل عرض تقديمي أمام لجنة التحكيم فتصبح المسابقة تطبيقاً عملياً و فرصة لاكتساب المهارات بشكل عملي و حقيقي فتترسخ المهارة في شخصية الطالب بدلاً من مجرد معرفتها نظرياً في الفصل .

عناصر النشاط ؟

الطالب: هو الهدف الرئيسي من النشاط

المعلم: و هو دائمًا يكون المشرف على النشاط و المشجع للطلاب للاشتراك في النشاط و أيضًا له دور في إقناع إدارة المدرسة بالنشاط و اختياره و متابعة التنفيذ و التقييم و الإعلان.



ملاحظة: حاول شرح فائدة النشاط لإدارة المدرسة بطريقة تربط فائدة النشاط بالفوائد التي تسعى إدارة المدرسة لتحقيقها من خلال اليوم الدراسي المعتمد، مثل مشاركة المدرسة في أوليمبياد الرياضيات التي تساعد على تقدم مستوى الطالب في مادة الرياضيات بالإضافة إلى المنافسة و إمكانية الفوز على المستوى المحلي و العالمي لرفعأسم المدرسة.

الإدارة المدرسية: هي الراعي الرسمي للنشاط حيث يقام النشاط في المدرسة و في أوقات ما بعد اليوم الدراسي فإذا كان لها دور في تسهيل و تحقيق النشاط الطلابي من خلال التسهيل و الموافقات و استخدام المدرسة بعد اليوم الدراسي.

الأسرة: الأسرة لها دور حيوي في بدون موافقتهما و مساندتها للطلاب لن يتمكنوا من حضور النشاطات بعد اليوم الدراسي.

البرنامج: البرنامج نفسه هو الطريقة التي يحقق بها النشاط و يفضل إتاحة جميع فنون النشاطات نظراً لاختلاف احتياجات الطلاب فلا يمكن التركيز فقط على الرياضة و لا تكون رياضة واحدة أيضاً و تم ذكر أمثلة عديدة في مجالات مختلفة.

الإمكانيات: عادة يمكن استخدام ما هو متاح بالمدرسة لعمل النشاطات المختلفة و في حالة عمل نشاط كبير يمكن أن يسعى المدرس و المدرسة لإيجاد راعي رسمي لهذه النشاطات.

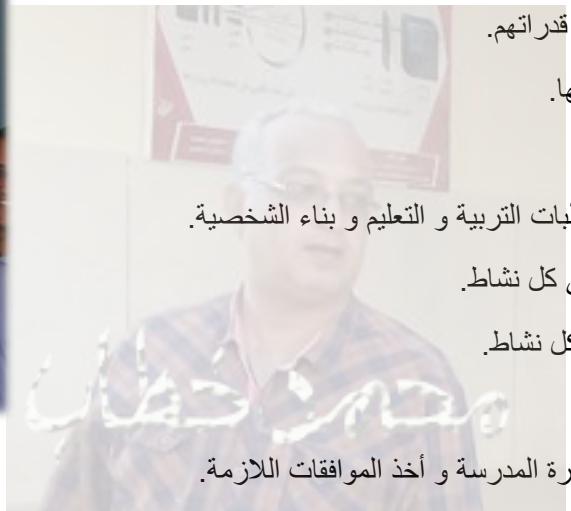
إعداد و تنفيذ النشاط الطلابي:

عند التخطيط لأي نشاط يجب أن يضع المعلم في الحسبان بعض النقاط الأساسية:

1. عدد و قدرات زملاءه من المعلمين الراغبين في العمل في النشاط الطلابي بعد اليوم الدراسي.
2. الإمكانيات المتاحة في المدرسة من الأماكن و المعدات و الموارد المالية .
3. تحديد المرحلة السنوية.
4. تحديد رغبات الطلاب و قدراتهم.
5. تسمية النشاطات و تنوعها.
6. تحديد أهداف النشاط.
7. الربط بين النشاط و متطلبات التربية و التعليم و بناء الشخصية.
8. تحديد عدد المشاركين في كل نشاط.
9. تحديد الأوقات الالزامية لكل نشاط.
10. تحديد الأدوات المطلوبة.
11. جذب اهتمام و رعاية إدارة المدرسة وأخذ الموافقات الالزامية.
12. الإعلان عن النشاط و تسجيل الأسماء كل في نشاطه.
13. عمل جدول زمني على مدار "العام-الشهر-الأسبوع-اليوم" للنشاطات المختلفة و مكانها و المشرف عليها.
14. البدء في التنفيذ.
15. التقييم.
16. حفلة نهاية كل نشاط.

يقسم النشاط الطلابي من الناحية الزمنية كالتالي:

1. خلال اليوم الدراسي.
2. بعد اليوم الدراسي.
3. أجازة نصف العام.
4. اجازة الصيف.
5. شهر رمضان.
6. احتفالية (هو يوم معين أو أسبوع يقوم بتحديده المدرس أو يكون ضمن احتفال عالمي و يخصص في العام للاحتفال بشيء معين مثل اليوم العالمي للرياضيات)



عناصر نجاح النشاطات:

1. تشجيع الطلاب للمشاركة في النشاطات.

2. استقبالهم بروح طيبة وغير متكلفة تشعرهم بروح مغایرة للفصل.

3. جودة إعلان وتنفيذ النشاط.

4. حب الطلاب و العطف عليهم.

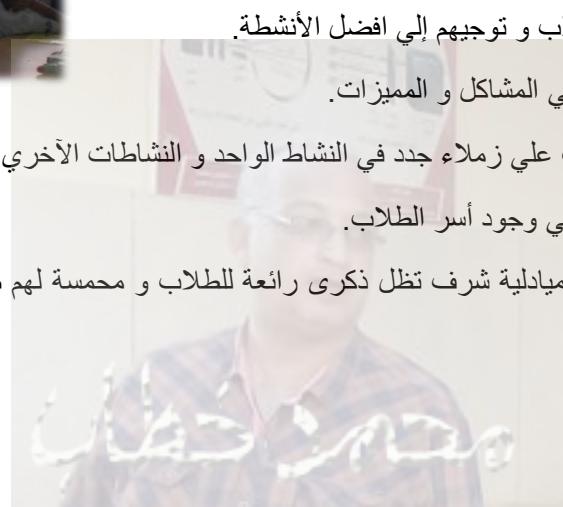
5. التعرف على قدرات الطلاب و توجيههم إلى أفضل الأنشطة.

6. تقييم النشاط و التعرف على المشاكل و المميزات.

7. العمل على تعرف الطلاب على زملاء جدد في النشاط الواحد و النشاطات الأخرى.

8. الاحتفال في آخر النشاط في وجود أسر الطلاب.

9. إعطاء الطلاب شهادة أو ميدالية شرف تظل ذكرى رائعة للطلاب و محسنة لهم طوال عمريهم و تذكرهم بالنجاح مع بداية النشاط.



بطاقة اشتراك

يفضل عمل بطاقة للاشتراك في النشاط لعمل نوع من الترابط و التمييز للطلاب عند اشتراكهم في نشاط معين، مثل:

الاسم:

الصف:

عوائق النشاط المدرسي*

عوائق النشاط المرتبطة بإدارة المدرسة:

- عدم الإيمان بالنشاط و عدم اتضاح أهدافه عند بعض مديري المدارس.
- اعتبار بعض مديري المدارس أن النشاط عملاً ترويجياً منفصلاً عن المنهج.
- اهتمام بعض مديري المدارس بالجانب المعرفي فقط.
- تحديد دور الرائد الاجتماعي والمشرف على النشاط.

الحلول المقترحة:

- ✓ عرض برامج النشاط لإدارة المدرسة بجميع التفاصيل الممكنة (الأهداف- الخطة الزمنية-الميزانية و تكون في الحدود المقبولة و يفضل استخدام ما هو موجود)
- ✓ توضيح كيفية ربط النشاط بالمنهج الدراسي و اهداف التعليم لإدارة المدرسة
- ✓ عرض بعض النتائج (إن وجد) من نتائج عمل الطلاب من بعض النشاطات لإدارة المدرسة

عوائق النشاط المرتبطة بالمعلم المشرف على النشاط

- عدم الإيمان بأهمية النشاط الطلابي و عدم الإلتزام بجذوه كوسيلة تربوية تعد جزءاً من المنهج.
- عدم وجود خبرة سابقة لتنفيذ النشاط.
- إنشغال المعلم بجدول دراسية كثيرة وتوكيله بأعمال أخرى داخل المدرسة مما يشكل عبئاً على كاهل المعلم المشرف على مجال النشاط.
- عدم التعود على النشاط التطوعي
- تركيز المعلمين على الجانب المعرفي دون سواه.
- عدم وجود المعلم المتخصص المجيد لبعض الأنشطة مثل النشاط المهني.
- إجبار المعلم على نشاط معين و عدم ترك حرية الاختيار له حتى يختار النشاط الموافق لميوله ورغباته و هواياته.
- عدم تقويم المعلم المشرف على النشاط المدرسي.
- عدم قدرة بعض المعلمين المشرفين على النشاط على اكتشاف حاجات وميول وقدرات الطلاب.

الحلول المقترحة:

- ✓ إقامة دورة تدريبية من بعض المدرسين ذوي الإلمام بالنشاط المدرسي يتم خلالها توضيح أهداف النشاط وأهميته ومقوماته مع إعطاء نماذج تطبيقية لأنشطة حققت نجاحاً مثل المعارض العلمية والاجتماعية و المسابقات الأدبية وخلافها التي أقيمت وحققت المدرسة مركزاً متقدماً.
- ✓ وضع خطة فصلية لنشاطه تتضمن التنظيم والبرامج المقترحة وطرق التنفيذ وذلك في الأسبوع الثاني من مباشرة المدرسين.

- ✓ محاولة تخفيض نصاب المعلمين المشرفين على الأنشطة وعدم تكليفهم بأعمال أخرى
- ✓ عمل حواجز مادية ومعنوية للمدرسين مشرفي النشاط المدرسي كبند من بنود بطاقة تقويم المعلم ، إعطاء المعلم شهادة على الدورة التي تقام له في الأسبوع الأول من المباشرة (في حالة تنفيذها) ، إعطاء شهادات شكر وتقدير للمشرفين المتميزين ، تكريم المشرف المتميز في الحفل الختامي للمدرسة وإعطائه هدية مناسبة.....الخ.
- ✓ ضرورة حضور مدربين مهنيين متخصصين للإشراف على النشاط المهني لكي تتحقق الأهداف التربوية لهذا النشاط

عوائق النشاط المرتبطة بالطلاب:

- عدم إعطاء الطالب الحرية التامة في اختيار النشاط الذي يرغب به ويتواافق مع ميله و هو اياته
- عدم معرفة كثير من الطلاب لأهداف النشاط المدرسي وبالتالي اقتناعهم بعدم جدواه وأنه زيادة عبء عليهم.
- عزوف كثير من الطلاب عن النشاط الطلابي وعدم مشاركتهم فيه مشاركة فاعلة واهتمامهم بالتحصيل الدراسي حيث إنهم يرون أنه مضيعة لوقت و الجهد.
- إلزام الطالب بنوع واحد من النشاط طيلة العام مما يسبب له الملل والأسأم.
- نظرة الطالب للنشاط الطلابي قاصرة على أنه لا يلبي حاجاته النفسية والإبداعية وميله الذاتية لعدم توفر الإمكانيات مثل الكمبيوتر واستخداماته المختلفة.
- عزوف الطلاب عن الانخراط في مجالات الأنشطة المتعددة وتكتسحهم في النشاط الرياضي
- عدم توفر الحواجز التشجيعية للطلاب.
- إهمال إنتاج الطلاب وإبداعاتهم وعدم إبرازها والإشادة بها.
- عدم إشراك الطالب في التعريف بالنشاط الذي قام بأدائه وتنفيذه.
- تأثير بعض الطلاب ذوي الشخصية القوية على بقية زملائهم الطلاب حيث يجبونهم على الانضمام لأنشطة التي يميلون لهم لها.



الحلول المقترنة:

- ✓ إعطاء الطالب حرية اختيار النشاط الذي يرغب به وذلك بعمل استبانة توزع على الطالب تتضمن عدة اختيارات لأنشطة يرغب ممارستها ثم يحقق له إحدى هذه الرغبات وعدم الزج به في مجالات لا يرغبها.
- ✓ عمل اللقاء الأول للرائد بطلاب فصله في أول يوم من أيام الدراسة ليتم خلاله إعداد برنامج مناسب بالتنسيق مع لجنة البرامج في المدرسة ويكون من ضمن الفقرات:
 - التعارف بين الرائد وطلابه وكذلك الطالب مع بعضهم البعض.
 - شرح أهداف النشاط المدرسي للطلاب وإقناعهم بجدواه.
 - توزيع استبانة اختيار الجماعات وكذلك أفكار للنشاط.
 - الحث على الاجتهاد منذ بداية العام.

- ✓ إقامة ندوة عامة في الأسبوع الأول من الدراسة في إحدى الحصص يشارك فيها مدير المدرسة والرائد الاجتماعي ومن كان له القدرة من المدرسين وأحد مشرفي النشاط التربوي إن أمكن يتم فيها التعريف بالنشاط الطلابي وأهدافه وأهميته.
- ✓ إقامة يوم نموذجي لجماعات النشاط من الأسبوع الأول في بداية الدراسة يتم فيه ممارسة الأنشطة المختلفة كبداية قوية لنشاط ناجح يرغب الطلاب في الانضمام إليه.
- ✓ توفير الإمكانيات للطلاب وإدخال عنصر التجديد والجذب والتشويق للبرنامج المدرسي من خلال التخطيط السليم المدروس واستخدام التقنيات الحديثة في ذلك.
- ✓ رصد الجوائز المادية للطلاب المتفوقين في مجال النشاط الطلابي ومنهم شهادة التفوق وإبراز اسمائهم إعلامياً على مستوى المدرسة وإدارة التعليم والإعلام التربوي.
- ✓ عمل المعارض السنوية لإنتاج الطالب على مستوى المدارس وإدارة التعليم وإعطائها هالة إعلامية مناسبة وزيارة المعارض المتفوقة من قبل الشخصيات البارزة على مستوى المجتمع وإدارة التعليم وأولياء أمور الطلاب وتكريم أصحابها من قبلهم.
- ✓ إشراك الطالب في عملية التعريف بأعماله التي قام بها خلال ممارسته النشاط لمالها من دور فعال في إثارة حماس الطالب وزريادة الدافعة لديه نحو النشاط



عوائق النشاط المرتبطة برائد النشاط:

- عدم وضع معايير دقيقة لاختيار الرواد الاجتماعيين.
- عدم فهم بعض الرواد الاجتماعيين لأهداف النشاط وعدم معرفتهم للدور المطلوب منهم.
- ضعف إمكانات بعض الرواد الاجتماعيين وعجزهم عن التخطيط للنشاط وعدم قدرتهم على التعامل مع زملائهم المدرسين.
- اتخاذ القيادة الاجتماعية سبيلاً للتخلص أو التخفيف من الحصص وليس واجباً ورسالة.
- عدم وجود الحوافز للرائد الاجتماعي علي مستوى المدرسة
- التزام الرائد بالروتين وعدم اتصافه بالمرونة.

الحلول المقترنة:

- ✓ وضع معايير دقيقة لاختيار رائد النشاط ومن ضمن هذه المعايير اتصفه بالنشاط وعلو الهمة والقدرة علي التخطيط والابتكار وحسن القيادة وقوة الشخصية.
- ✓ إعداد الرائد إعداداً يتناسب مع الدور المنوط به عن طريق الدورات النظرية والعملية والاستمرار في تطوير مستوى.
- ✓ المتابعة الدقيقة والجادة من قبل مشرفي النشاط بإدارة التعليم للرواد الاجتماعيين وخططهم وأعمالهم
- ✓ إيجاد الحوافز المادية والمعنوية للرائد مثل إقامة حفل سنوي علي مستوى إدارة التعليم يكرم فيه الرؤاد البارزين من قبل مدير التعليم مع إعطاء نبذة عن جهودهم وبرامجهم وإنجازهم ومنهم شهادة التفوق والشكر والتقدير ، ورصد جائزة قيمة سنوية للرائد المتفوق

عوائق النشاط المرتبطة بالإمكانات المادية والمعنوية:

(المقرات - الميزانية - الأدوات والمواد - المحفزات)



- عدم توفر مقرات وأماكن خاصة بكل نشاط يمارس فيها الطلاب نشاطهم .
- عدم توفر الأدوات والآلات الازمة ل القيام بالأنشطة الفنية مثل أدوات الرسم والمهنية مثل الكهرباء والسباكية والميكانيكا.
- عدم توفر المواد الخام التي يستخدمها الطلاب أثناء قيامهم بالنشاط.
- عدم وجود الحوافر للمدرس والطالب والرائد الاجتماعي على مستوى المدرسة.

الحلول المقترحة:

- ✓ ضرورة توفير مقرات للنشاط ووضعها في الاعتبار عند تصميم المدارس الجديدة.
- ✓ العمل على توفير مقرات ثابتة للنشاط وذلك بإنشائها في فناء المدرسة إن أمكن أو استغلال أسطح المدارس وعملها كورش للعمل ومقرات يمارس فيها النشاط وليس شرطاً أن يتم في وقت واحد بل يمكن إنشاؤها تدريجياً حيث يتم إنجاز جزء منها في كل سنة وذلك من خلال ميزانية النشاط، وكذا توفير الأدوات والمواد الازمة لقيام النشاط ليس شرطاً أن توفر في عام واحد بل يتم توفير أدوات كاملة لكل نشاط في كل عام حتى تكون ورش عمل متکاملة تخدم لسنوات طويلة.
- ✓ محاولة عرض برامج النشاطات وفائدها علي بعض رجال الأعمال و الشركات لدعم ورعاية بعض النشاطات المدرسية بالادوات الازمة.

عوائق النشاط المرتبطة بالفترة الزمنية المخصصة لممارسة النشاط:

- يتمثل العائق في عدم توفر الفترة الزمنية المناسبة لتنفيذ الأنشطة على الوجه المطلوب وذلك يعود إلى الأسباب التالية:
- إن تخصيص حصة واحدة للنشاط أو حتى للتخطيط للنشاط في الأسبوع غير كاف.
- مطالبة المدرسين بتنفيذ النشاط أثناء اليوم الدراسي دون تخصيص أوقات معينة.
- تنظيم اليوم الدراسي الذي لا يتيح وقتاً كافياً لممارسة النشاط بصورة مشبعة.
- تأخر بدء النشاط الطلابي إلى ثلاثة أسابيع من بدء الفصل الدراسي.
- عدم استغلال فترات ما بعد اليوم الدراسي والأجازات الأسبوعية والسنوية.

حلول مقترحة:

- ✓ الحرص على أن يبدأ النشاط المدرسي من أول يوم في المدرسة بل من أول حصة وذلك عن طريق إقامة اللقاء الأول في اليوم الأول من الدراسة.
- ✓ الاستفادة من فترة ما بعد اليوم الدراسي والأجازات.
- ✓ عمل اليوم الكامل للنشاط الطلابي مرة واحدة وذلك في بداية الفصل الدراسي يتم فيه ممارسة النشاط بتركيز أكبر وذلك بهدف الدعاية الإعلامية المؤثرة.

عوائق النشاط المرتبطة بالبرنامج والخطة:

- عدم قدرة بعض المعلمين على التخطيط للنشاط وابتكار البرامج المناسبة
- عدم إشراك الطالب في عملية التخطيط والتنظيم
- عدم قدرة بعض الرواد الاجتماعيين على التخطيط والتنظيم وابتكار البرامج.
- عدم توفر الإمكانيات المادية والمعنوية كالميزانية والمقررات والأدوات والتي هي مقوم من مقومات التخطيط الناجح.
- عدم إعطاء الوقت الكافي الذي يساعد في إعداد خطة ناجحة يعيق التخطيط والإبداع ويحصر البرنامج والخطة في نطاق ضيق.
- عدم وجود خطة واضحة تسير عليها المدارس أثناء تطبيق الأنشطة مقارنة بخطة وأهداف المقرر الدراسي.
- ليس لدى المدارس دليل بالمناشط المدرسية يمكن الاسترشاد به عند التخطيط للنشاط الطلابي.
- فقدان عنصر التقييم كأحد عناصر الخطة المهمة والمساهمة في معالجة الأخطاء والتطوير.
- بعض خطط النشاط غير قابلة لتحقيق الأهداف التي وضعت من أجلها.

الحلول المقترنة:

- ✓ تدريب المدرسين على التخطيط الجيد بما هو متاح من الإمكانيات.
- ✓ إيجاد لجنة للتخطيط النشاط ووضع البرنامج في كل مدرسة ببدأ عملها من الأسبوع الثاني من مباشرة المدرسين ويكون من مسؤولياتها متابعة وتقويم النشاط والتعرف على صعوباتها وحلها ومساعدة المشرفين في تنفيذ البرنامج.
- ✓ إيجاد الخطط المقترنة الواضحة للأهداف وحصر البرنامج وعمل الجداول الزمنية للتنفيذ مع خطوات العمل ونماذج من برامج ناجحة تساعد على تحقيق نجاح الخطة.
- ✓ عمل دليل للمناشط المدرسية يمكن أن يسترشد به عند التخطيط للنشاط المدرسي.
- ✓ إدخال عنصر التقييم للمدرس والطالب والنشاط ضمن خطة النشاط كعنصر فعال في شحذ الهمم.
- ✓ التعامل مع الواقع والتعايش معه عند وضع الخطط والابتعاد عن المثالية التي لا تتحقق الأهداف.

*مستودعه من: http://www.edutrapedia.illaf.net/arabic/show_article.thtml?id=474

بعض التدريبات الأخرى: http://www.edutrapedia.illaf.net/arabic/show_article.thtml?id=317

✓ أكتب أفكارك



الملحق

مفهوم الصحة النفسية

الحقائق الرئيسية

- يعاني أكثر من 450 مليون شخص من اضطرابات نفسية. وهناك الكثير ممن يعانون من مشاكل نفسية.
- الصحة النفسية جزء لا يتجزأ من الصحة، وبالفعل، لا تكتمل الصحة بدون الصحة النفسية.
- الصحة النفسية جزء لا يتجزأ من الصحة، وبالفعل، لا تكتمل الصحة بدون الصحة النفسية.
- الصحة النفسية تتأثر بالعوامل الاجتماعية الاقتصادية والبيولوجية والبيئية.
- هناك استراتيجيات وتدخلات مشتركة بين القطاعات وعالية المردود لتعزيز الصحة النفسية.

والجدير بالذكر أن الصحة النفسية جزء أساسي لا يتجزأ من الصحة. وفي هذا الصدد ينص دستور منظمة الصحة العالمية على أن "الصحة هي حالة من الاتكمال السلام بدنياً واجتماعياً، لا مجرد انعدام المرض أو العجز". ومن أهم آثار هذا التعريف أن شرح الصحة النفسية يتجاوز مفهوم انعدام الاضطرابات أو حالات العجز النفسية.

والصحة النفسية عبارة عن حالة من العافية يمكن فيها للفرد تكريس قدراته الخاصة والتكييف مع أنواع الإجهاد العادي والعمل بتفان وفعالية والإسهام في مجتمعه. وتمثل الصحة النفسية، حسب هذا التعريف الإيجابي، الأساس اللازم لضمان العافية للفرد وتمكن المجتمع من تأدبة وظائفه بشكل فعال.

محددات الصحة النفسية

هناك عوامل اجتماعية ونفسانية وبيولوجية متعددة تحدد مستوى صحة الفرد النفسية في مرحلة ما. فمن المعترف به، مثلاً، أن استحكام الضغوط الاجتماعية الاقتصادية من المخاطر التي تحدّق بالصحة النفسية للأفراد والمجتمعات المحلية. وتتعلق أكثر البيانات وضوحاً في هذا الصدد بمؤشرات الفقر، بما في ذلك انخفاض مستويات التعليم.

وهناك علاقة أيضاً بين تدني مستوى الصحة النفسية وعوامل من قبيل التحول الاجتماعي السريع، وظروف العمل المجهدة، والتمييز القائم على نوع الجنس، والاستبعاد الاجتماعي، وأنماط الحياة غير الصحية، ومخاطر العنف واعتلال الصحة البدنية، وانتهاكات حقوق الإنسان.

كما أن هناك عوامل نفسانية وعوامل أخرى محددة لها صلة بشخصية الفرد تجعل الناس عرضة للاضطرابات النفسية. وهناك، أخيراً، بعض العوامل البيولوجية التي تسبّب تلك الاضطرابات ومنها العوامل الجينية واحتلال توازن المواد الكيميائية في الدماغ.

الاستراتيجيات والتدخلات

تتطوّي عملية تعزيز الصحة النفسية على اتخاذ إجراءات تسعى إلى تهيئة ظروف العيش والبيئات المناسبة لدعم الصحة النفسية وتمكن الناس من اعتماد أنماط حياة صحية والحفاظ عليها. ويشمل ذلك اتخاذ طائفة من الإجراءات التي تزيد من حظوظ عدد أكبر من الناس في التمتع بمستوى أحسن من الصحة النفسية.

والبيئة التي تحترم وتحمي أدنى الحقوق المدنية والسياسية والاجتماعية الاقتصادية والثقافية هي أيضاً من العوامل الأساسية لتعزيز الصحة النفسية. ومن الصعب كثيراً، دون الأمان والحرية اللذين تكفلهما تلك الحقوق، الحفاظ على مستوى عالٍ من الصحة النفسية.

ولا ينبغي أن ترکز السياسات الوطنية الخاصة بالصحة النفسية اهتمامها على اضطرابات الصحة النفسية فحسب، بل ينبغي لها أيضاً الاعتراف بالقضايا الواسعة النطاق المتعلقة بتعزيز الصحة النفسية، والعمل على معالجتها. ويشمل ذلك دمج مسألة تعزيز الصحة النفسية في السياسات والبرامج على مستوى الحكومة والقطاعات الأخرى، بما في ذلك التعليم والعمل والعدالة والنقل والبيئة والإسكان والرعاية الاجتماعية وكذلك قطاع الصحة.

وتعتمد عملية تعزيز الصحة، إلى حد كبير، على الاستراتيجيات المتعددة القطاعات. وفيما يلي بعض السُّبُل المحدّدة للاضطلاع بتلك العملية:

- التدخلات في مرحلة الطفولة المبكرة (مثل زيارة الحوامل في البيوت، والاضطلاع بالأنشطة النفسانية-الاجتماعية في المرحلة السابقة للالتحاق بالمدرسة، والجمع بين التدخلات التغذوية والمساعدة النفسانية-الاجتماعية لصالح الفئات المحرومة)؛
- التدخلات في مرحلة الطفولة المبكرة (مثل زيارة الحوامل في البيوت، والاضطلاع بالأنشطة النفسانية-الاجتماعية في المرحلة السابقة للالتحاق بالمدرسة، والجمع بين التدخلات التغذوية والمساعدة النفسانية-الاجتماعية لصالح الفئات المحرومة)؛
- تقديم الدعم الاجتماعي اللازم إلى المسنين (مثل مبادرات المحاباة، والمراكز النهارية والمجتمعية الخاصة بالمسنين)؛
- • لبرامج التي تستهدف الفئات المستضعفة، بما في ذلك الأقليات والسكان الأصليون والمهاجرون والأشخاص المتضررون بسبب النزاعات والكوارث (التدخلات النفسانية-الاجتماعية التي تعقب الكوارث)؛
- الأنشطة الرامية إلى تعزيز الصحة النفسية في المدارس (مثل البرامج الداعمة للتغيرات الإيكولوجية في المدارس، والمدارس الملائمة للأطفال)؛
- التدخلات الرامية إلى تعزيز الصحة النفسية في أماكن العمل (مثل برامج الوقاية من الإجهاد)؛
- سياسات الإسكان (مثل تحسين المساكن)؛
- برامج الوقاية من العنف؛
- برامج التنمية المجتمعية .

تعتبر المدرسة البيئة المناسبة التي تقوم بعملية التربية ونقل الثقافة المتقدمة وتوفير الظروف المناسبة للنمو البدني والعقلي النفسي والاجتماعي، وعندما يبدأ الطفل تعليمه في المدرسة يكون قد قطع شوطاً لا بأس به في التنشئة الاجتماعية في الأسرة فهو يدخل المدرسة مزود بالكثير من المعلومات والمعايير الاجتماعية والقيم والاتجاهات والمدرسة توسيع دائرة هذه المعلومات في شكل منتظم، حيث يتفاعل التلميذ مع مدرباته وزميلاته ويتأثر بالمنهج الدراسي بمعناه الواسع علمًا وثقافة وتمو شخصيته من كافة الجوانب. دور المدرسة بالنسبة للنمو النفسي والصحة النفسية للطالب:

- تقديم الرعاية النفسية إلى كل طفولة ومساعدتها في حل مشكلاتها والإنتقال بها من طفل يعتمد على غيره إلى راشد مستقل معتمد على نفسه ومتواافق نفسياً.
- تعليمه كيف يحقق أهدافه بطريقة ملائمة تتفق مع معايير الاجتماعية بما يحقق توافقه الاجتماعي .
- مراعاة قدرته في كل ما يتعلق بالعملية التربية والتعليم.
- الاهتمام بالتوجيه والإرشاد النفسي .
- الاهتمام بعملية التنشئة الاجتماعية في التعاون مع المؤسسات الاجتماعية الأخرى وخاصة الأسرة.
- مراعاة كل ما من شأنه ضمان نمو الطالبة نمواً نفسياً سليماً.

مبادئ النمو و علاقتها بالعملية التربوية

النمو العقلي في الطفولة المبكرة :

تبدأ مرحلة النمو من سن 3 : 5 سنوات وتسمى مرحلة ما قبل المدرسة ويتميز الطفل بالأتزان والتحكم في الأخراج والكلام والأدراك الحسّي وتبدأ عملية غرس القيم والأتجاهات والمفاهيم الخاصة بالخير والشر والصواب والخطأ.

النمو العقلي من سن 3 - 5 سنوات:

يعتمد الطفل في هذه المرحلة على الأدراك الحسّي لفهم ما يدور حوله ويبداً في أدراك الشكل والألوان من حوله يخطأ في تحديد الفرق بين الأشكال الهندسية المثلث والمربع وغير قادر على رسم الأشكال وبالنسبة للحروف الهجائية فهو يدرك الحروف المتباينة ولكنه يخطيء في أدراك الحروف المتشابهة وفي سن الرابعة يستطيع التمييز بين الألوان الغامقة والألوان الفاتحة وبالنسبة لأدراك الأوزان فالطفل في بداية العام الثالث يكون قادر على التمييز بين الأوزان والأحجام ، وبالنسبة لأدراك الأعداد فهو يلاحظ فإذا كان لدى الطفل ثلاث لعب وقفنا بأ五行 واحدة فهو يستطيع ملاحظة ذلك وفي سن الخامسة والسادسة يكون قادر على العد على أصابعه ويستطيع أدراك العلاقات بين الجماد والحيوان ويستطيع أدراك مفهوم الصباح والمساء والأمس والغد وأيام الأسبوع.

خصائص الطفل ذوى صعوبات التعلم:

أهم شيء بالنسبة للطفل ذوى صعوبات التعلم هو عملية التذكر حيث يكون لدى الطفل ضعف في الذاكرة قصيرة المدى حيث تكون لديه صعوبة في استرجاع ما تعلمه منذ قليل ويتنكر الطفل ما هو واضح ويصعب عليه تذكر الغامض ففي عمر 2.5 يتنكر من (6) : 7 كلمات ورقمين وفي الثالثة أربعة أرقام ويعتمد التذكر لديه على التذكر الآلى فهو يردد الكلمات دون أن ينتبه لمعناها ويكون تفكيره في تلك المرحلة خرافى وغير منتج يعتمد على الصور الحسّية ويفتقرب إلى التجريد وتفكيره يكون معتمد على الخيال فهو لا يستطيع التمييز بين الواقع والوهم .

وقد يميل الطفل إلى ما يسمى بالكذب الخيالي وفي عمر الثالثة يستعمل الطفل جمل قصيرة وفي الرابعة يستطيع جمل من 4 : 6 كلمات وتتموّد قدرته على تكوين الجمل المركبة تدريجياً وقد يكون بطريقاً في تعلم الكلام أو لديه تأخر في الكلام والنطق قد ينطق الكلمات بطريقة غير صحيحة ، حيث يكون لديه أبدال في نطق بعض الحروف ، أو حذف بعض الحروف من الكلمة وعدم نطقها وقد ينسى أسماء الأشياء ، ولديه مشكلة في أكمال الصور الناقصة (البازل) وأعمال الفك والتركيب ، لا يتذكر تاريخ ميلاده ، وتضييع منه الأفكار أثناء الحديث ولا يستطيع استكمال الموضوع الذي يتحدث فيه ، وقد يكون لديه صعوبة في فهم قواعد الألعاب المختلفة ، يرتبك في التمييز بين اليمين واليسار وتعلم الاتجاهات (فوق ، تحت ، أمام ، خلف) ويصعب عليه كتابة أسمه ، قد توجد لديه صعوبة في الحركات الدقيقة مثل فك أو تزوير المقاييس ، أو استخدام المقص ، يجد صعوبة في تنبيه الأشكال وتوصيل النقط عندما يعطي تعليمات معينة لا يعرف من أين ولا كيف يبدأ.

النمو الإنفعالي من سن (3 : 5) سنوات:

الأطفال في هذه السن يتميزون بالأنفعالات حادة حيث ينتابهم الخوف والفزع أثناء الليل وتلاحمهم الخيالات والأوهام والأشباح فهم يخافون الليل والسقوط والحيوانات والبرق والظلم ويصاحب تلك الاستجابات الأنفعالية الغضب والعند والمقاومة ويتسنم بالنقلب الأنفعالي فهو بيكي ويضحك في نفس الوقت وقد يلعب بشكل محبب ويتحول إلى عدوانياً ويستطيع طفل الرابعة تأجيل رغباته في الحصول على ما يريد في الوقت الذي يريد.

النمو الاجتماعي من سن (3 : 5) سنوات:

يبداً أنفال الطفل عن أمه بعد عملية الفطم ببداً الطفل في تكوين أصدقاء صغار من الأطفال المحيطين به والأسرة في هذه المرحلة هي التي تشكل شخصية الطفل الاجتماعية فيجب أن تقوم على المساواة والحب ولا بد أن يشعر الطفل بذلك وال طفل المتجاهل المرفوض من أسرته يبدو عليه الخوف ولا يشارك في الأنشطة الاجتماعية ويكون غير واثق من نفسه.

النمو العقلي و النمو الانفعالي و النمو الاجتماعي في الطفولة الوسطى والمتاخرة

يبدأ النمو في هذه المرحلة يسير ببطء وفي سن المدرسة يكتسب الطفل الخبرات المعرفية والتحصيلية ويمارس الطفل الكثير من النقاولات الاجتماعية ويتطور الطفل ملاحظاته وأدراكاته ويفسر الحادث على أساس العلة والمعلول ويدرك الأشياء المشابهة ويدرك الأتجاهات الأربع والقرب وبعد وتزايد القدرة على الانتباه عند سن 7 : 11 سنة ويذكر الطفل ويفهم الموضوعات وليس عن طريق التذكرة الآلى وينتقل الطفل إلى أدراك ما هو حسى إلى أدراك المجرد والنم الأنفعالي يصبح أكثر هدوءا حيث يصبح الطفل قادر على تأجิل طالبه ويدرك حقوق الآخرين ونتيجة اكتساب الطفل للثقة بنفسه يصبح سلوكه الاجتماعي متزنا ويعبر عن أنفعالات الغضب بشكل اهدا ، ومن خلال المدرسة يتعلم الطفل النمو الاجتماعي مع الآخرين ويشتراك الطفل في النشاطات الاجتماعية ويتدرب على الأخذ والعطاء والتآلف الاجتماعي وينمو لديه الحس الاجتماعي وينمoliyه مهارات الاعتماد على الذات وحل المشكلات وأحتلرام المواعيد والانحراف في الأعمال الاجتماعية ويكون عضوا فعالا فيها

العمليات العقلية والأنفعالية للأطفال ذوى صعوبات التعلم:

الأدراك :

يتصل الأطفال بصعوبة في تأويل وترجمة ما يرى الطفل ، صعوبة في تمييز علاقة الأشياء مع بعضها البعض ، صعوبة التنبؤ بالعلاقات ، صعوبة في الحكم على حجم الأشياء ، ضعف في الذاكرة البصرية ، عكس الحروف عند الكتابة ، عدم القدرة على ترتيب الصور التي تكون الأحداث.

الأدراك السمعي:

صعوبة في فهم واستيعاب ما يسمعه ، تأخر الأاستجابة وعدم مناسبتها لموضوع الحديث ، ضعف القدرة على التمييز السمعي لا يستطيع الرابط بين الصوت ومصدره ، لا يستطيع معرفة عكس الكلمة ، يخطيء في التعرف على الكلمات المشابهة وغير المشابهة ، يجد صعوبة في فهم ما يقال له همسا لديه مشكلات في التذكرة والسمع.

الأدراك الحركي:

يرتطم بالأشياء ، صعوبة في المشي والحركة ، صعوبة في استخدام المقص والرسم أو الكتابة وأستخدام الشوكة والسكين والملعقة.

صعوبات القراءة:

- يقرأ صفحة وعند نهايتها يكون قد نسي ما قرأه في البداية ، ويحتاج لكرار الشرح أكثر من مرة حتى يفهم.
- أحيانا قد يقوم بالكتابة بطريقة معكوسه من اليسار إلى اليمين وتبدو الكلمات كما لو كانت في المرأة قد تظهر حجرته في مظهر غير مرتب.
- قد يقوم بكتابة واجباته بسرعة ولكن بشكل غير صحيح ، أو قد يأخذ وقت طويلا في الكتابة أكثر من غيره.
- قد لا يلعب بشكل جيد في الألعاب الرياضية التي تتطلب تأثير بصري حركي.
- قد يصعب عليه تعلم الكتابة وبيدو خطه ردينا.
- قد يصعب عليه النقل من السبورة أو من الكتاب فيحذف بعض الكلمات أو الحروف.
- قد لا يعي قيمة الأرقام فلا يدرك أن 5 أصغر من 9.

وفيما يختص بالعلاقات الاجتماعية فقد يصعب عليه تكوين صداقات مع أقران من مثل عمره وقد نجد بعضهم يميل إلى تكوين علاقات مع أقران أصغر منه في المرحلة العمرية.

صعوبات التفكير :

يحتاج الى وقت طويل لتنظيم الأفكار ، ضعف القدرة على التركيز ، ضعف في تطبيق ما تعلمه عدم الاهتمام بالتفاصيل.

السلوك :

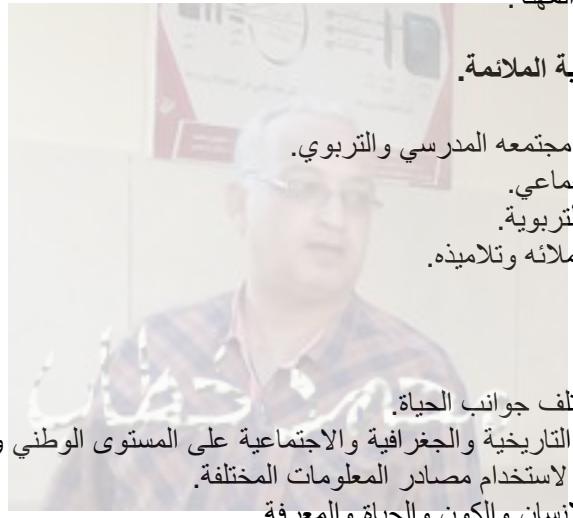
صعوبة في تذكر ما أستوعبه ، صعوبة في التخيل ، اتجاهات سلبية نحو التعلم ، ضعف في الدافعية للدراسة ، الفشل المتكرر في الدراسة قلة الصبر وعدم تركيز الانتباه وتدني التحصيل الدراسي.



الجوانب الثقافية والاجتماعية و النفسية التي يجب توفرها بالمعلم:

١ - يتصف بالخصائص النفسية السليمة.

- يبدي توازناً انفعالياً في تعامله مع الآخرين.
- يظهر دافعية قوية نحو الممارسات المهنية.
- يبدي تكيفاً مناسباً للظروف التي تحيط به.
- يتصف بالرفق والصبر والإخلاص.
- يبدي اتجاهًا إيجابياً نحو المهنة.



٢ - يتصف بالخصائص الاجتماعية الملائمة.

- يكون عضواً فاعلاً لا في مجتمعه المدرسي والتربوي.
- يبدي رغبة في العمل الجماعي.
- يوظف مهاراته القيادية التربوية.
- يبدي احتراماً وتقديرًا لزملائه وتلاميذه.

٣ - يمتلك مستوىً ثقافياً مناسباً.

- يمتلك ثقافة عامة في مختلف جوانب الحياة.
- يعرف بعض المعلومات التاريخية والجغرافية والاجتماعية على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي.
- يمتلك المهارات المناسبة لاستخدام مصادر المعلومات المختلفة.
- يعرف تصور الإسلام للإنسان والكون والحياة والمعرفة.
- يعرف في فقه العبادات والمعاملات وفي العقائد.
- يعرف في التاريخ الإسلامي .

٤ - يتصف بمظهر مناسب.

- يتصف بمظهر شخصي مناسب .
- يتصف بمظهر عام مناسب للمهنة.
- يخلو من الأمراض والعاهات والإعاقات .

سياسة التعليم في المملكة*

قل الله تعالى في كتابه العزيز في أول آية نزلت على نبيه محمد صلى الله عليه وسلم: "أقرأ باسم رب الذي خلق" فكانت بذلك الرسالة الأولى لل المسلمين هي البحث عن المعرفة وتذير أمرها منذ اليوم الأول لظهور الإسلام. وقد اشتملت كثير من آيات القرآن الكريم على الدعوة إلى التدبر والتفكير في أمر الكون والأنسان والخلق والحياة والموت وغيرها من مظاهر العيشة في الأرض ، مما يظهر بجلاء أهمية العلم والمعرفة في الدين الإسلامي.

وعلى الرغم من كون البحث عن المعرفة غريزة لدى الإنسان فإن الإسلام أثار هذه الغريزة ووجهها من أجل تنمية هذا الإنسان وتطويره وتمكينه من الاستفادة القصوى من المصادر الطبيعية في الأرض وخيراتها بل وجعل طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة. لقد ارتبط الإسلام بالتربيـة تعليماً وتهنـيـاً وتجـيـهاً، حتى صارت التربية خاصـيـة مميـزة لـقـيمـةـ الإسلامـ الخالـدةـ. والتربيـةـ بالـمـفـهـومـ الإـسـلامـيـ، هي تـرـبـيـةـ ذاتـ أـفـقـ وـاسـعـ وـأسـاسـ عـمـيقـ، فهي تـفـتـحـ العـقـلـ عـلـىـ حـقـائقـ الـوـجـودـ، وـتـحـثـهـ عـلـىـ التـأـمـلـ. وهـيـ تـرـبـيـةـ هـادـفـةـ إـلـىـ بـنـاءـ الـفـكـرـ، لإـعـادـةـ الـإـنـسـانـ الـمـسـلـمـ الـمـتوـازـنـ وـالـمـتـكـامـلـ، كـمـاـ نـسـتـجـيـبـ لـلـمـتـطلـبـاتـ الـأـخـلـاقـيـةـ لـلـتـنـمـيـةـ، بـقـدرـ ماـ تـلـتـيـ الـاـحـتـيـاجـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـالـتـطـبـيـقـيـةـ لـهـذـهـ التـنـمـيـةـ، مماـ يـحـقـقـ الـتـرـابـطـ الـوـثـيقـ وـالـمـتـزـامـنـ بـيـنـ التـنـمـيـةـ الـبـشـرـيـةـ، وـبـيـنـ تـنـمـيـةـ مـخـتـلـفـ الـمـوـارـدـ الـأـخـرـىـ. وـعـبـرـ الـعـصـورـ الـتـارـيـخـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ قـامـتـ الـدـوـلـ بـتـوجـيـهـ هـذـهـ الـغـرـيـزةـ الـمـتـأـصـلـةـ لـدـىـ النـاسـ لـتـحـقـيقـ أـهـدـافـ نـوـمـاـ وـتـطـوـرـاـ وـتـمـيـزـاـ بـيـنـ الـدـوـلـ حـسـبـاـ تـقـضـيـهـ ظـرـوفـ السـيـاسـةـ الـمـحـيـطـةـ بـهـاـ وـالـتـحـديـاتـ الـتـيـ تـواـجـهـهـاـ.

وقد حددت المملكة العربية السعودية الغاية العامة من التعليم بأنها : " فهم الإسلام فيما صححاً متكاماً وغرس العقيدة الإسلامية ونشرها وتزويد الطالب بالقيم والتعاليم الإسلامية وبالمثل العليا وإكسابه المعارف والمهارات المختلفة وتنمية الاتجاهات السلوكية البناء وتطوير المجتمع اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً وتهيئة الفرد ليكون عضواً نافعاً في بناء مجتمعه ". كما تم تعريف التعليم العالي، وهو الامتداد المتخصص للتعليم العام، بأنه "مرحلة التخصص العلمي في كافة أنواعه ومستوياته رعاية لنوى الكفاية والتبوغ وتنمية مواهبهm وسداً لاحتياجات المجتمع المختلفة في حاضره ومستقبله بما يسابر التطور المفید الذي يحقق أهداف الأمة وغاياتها النبيلة ". ومن هذين المنطلقين تمت صياغة الأهداف العامة للتعليم بالمملكة بشكل يكفل الوصول إلى هذه الغايات النبيلة في ظل التغير الدائم للظروف الدولية المحيطة بها .

التخطيط والتنمية

يتلازم التخطيط مع كل جهد موجه للفرد أو الدولة كسلوك تلقائي، ولكنـهـ فيـ غالـيـ الأـحـيـانـ لاـ يـكـونـ ذـاـ أـثـرـ فـعـالـ إـلـاـ عـنـدـمـاـ يـكـونـ مجـهـودـاـ هـادـفـاـ مـنـ أـجـلـ التـنـمـيـةـ الشـامـلـةـ لـرـفـاهـيـةـ الـفـرـدـ وـالـمـجـتمـعـ. وـلـعـنـاـ نـسـتـرـجـ العـنـاـصـرـ الـرـئـيـسـةـ لـهـذـاـ الـمـجـهـودـ الـمـسـمـىـ بـالـتـخـطـيـطـ حـتـىـ نـرـىـ وـجـهـ الـصـلـةـ بـيـنـهـ وـبـيـنـ التـنـمـيـةـ . فـالـتـخـطـيـطـ يـعـنيـ الاـخـتـيـارـ لـمـسـارـ حـمـدـدـ منـ السـيـاسـاتـ الـعـامـةـ كـمـاـ يـعـنـيـ أـيـضاـ تـخـصـيـصـ مـيـزـانـيـاتـ وـمـوـارـدـ مـعـيـنةـ لـإـنـجـازـ الـخـطـطـ . التـخـطـيـطـ يـعـنيـ أـيـضاـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـمـحدـدـةـ لـتـنـاسـبـ طـمـوـحـاتـ الـدـوـلـ، كـمـاـ يـعـنـيـ بـالـطـبـعـ التـكـيـرـ الـمـسـتـقـبـلـ لـتـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ عـلـىـ مـراـحـلـ حـسـبـ جـمـهـاـ. بـهـذـهـ الـعـنـاـصـرـ يـتـضـحـ لـنـاـ أـنـ التـنـمـيـةـ وـالـتـخـطـيـطـ مـتـلـازـمـانـ فـالـتـنـمـيـةـ هـيـ أـهـدـافـ طـوـيـلـةـ الـمـدىـ وـبـتـحـقـقـهـاـ عـلـىـ مـراـحـلـ عـبـرـ خـطـطـ تـنـمـيـةـ مـحدـدـةـ وـتـرـاجـعـ بـعـدـ كـلـ فـتـرـةـ. يـقـيـ بـطـبـيـعـةـ الـحـالـ تـحـدـيدـ مـفـهـومـ وـشـمـولـيـةـ التـنـمـيـةـ وـمـاـ يـقـصـدـ بـهـذـهـ الـكـلـمـةـ .

المفهوم الدولي للتنمية

إن مراجعة التراث العلمي حول موضوع التنمية تظهر لنا التنوع والتباين الشاسع في المفهوم للتنمية. فمن تحديد المفهوم تاريخياً بمدى تطور الدول في الجانب الصناعي وذلك يعود بشكل رئيس لكون كل من كتب عن التنمية ينتمي إلى مجموعة الدول الصناعية والذين يسمون أنفسهم بالعالم الأول. إلى تحديد المفهوم بتطوير قدرة الدول والشعوب على النمو و توفير وسائل العيش الكريمة من مصادر طاقة وانتاج وغذاء وكماليات وغيرها. وفي المقابل هناك المفهوم الاقتصادي الإداري للتنمية والذي يقول بأن التنمية الحقيقة للشعوب هي تلك التي تقوم على التطوير المركز للقرارات الخاصة والمهنية للفرد لأن البشر هم الثروة الحقيقة للشعوب. هناك أيضاً تعريف المعرفي للتنمية والذي مفاده أن المجتمع يبني مصادره البشرية بالتعليم والتدريب لأفراده من أجل التنمية في هذا المجتمع. أي أن

التنمية الحقيقة تكون بالاستثمار في تطوير وتنمية الإنسان والذي بدوره يقوم بتقديمة مجتمعه (7). ومن أجل ذلك ظهر تيار فكري حديث يدعو لـأعادة النظر في خطط التنمية الشاملة للدول على أساس أن هذه الخطط التنموية تصمم بحيث يكون الهدف الأساس هو التنمية البشرية بالمقام الأول وان التطور المادي والاقتصادي والصناعي يأتي بعد بناء قاعدة عريضة من ذوي التأهيل العالي من المواطنين. وقد تبنت بالفعل كثير من الدول هذا المسار مما أعاد خلط الأوراق فيما يسمى بـتصنيف الدول تموياً حسب المعايير الدولية السائدة والذي أدى بدوره إلى إيجاد معيار جديد لـتصنيف الدول تموياً.

التنمية البشرية والمعايير الدولية

يعتقد الكثير أن مؤشر التنمية هو في معايير التمدن أو المدينة وهو ما يعرف بالنمو الحضري و مدى ما تسجله الدول أو الأمم من علامات التنمية الحضرية المبنية بشكل خاص كالمدن والطرق والجسور والسدود والمطارات والمصانع وغيرها. و بذلك أصبح الإنجاز المادي هو المؤشر على التنمية في تجريد خالص للجانب المادي ناسين أو متناسين الجانب البشري و الذي هو الباقي الحقيقي لكل هذه المنجزات. و عليه فعل من المناسب تحديد هذا المفهوم لدينا قبل الاسترسال في حديثنا هذا .

فالتنمية الحقيقة كمؤشر للرقي البشري أو الحضاري تكمن في مدى نمو الجانب المعرفي والخبراتي للأنسان ، و لذلك فإننا نجد أن كثيراً من المنظمات الدولية حالياً قد اعتمدت أسلوباً حديثاً لقياس نمو الدول، كما أسلفنا، يبعد عن المقاييس القديمة كالتصنيف السابق لدول العالم إلى دول نامية و دول متطرفة و دول صناعية، او دول ذات تحظيط مركزى الخ. بل إن احدث مؤشر للتنمية اعتمدته هيئة الأمم المتحدة في عام 1990 هو مؤشر التنمية البشرية HDI . والذي يعتمد بشكل رئيس على الحالة التعليمية أو المستوى التعليمي للشراحة السكانية بالدول حسب معيار معين. وقد ظهرت بعد ذلك لبعض المنظمات الدولية ذات الأهداف الخاصة والغير رسمية أساليب أخرى متعددة لقياس التنمية في دول العالم تعتمد بشكل رئيس على عدد من المميزات البشرية منها الحالة التعليمية ومستوى المعرفة والحالة الاجتماعية والأسرية وغيرها من الخصائص السكانية الأخرى.

نخلص من هذا إلى أن المفهوم الحديث للتنمية لم يعد ذلك المفهوم الذي كنا نسمع به سابقاً من حيث تصنيف الدول بناء على دخولها أو مستوى مقدراتها أو تجهيزاتها الأساسية أو نسبة العمزان بها ، الخ. بل أصبح المعيار هو الإنسان ومدى نموه وتطوره في الجانب المعرفي والخبراتي ، محدداً بذلك المفهوم الجديد للتنمية وعلاقتها للصيغة بالتعليم . و حيث أن التخطيط يعرف كما ذكرنا في أبسط صورة بأنه البحث عن أفضل الوسائل لتعديل وتحسين الوضع القائم للوصول إلى صورة مثلى في المستقبل بأقل ما يمكن من المصادر والموارد . فهو البحث عن الأفضل وهو السبيل العملي لتنفيذ التنمية ، فلا مبرر للتنمية إذا كان الوضع القائم محققاً للغرض ومستوفياً لمتطلبات المجتمع .

من هذا يتضح التزامن الفلسفى بين التعليم والتنمية المادية المحسوسة والتي تعكس حقيقة التنمية البشرية عبر المنجزات المدنية والحضارية التي يقوم سكان المدن غالباً بإنشائها وهذا في اعتقادنا سبب الخلاف أو اللبس في العلاقة الجدلية بين التنمية والتعليم فأحددهما نتاج للأخر ولكنهما مرتبطة بشروط الاستيطان الحضري وهي الأمن والغذاء والمسكن والتي أيضاً يمكن توفيرها بشكل افضل عند تطوير مهارات الفرد، فهي كورة مستمرة. وكما هو معرف انه لا يوجد تاريخ أمة أقامت حضارة وشيدت منجزات لم تكن أصلاً مستوطنة للمدن أو القرى على أقل تقدير. وهكذا تكون قد أوضحنا مفهومنا للتنمية وعلاقتها الوثيقة بالتعليم، و ننتقل إلى الحديث عن محرك التنمية الأول بالمملكة ، التعليم .

الآثار التنموية للتعليم في المملكة العربية السعودية

لقد ترك التعليم بصمات واضحة على خارطة المملكة السياسية والاجتماعية والاقتصادية والتنمية يشكل عام ولعلنا نأخذ بعض الأمثلة لإيضاح ما نعني بهذا.

1. البعد الاجتماعي: تعتبر عملية التعليم حافزاً كبيراً للاستقرار حيث يتولد لدى أفراد المجتمع إحساس بالأمن الوظيفي المأمول والذي ينشأ غالباً لدى من يتحقق ببرامج التعليم، ويذكر بعض التربويين أن هناك حقيقة واضحة مفادها أن الأفراد وعلى الأخص الذكور ينظرون إلى أن التعليم وسيلة أساسية للحصول على عمل ، وبعد فشل المرء في نوع العمل الذي بني عليه آماله بعد عمل شاق وتضحيات عديدة سوف يشعر بالإحباط والمرارة ، بحيث يصبح النظام الاجتماعي هدفاً لاتجاهاته العدائية .

وقد كان من أهم أعداء الملك المؤسس الملك عبد العزيز الفقر والجهل والمرض، وكلها تقوض دعائم المجتمع وتخلخل كيانه ولكنها أيضاً يمكن التخلص منها بالتعليم، وهذا ما كان. ونحن نذكر رأي بعض الفقهاء القائل بأن الفقر خطر على أمن المجتمع وسلامته واستقراره أوضاعه وقد روي عن أبي ذر رضي الله عنه أنه قال : " عجبت لمن لا يجد القوت في بيته ! كيف لا يخرج على الناس شاهراً سيفه " والفقير خطر أيضاً على سيادة الأمة وحريتها واستقلالها فالبais المحتاج لا يجد في صدره حماسة للدفاع عن وطنه الذي لم يوفر له الطعام والأمن. علاوة على ذلك فإن عملية انتظام الطلاب من سن 6-24 سنة بسبب وجود برامج نظامية تتطلب منهم الالتزام حيال المدارس أو المعاهد لفترات زمنية محددة هي في الحقيقة ضمانة اجتماعية وأمنية مؤكدة لاستغلالهم لأوقاتهم بشكل مناسب، وإحصائيات جرائم الأحداث لدى وزارات الداخلية خير شاهد على ذلك، فبدلاً من أن يشتغل من هم في سن الدراسة بما يضره مجتمعه يمكن له الاستفادة من وقته في الحصول على تعليم ومهارات تساعدة و-tone له لدخول سوق العمل وكسب العيش الكريم وتحقيق الاستقرار النفسي والاجتماعي والاقتصادي.

2.بعد الاقتصادي: يتضح مما سبق أن المردود العملي المباشر للتعليم على المستوى الفردي هو اقتصادي بحت ، حيث يتوقع لكل من يحصل على تعليم وتدريب متخصص بمهارات محددة ويختار الاختبارات المقررة لنيل الدرجات الجامعية أو الشهادات المختلفة أن تزداد قدرته الاقتصادية على الكسب ويصبح مطلوباً بمهاراته في سوق العمل ، وهذا ما أشار له علماء الاقتصاد حيث تتعذر قيمة هذه القدرات الشخص نفسه إلى كونها ثروة الأمة التي ينتمي إليها الفرد ، فيما يؤكد بعض الخبراء على أهمية التعليم الفني باعتباره وسيلة فعالة لخريج اليad العاملة الفنية التي تمارس كل عمليات الإنتاج .

ويرى أن أبلغ أنواع رأس المال قيمة هو رأس المال الذي يستثمر في الإنسان ، والتعليم يكون استثماراً منتجًا لرؤوس الأموال عندما يتجاوز حقاً مع حاجات التنمية. ويكفينا مثلاً على ما نقول أن المملكة تستقدم من العمال الماهرة والمدربة عدداً كبيراً جداً، حتى أن نسبة الوافدين بلغت في عام 1416هـ 27% من سكان المملكة ، ولهذا آثاره السلبية على الاقتصاد والمجتمع مما ينعكس على أمن البلاد، كما أن وجودهم في البلاد يستنزف مبالغ ضخمة كان بالإمكان توفيرها وصرفها بالمملكة لو كانت اليad العاملة الوطنية المدربة متوفرة بكمية ونوعية كافية، ولا سبيل إلى ذلك إلا بالتعليم والتدريب المتخصص حتى تتم عملية السعودية الكاملة لسوق العمل وتحفيز الـgame الاقتصادي على الدولة.

3.بعد المعرفي والتكنولوجي: التزامن بين اكتساب المعرفة كنتيجة طبيعية للتعليم و المهارة في نقل التقنية إلى البلاد أمر مهم وحيوي وهذا ما أكدت عليه سياسة التعليم في المملكة ؛ حيث تنص المادة الخامسة عشر منها على " ربط التربية والتعليم في جميع المراحل بخطة التنمية العامة للدولة " ، حيث أن تحقيق التنمية لا يتوقف عند توافر الموارد الطبيعية ولا الأنظمة والقوانين بل لا بد من بناء وتنمية القوى البشرية المنتجة وهذا لن يتم بمعزل عن التعليم لذلك فالعلاقة بين التعليم والتنمية قوية ، وفي ذلك يذكر أحد الباحثين أن تقريراً للأمم المتحدة يشير إلى أن التعليم يمكن أن يؤدي وظيفته في التنمية حيث يساعد على اكتشاف وتنمية الأفراد ويهيء سبل التفكير الموضوعي ويزيد قدرتهم على الخلق والابتكار .

وبذلك تكون مؤسسة التربية والتعليم هي المسؤولة بشكل أساسي عن إعداد الإنسان للتنمية وتوفير الخبرات التنموية بشئ مجالاتها، لذا فإن تخلف مؤسسة التربية والتعليم العلمي والتخطيطي، وعدم مواكبتها لمسيرة المدينة والتقدم التقني والعلمي ينعكس على تطور الأمة وقدرتها التنموية، ووضعها الحضاري. ويمكن لنا مقارنة وضع المملكة الراهنة في تعامل سكانها بمختلف شرائحهم مع المعلوماتات ولو على مستوى مستخدمي شبكة الإنترنت والبريد الإلكتروني على سبيل المثال مع مثيلاتها في دول العالم لنعرف المدى المعرفي والمعلوماتي للتعليم في المملكة. وبطبيعة الحال هناك هناك معاشرة لـ"الـsmartphones" وغيرها من أجهزة الحاسوب الآلي الشخصية بالمملكة وذلك التي بالمدارس، وكذلك عدد المشتركون بخدمة الإنترنت وعدد ساعات استخدام الشبكة. هناك أيضاً التقدم في المجال العلمي والصحفي ودور النشر وكذلك الصناعات الوطنية الإلكترونية الدقيقة والحسابات الآلية وغيرها من رموز التقنية والتي ظلت المملكة زماناً طويلاً تستوردها. وفي اعتقادنا أن الأمر أوضح من أن نزيد فيه قوله والاتفاقيات العلمية بين جامعاتنا ومعاهدنا ومراكز البحث العلمي الدولي خير شاهد على ذلك.

* التعليم والتنمية في المملكة العربية السعودية ،جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

المراجع و القراءات

1. LITERACY for the 21st Century An Overview & Orientation Guide To Media Literacy Education, Center for Media Literacy, 2008
2. Five Key Questions That Can Change the World, Lesson Plans for Media Literacy, CML, 2007
3. 21st century CLASS ROOM, Reference guide, CDW.G, 2009
4. WV 21st Century Learning Skills Matrix, Janet Benincosa
5. Media Education, Divina Frau-Meigs, 2006
6. MEDIA SMART TIPS, Frank W. Bak, 2007
7. Media-licious, Shelley Pasnik, 2007
8. Digital Transformation, A Framework for ICT Literacy, ETS, 2007
9. How Information and Communications Technologies Can Support Education for Sustainable Development, Leslie Paas, IISD Associate with Heather Creech,, 2008
10. ICT COMPETENCY STANDARDS FOR TEACHERS, Competency Standards Modules, UNESCO, 2008
11. ICT COMPETENCY STANDARDS FOR TEACHERS, Policy Framework, UNESCO, 2008
12. Partnership for the 21 Century skills, Information and Media Literacy, 2010
13. WV CSO Curriculum Planning Tool Janet Benincosa
14. What the research says About ICT in Classroom organization in schools, BECTAICT Research
15. Strategies for implementing ICT in the Classroom, Martin Pluss
16. Enhancing Instruction through Technology Integration, PEARSON
17. ASSESSMENT & TEACHING of 21st CENTURY SKILLS, Status Report, 2010
18. P21 Framework Definitions, The Partnership for 21st Century Skills, 2009
19. Framework for 21st Century Learning, The Partnership for 21st Century Skills
20. The MILE Guide, The Partnership for 21st Century Skills
21. TEACHER Evaluation process, Public Schools of North Carolina
22. Professional Development Needs Assessment, 21 Century Schools التعليم والتنمية في المملكة العربية السعودية ،جامعة الملك فهد للبترول و المعادن .
23. مهارات التدريس الإبداعي ، طارق سويدان, 2006
25. Curriculum for excellence ,building the curriculum 3 :A framework for learning and teaching , The Scottish Government, Edinburgh 2008
26. Curriculum for excellence ,building the curriculum 4 : Skills for learning, skills for life and skills for work , The Scottish Government, Edinburgh 2009
27. Curriculum for excellence building the curriculum 5: A framework for assessment, Scottish Government ,Edinburgh 2010
28. The early years foundation stage :Effective practice: Outdoor Learning , Crown, 2007
29. Inquiry in curriculum design, Bay area school reform collaborative , 1999

30. Enhancing instruction through technology integration: Professional development modules, Pearson education Inc. ,2010
31. A guide to meeting the requirement for social work degree students to achieve information and communication technology skills, Judith Holt and Jakie Rafferty,2005
32. Supporting collaborative learning groups: Module 2, Fh Joanneum Gesellschaft mbH
33. Instructional module assessment , The George Lucas educational foundation,2002
34. 21st century skills assessment , Partnership for 21st century skills ,2007
35. Teaching with style: A practical guide to enhancing learning by understanding teaching and learning styles, Anthony F. Grasha,2002
36. <http://www.p21.org/>
37. www.thirteen.org/edonline/lessons/nile/index.html
38. www.projectsmartart.org/
39. www.edutopia.org/node/1321
40. www.medialit.org/reading_room/casestudy/lessonsactivities.htm
41. www.wvschools.com/harrisoncounty/21learning/technologyintegration.html
42. www.mediарights.org/toolkit/instructor/
43. www.wvschools.com/harrisoncounty/csomaptemplates/relaplan/journalismplan.pdf
44. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs220/ar/index.html>
45. www.gulfkids.com ماجستير علم نفس بقلم /عبير طوسون أحمد
46. Janet Benincosa's 21st Century Tools: Learning Styles and Curriculum Tools
<http://www.wvschools.com/harrisoncounty/21classroom/learningstyles.html>
47. Plots Help Students Explore and Understand Data | inspiration.com
<http://www.inspiration.com/Parents/Visual-Thinking-and-Learning/PlotTypes>
48. 21centuryedtech - 21 Century Info
<http://21centuryedtech.wikispaces.com/21+Century+Info>
49. <http://www.adifferentplace.org/resources.htm>
50. <http://www.adifferentplace.org/rubrics.htm>
51. IDE Corp. - Innovative Designs for Education
<http://www.idecorp.com/philosophy/newpage21.htm>
52. Lesson Plans - Collection of Lesson Plans for Your Classroom
http://k6educators.about.com/od/lessonplanheadquarters/Lesson_Plan_Headquarters.htm
53. iKnowthat.com - Online Multimedia Educational Games for Kids in Preschool, Kindergarten, and Elementary Grades <http://www.iknowthat.com/com>
54. http://www.innovativeclassroom.com/Teaching_Toolbox/bell_work.asp?id=111
55. http://www.innovativeclassroom.com/Class_Management/student_management.asp?id=18
56. <http://www.ncpublicschools.org/accountability/educators/vision/>
57. <http://www.edutopia.org/teachingmodules/Assessment/whyassess.php>