

التربية الإسلامية

الصف الثالث

دليل المعلم

الجزء الأول



3

١٤٣٨-١٤٣٧
م ٢٠١٧-٢٠١٦

طبعة تجريبية

التأليف والتطوير

لجنة مختصة من وزارة التربية والتعليم
بالتعاون مع جامعة الإمارات ومجلس أبو ظبي للتعليم

الإخراج الفني

المجموعة المتحدة للتعليم

www.almotahidaeducation.com



صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، حفظه الله

”يجب التزود بالعلوم الحديثة والمعارف الواسعة والإقبال عليها بروح عالية ورغبة صادقة حتى تتمكن دولة الإمارات خلال الألفية الثالثة من تحقيق نقلة حضارية واسعة.“

من أقوال صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان





دلالات ألوان علم دولة الإمارات العربية المتحدة

استلهمنت ألوان العلم من البيت الشهير
للسّاعِرِ صَفَّيِ الْذِينَ حَلَّيْ:

بِيَضِّ صَنَائِعُنَا خُضْرٌ مَرَابِعُنَا¹
سَوْدٌ وَقَائِعُنَا حُمْرٌ مَوَاضِينَا²

يرمز إلى النماء والازدهار والبيئة الخضراء، والنهضة
الحضارية في الدولة.

يرمز إلى عمل الخير والعطاء، ومنهج
الدولة لدعم الأمن والسلام، في العالم.

يرمز إلى تضحيات الجيل السابق لتأسيس الاتحاد،
وتضحيات شهداء الوطن لحماية منجزاته وعكتساته.

يرمز إلى قوة إبناء الدولة ومنعهم
وشنطتهم، ورفض الظلم والتطرف.

رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة 2021

2. متخدون في المصير

- المضي على خطى الآباء المؤسسين.
- أمن وسلامة الوطن.
- تعزيز مكانة الإمارات في الساحة الدولية.

1. متخدون في المسؤولية

- الإماراتي الواقع المسؤول.
- الأسر المتماسكة المزدهرة.
- الصّلات الاجتماعية القوية والحيوية.
- ثقافة غنية ونابضة.

4. متخدون في الرخاء

- حياة صحية مديدة.
- نظام تعليمي من الطراز الأول.
- أسلوب حياة متكامل.
- حماية البيئة.

3. متخدون في المعرفة

- العلاقات الكامنة لرأس المال البشري المواطن.
- اقتصاد متّوّع مستدام.
- اقتصاد معرفي عالي الإنتاجية.

المقدمة

حمدًا لله الأعز الأكرم، الذي علّم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، وصلاتً وسلامًا على المبعوث رحمة لجميع الأمم
سيدنا محمد - صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ...

الأفضل والفضليات... معلمي ومعلمات التربية الإسلامية

هذا دليل المعلم لمنهج التربية الإسلامية للصف الثالث، نقدمه لكم مساعدًا على فهم فلسفة المنهج وأبعاده، وتحقيق غاياته، وتنفيذه بأداء متميز، وموجهاً إلى استخدام إستراتيجيات النشطة في تحقيق معايير التعلم ونواتجه.

يتناول هذا الدليل أبعاد بناء منهج التربية الإسلامية وفلسفته المتمثلة في مواصفات الطالب الإماراتي، والخصائص النفسية والعقليّة للمتعلمين في هذه المرحلة العمرية، وأنواع الذكاء وإستراتيجيات تنميّتها مع التوضيح بأمثلة تطبيقية من المنهج، وإستراتيجيات تنمية مهارات التفكير المنهجي والتحليل وحل المشكلات مع التوضيح بأمثلة من المنهج أيضًا، وطرق إثارة الدافعية لدى المتعلمين.

يوضح الدليل أسس بناء المنهج ومحاوره، ومعايير المحتوى ونواتج التعلم لطلاب الصف الثالث، ومستويات تقدير الأداء في كل معيار من هذه المعايير، ويقدم أمثلة تطبيقية من المنهج لتعزيز مهارات القرن الحادي والعشرين، ومفاهيم الابتكار والريادة، ومفاهيم التنمية المستدامة، ومفاهيم المواطنة، وتوظيف التكنولوجيا في المنهج. ويقدم موجهات مهنية وأخلاقية للمعلم، وخارطة الكتاب المدرسي.

يقدم الدليل عدة إستراتيجيات فاعلة تساعد المعلم على تدريس التربية الإسلامية؛ فيقدم نماذج لخطط تدرисية على ضوء إستراتيجيات لعب الأدوار، وعمليات العلم، والتعلم التعاوني، والتفكير الناقد، والتفكير الإبداعي، والعصف الذهني، والتقويم البنائي، والاستقصاء، والتواصل اللغوي، وخرائط المفاهيم، والبحث والاكتشاف.

يركز الدليل على كيفية تنفيذ كل درس من دروس المنهج؛ فيحدد نواتج التعلم للدرس، والزمن المخصص لتنفيذها، ويقدم تحليلًا لمضمون الدرس بذكر جوانب التعلم المضمنة فيه، ويقترح الأدوات والوسائل التعليمية التي يمكن استخدامها في تدريس الدرس، ويتناول خطة تنفيذ كل نشاط من أنشطة التعلم ببيان الهدف منه، وإجراءات تنفيذه، وتقديره.

وإذ نقدم هذا الدليل للمعلمين والمعلمات لمساعدتهم على الأداء التدرسي المتميز في تنفيذ منهج التربية الإسلامية، نؤكد على حرية المعلم في الإضافة والتعديل للتدرис بإبداع، كما نرجو الله أن تتحقق الفائدة المرجوة منه كما خططنا وسعينا.

والله من وراء القصد،،،
المؤلفون

المحتويات

8	الإطار النظري لدليل المعلم.	
الوحدة الأولى (دينني يعلمني)		
70	بر الوالدين.	1
78	آداب التلاوة.	2
86	نزول الوحي على سيدنا محمد ﷺ.	3
90	سورة العلق.	4
96	السيدة خديجة بنت خويلد رضي الله عنها.	5
102	حسن الخلق.	6
الوحدة الثانية (أنا مُسلِّمٌ عابد)		
108	الإيمان بالملائكة.	1
114	سورة البينة.	2
120	شروط الصلاة ومبطلاتها.	3
126	فضل ترتيل القرآن الكريم.	4
132	الأذان والإقامة.	5
138	مكفرات الذنب.	6
الوحدة الثالثة (العبادة تهذبني)		
146	آداب الزيارة والضيافة.	1
152	الصوم.	2
158	سورة الهمزة.	3
164	صفات المؤمن.	4
172	سورة الليل.	5
178	التسامح.	6

الإطار النظري لدليل المعلم

أهمية دليل المعلم:

في إطار سعي وزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة نحو تطوير منهج يعتمد معايير وطنية ذات جودة عالمية، ويتبنى مهارات القرن الواحد والعشرين، ويواكب مستجدات البحث العلمي والتحديث المستمر في مجالات التربية والتعليم؛ حرصت إدارة المناهج على تسهيل مهمة المعلم، وترشيد أدائه، وتطوير كفاءاته، بإعداد دليل إرشادي على نحو يتلاءم مع الخطة الجديدة لتطوير مناهج التعليم في الدولة.

ويهدف الدليل - بوجه عام- إلى مساعدة المعلم في تنمية مهارات الابتكار لدى المتعلمين، وإكسابهم مهارات القرن الواحد والعشرين، وتعزيز شخصياتهم بمفاهيم المواطنة، وترسيخ موضوعات التنمية المستدامة، وربط دروس التخصص بالدروس الأخرى في إطار الحرص على تحقيق التكامل بين المواد المختلفة، مع عزم المؤلفين على أن يتحقق كل ذلك من خلال ربط هذه الأهداف بأجزاء الدروس ومكوناتها وأنشطتها. كما يرمي الدليل بوجه خاص إلى تحقيق ما يأتي:

- تنظيم محتوى الدرس، وحسن إدارة الوقت.
- توضيح أهداف الدرس ونواتجه ومعايير الأداء.
- ترسیخ فكرة ربط الاختبارات والأنشطة التعليمية بنواتج الدروس.
- مساعدة المعلم على معرفة حلول الأنشطة والتمرينات المقدمة.
- ربط محتويات الدروس والأنشطة المختلفة بإستراتيجيات التعلم التي تناسبها.
- تحديد وسائل التعلم والتقنيات التي تناسب كل درس، وكيفية استخدامها في كل جزء منه.
- بيان مهارات التعلم المستهدفة في كل درس.
- شرح الخطوات المتوقع من المعلم اتباعها في كل درس، وتوضيح إجراءات التنفيذ.
- تقديم أساليب التقويم المناسبة مؤقتة بزمن محدد.
- إلمام المعلم بمواصفات الطالب الإماراتي، والخصائص النفسية والعقلية للمتعلمين.
- التعريف بأنماط الذكاء وإستراتيجيات تنميتها.
- مساعدة المعلم على تنمية مهارات التفكير المنهجي، والتحليل، وحل المشكلات.
- إعانة المعلم على تحفيز المتعلمين وإثارة الدافعية لديهم.
- التعريف بمحاور المنهج، وشرح الأسس الفلسفية والعلمية التي بني عليها.

ولعل من نافلة القول التذكير بأن محتويات الدليل ما هي إلا إجراءات استرشادية نرجو أن تحقق الفائدة المرجوة منها، بيد أن المعول عليه في تحقيق أهداف المنهج الجديد إنما هو قدرات المعلمين على تحويتها وتطويرها وربطها ببيئة المعلم والبيئة العام للعملية التعليمية؛ اعتماداً على خبراتهم المترادفة، وإبداعاتهم المتقددة.

الخصائص النفسية والعقلية للمتعلمين في الحلقة الأولى

- * ما الذي ينبغي أن تعرفه عن المتعلمين لديك في الحلقة الأولى من التعليم الأساسي؟
 - ▣ حاجاتهم الأساسية.
 - ▣ خصائصهم الجسمية، والحركية، والعقلية، والنفسية، والانفعالية، واللغوية، والاجتماعية، والتغيرات التي تحدث لهم في هذه المجالات في أثناء مراحل نموهم المختلفة.

أولاً- الحاجات الأساسية:

ال حاجات الأساسية لمتعلمي الحلقة الأولى من التعليم الأساسي:

1. الحاجة إلى الحب والتقبل من الآخرين:

- ▣ تعد هذه الحاجة من أهم الحاجات النفسية والاجتماعية التي يسعى الطفل إلى إشباعها؛ إذ تبدأ معه منذ الصغر، ويقع الدور الأكبر في إشباعها على الأسرة، ثم المدرسة؛ فالطفل يكون في حاجة ماسة إلى أن يكون محبوباً من أبويه وإخوته ومعلمييه وزملائه؛ مما يولد لديه الثقة في النفس وفي الآخرين، وإن عدم إشباع هذه الحاجة يؤدي إلى الشعور بالقلق والتوتر والاضطراب، وسوء التوافق، والحرمان العاطفي.

2. الحاجة إلى الأمان العاطفي:

- ▣ تعد هذه الحاجة من أهم الحاجات النفسية والاجتماعية عند الطفل، إذ يشعر معها بالأمان الذي يساعد على النمو السليم في جميع الجوانب الجسمية والنفسية والاجتماعية والعقلية. فانعدام الأمان، والشعور بالخوف الذي يتمثل في مظاهر التهديد والنقد والعقاب أو الإهمال أو النبذ، أو التذبذب في معاملته بين اللين والقسوة - يعد من العوامل التي تؤثر في نمو الطفل الذي يصبح متوجساً وخائفاً من كل شيء، كالخوف من الناس أو من المنافسة، أو من إبداء الرأي؛ ما يسبب له اضطراباً في الشخصية، فيصبح خجولاً متربكاً منطويًا، عاجزاً عن الدفاع عن نفسه، أو قد يصبح عدوانياً غير مبال بالآخرين.
- ▣ ويتمثل إشباع المعلم هذه الحاجة في الاهتمام بالمتعلم، وإظهار المودة له، والعناية به، ورسم الحدود له فيما يجب أن يعمل، أو ما يجب أن يترك، والحذر من اتباع سلوك التخويف في تقويم سلوك المتعلم؛ لأنّه التهذيب الضعيف، وخطره السلبي الكبير في إحباط الطفل.

3. الحاجة إلى التقدير الاجتماعي:

- ▣ يحتاج المتعلم إلى الشعور بالتقدير والقبول والاعتبار من قبل الآخرين، كما أنه بحاجة إلى الثقة بنفسه والاعتراف بقدراته، وللتنمية الاجتماعية دور مهم في إشباع هذه الحاجة التي تترتب عليها النشأة السوية للطفل مستقبلاً، وتفق هذه الحاجة مع الحاجة إلى التقبل والانتماء الذي يحتاج فيها الطفل إلى أن يكون موضع فخر واعتزاز من قبل أسرته والمحظيين به.
- ▣ وللمعلم دور كبير في إشباع هذه الحاجة، يتمثل في احترام المتعلم وتقديره، وعدم تعريضه لمواضع المفاضلة بينه وبين زملائه، أو مواضع الاستهجان، أو النبذ، أو الإسراف في لومه، أو إظهار الكراهة له، أو تكليفه بأعمال تفوق قدرته، أو تثبيط همته، خاصة فيما يتعلق بتحصيله الدراسي. وإشباع حاجة المتعلم في التعبير عن نفسه وتوكيده شخصيته يحرص المعلم على إشراك المتعلم مع زملائه في الأنشطة الجماعية.

4. الحاجة إلى النجاح والتفوق:

- يحتاج كل طفل إلى الإنجاز والتفوق، وتحقيق المهام المطلوبة منه بدقة وإتقان.
- إن نجاح الطفل فيما يكلف به أو يختار من أعمال، يدفعه إلى مزيد من النجاح، وينمي لديه الثقة بالنفس والشعور بالأمان، وللمعلم دور مهم في إشاعة هذه الحاجة، من خلال استثارة دافعية المتعلم، وتشجيعه على النجاح والتفوق بتوفير الفرص والمواقف الراخمة بالتأثيرات، الدافعة للعمل والمظهرة للقدرات، ومساعدته على تحقيق أهداف مقبولة ومتوقعة منه، ومتناسبة مع مستوى وقدراته. كما ينبغي تجنب إشعار الطفل بالنقص والفشل، بحيث لا يترك لمواجهة فشل متكرر في خبراته، بل ننتقي خبرات مناسبة لقدراته تشعره بالنجاح؛ فالأعلى من قدراته قد يشعره بالإحباط، والأدنى منها قد يشعره بالملل والساقة.
- وعلى المعلم مساعدة المتعلم في إدراك أن الفشل مظهر من مظاهر التعلم، وأن تجنب أسبابه يؤدي إلى النجاح.

5. الحاجة إلى تأكيد الذات:

- تبدأ هذه الحاجة في الظهور لدى الطفل منذ الصغر؛ إذ يحتاج الطفل إلى الشعور بتأكيد ذاته وبامتلاك الكفاءة لتحقيقها، والتعبير عنها في حدود قدراته وإمكاناته، وهو يسعى دائماً للحصول على المكانة المرموقة التي تعزز ذاته وتوّكّد أهميته؛ لذلك تجده يميل إلى التعبير عن نفسه، والإفصاح عن شخصيته في كلامه وأفعاله، ومن خلال كتاباته ورسوماته؛ لذا فعلى المعلم ألا يسرف في تقييد الطفل أو السخرية من أفكاره وتساؤلاته، أو إشعاره بعدم أهميته.

6. الحاجة إلى الحرية والاستقلال:

- ترتبط هذه الحاجة بحاجة الطفل إلى تأكيد ذاته، وهي لا تتحقق بصورة كاملة إلا بالاستقلال الذي يتاح للطفل خلال فترات نموه المختلفة، وحاجة الطفل إلى الاستقلال تتضح مبكراً في رغبته في الاعتماد على نفسه عند القيام ببعض الأعمال، دون معونة من والديه.
- يأتي دور المعلم في إشاعة هذه الحاجة، من خلال تدريب المتعلم على تحمل بعض المسؤوليات في البداية، ثم تحملها كاملة بعد ذلك، بالإضافة إلى تدريسه على تحمل نتيجة أفعاله، ومعاملته على اعتبار أن له شخصيته المستقلة، بالإضافة إلى تدريسه على احترام حرية غيره وخصوصيته.

7. الحاجة إلى الرعاية والتوجيه:

- يحتاج الطفل إلى سلطة محيطة به، يشعر من خلالها أن هناك مرجعية تقوده فتوجهه وتبصره، وتكافئه على أعماله الصحيحة، وترشده إلى أنماط السلوك غير المقبولة حتى يتجنبها، فهي تراقبه وتحافظ عليه وتحمي.
- والطفل دون سلطة يكون أكثر عناداً وتمرداً، ويمثل هذه المرجعية - في الغالب - الوالدان أو ولد الأمر أو المعلم، وإن إشاعة هذه الحاجة ينمي في نفسه الضمير، وت تكون لديه المسؤولية الأخلاقية، ومثلاً يفقد الطفل الشعور بالأمن عند حرمانه من الحرية والاستقلالية، فإنه يفقد أيضاً إذا ما عاش في أجواء فوضوية تحت دعوى الحرية.

8. الحاجة إلى اللعب:

- يعد اللعب الذي يمثل حالة من الحركة والنشاط من الاحتياجات الأساسية للطفل؛ لذلك نجده يأخذ قسطاً كبيراً من أوقاته.
- ويبرز دور المعلم في إشاعة هذه الحاجة عند استثمار اللعب في تعليم الطفل، من خلال اختيار الألعاب الموجهة التي تبني تفكيره وتعلمها أشياء جديدة.

ثانياً- خصائص النمو:

النمو هو التغيرات التي تحدث للمتعلم، متوجهة به إلى النضج، والنمو تكويانياً في الجسم، وظيفياً ممثلاً في الجوانب العقلية والنفسية والاجتماعية.

خصائص نمو المتعلمين في مرحلة التعليم الأساسي/ الحلقة الأساسية الأولى:

يطلق على هذه المرحلة مرحلة الطفولة المتوسطة، وهي مرحلة هادئة نسبياً، مقارنة بما سبقها وما سيأتي بعدها من مراحل، وتقع أعمار المتعلمين فيها بين السادسة حتى مطلع التاسعة.

1. خصائص النمو الجسمي والحركي:

- يتصف النمو الجسمي للمتعلمين في هذه المرحلة بالبطء، مع زيادة في نشاطهم الحركي، ما يجعل حياتهم مملوقة باللعب من غير تعب.
- وعلى المعلم استثمار هذا النشاط الحركي في إكساب المتعلم المعرفات والمهارات من خلال إستراتيجية: «التعلم باللعب»؛ لما لها من أثر في تعزيز نشاط وتنمية شخصياتهم، وإكسابهم المهارات والمعارف المخطط لها.
- على المعلم تقبل هذه الكثرة في الحركة، وما يتبعها من آثار في غرفة الفصل في بعض الأحيان، وعدم التسرع في توبيخهم أو عقابهم؛ نظراً لطبيعة نموهم التي يمرون بها، حيث لا يملكون القدرة على ضبط النفس، بالاستقرار في مكان واحد.
- يتسم أطفال هذه المرحلة بالضعف البصري؛ إذ إن 80%، منهم مصابون بعيوب النظر، و3% يعانون من قصر النظر، ولهذه السمة انعكاسات على مهاراتهم في القراءة والكتابة؛ ما يقتضي مراعاة وضوح الخط ووضوح الصور بدرجة مناسبة، سواء في الكتب الدراسية وما يصاحبها من أوعية تعليمية، أو ما يعرض على السبورة، ويستطيع المتعلمون في هذه المرحلة متابعة الكلمات المطبوعة؛ لأنهم يمتلكون قدرة جيدة على المتابعة البصرية أثناء القراءة؛ ما يجعل تعليم القراءة أمراً ممكناً.
- كما أن السمع يكتمل في نهاية هذه المرحلة، وهو ما يفسر عدم نطق بعض الحروف بشكل جيد حتى نهايتها.
- ويكون الأطفال في هذه المرحلة سريعين متجلين، وهو ما يفسر عدم إتقانهم لما يقومون به من أعمال؛ لأنهم لا يمتلكون القدرة على إتمام عمل محدد تم تكليفهم به إذا كان يتطلب وقتاً طويلاً.
- وبرغم ذلك، فإن أطفال هذه المرحلة يكونون أكثر وعياً بأصابعهم كأدوات، لكن لا يتوقع منهم القيام بالعمل الدقيق الذي يحتاج إلى مهارة الأنماط.
- ويترسم أطفال هذه المرحلة بنشاط فموي حيوي، فهم يمضغون ما يستطيعون مضغه، كأقلامهم الرصاص وأطراف كتبهم.
- وعلى المعلم في مثل هذه المواقف توجيههم دون توبيخ أو عقاب.

2. خصائص النمو العقلي والمعرفي:

- تميز هذه المرحلة بنضج بعض القدرات العقلية وعملياتها الإدراكية؛ إذ يبدأ الطفل بالالتحاق بالمدرسة، ولذلك تأثير في إحداث تغيرات تنموية في عمليات الطفل العقلية والمعرفية، ففي مجال العمليات المحسوسة تنمو قدرة الطفل على التصنيف، إذ يمكن من تصنيف الأشياء لأكثر من فئة، كما تنمو لديه القدرة على الوصف، كوصف الأشكال والألوان.
- وفي مجال العمليات العقلية المجردة ينتقل المتعلم من التفكير الحسي إلى التفكير المجرد، خاصة لما تتميز به هذه المرحلة من البدء بعملية الكتابة، وهي من الأنشطة العقلية المجردة والمهمة التي تقوم على تخزين رموز اصطلاحية، ومع هذا النشاط تتطور قدرة الطفل العقلية على التحليل البصري وهو تجزئة شكل معقد إلى مكوناته، وتفهم علاقاته فيما بينها، إلا أنها تظهر مشكلة الخلط بين الحروف المتشابهة (ب، ت، ث) التي تبقى مستمرة، ما يتربّط عليها من صعوبة القراءة والكتابة الأساسية، ومحدودية الكلمات المنظورة.

- ومع وجود الخبرات المدرسية المرتبطة بعمليات التعلم، يدرك الطفل موضوعات العالم الخارجي، لكن إدراكه لها يكون كلياً، من دون الاعتناء بالجزئيات، فهو يشبه في هذه المرحلة الفنان (إدراك كلي) أكثر مما يشبه العالم (إدراك جزئي).
- من هنا، فإن على المعلم اعتماد البدء بايضاح كليات كل شيء قبل جزئياته كالكلمة والجملة والصورة، ثم مساعدته على إدراك الجزئيات.
- وكما تزداد قدرة الطفل على إدراك العلاقات المكانية، تزداد قدرته أيضاً على إدراك الأشياء المتشابهة والمتباعدة، وإدراك الاتجاهات والموقع التي تبدأ بطيئة في السادسة ثم تتکامل فيما بعد.
- وفي مجال التذكر، تنتقل قدرة الطفل من التذكر الآلي إلى التذكر القائم على الفهم، كما تزداد قدرته على الحفظ، ف طفل السابعة يستطيع حفظ عشرة أبيات، وفي سن الثامنة يستطيع حفظ أحد عشر بيتاً، وحفظ ثلاثة عشر بيتاً في سن التاسعة.
- كما ينمو التخيل في هذه المرحلة، وينتقل من الإيمان إلى الخيال الواقعي والإبداع والتركيب، ويكون الطفل قادرًا على تركيب صور (تخيلًا) لا توجد في الواقع، ويكون خيال الطفل في هذه المرحلة موجهاً إلى غاية عملية، ولا يكون متحررًا من القيد.
- كما تنمو قدرة الطفل على الانتباه، وتركيز الحواس لمدة أطول.

3. خصائص النمو اللغوي:

- يميل المتعلم في هذه المرحلة إلى العمل أكثر من الكلام، إلا أن لغته تبدأ في التطور، فمفرداته تبلغ عند دخوله المدرسة أكثر من 2500 مفردة، ثم تزداد بنحو 50% عن ذي قبل. وتعد هذه المرحلة مرحلة الجمل المركبة الطويلة، ولا يقتصر الأمر على التعبير الشفوي، بل يمتد إلى التعبير التحريري، وتنمو قدرة الطفل بالتغلب على صعوبات الخط والهجاء.
- ومع نمو قدرة الطفل على التركيز واستعداده المسبق للقراءة، تتطور قدرته على القراءة، بتعرف الجمل وربط مدلولاتها بأشكالها، كما تزداد قدرته على قراءة الكلمات في الدقيقة الواحدة بزيادة نموه؛ ما يقتضي تشجيع الطفل على التحدث والتعبير الحر، وتنمية عادة الاستماع والقراءة، مع مراعاة عدم الإسراف في تصحيح أخطائه اللغوية.
- والمتعلم في هذه المرحلة يكون محبًا للاستطلاع؛ لذلك يكون الاكتشاف هو السبيل الأفضل لتعلمها، وهو شغوف بطرح الأسئلة، فلا بد من إتاحة الفرصة له بمزيد من الأنشطة التي تكثر فيها المشاهدات والملاحظات، ويعقبها الحوار، بحيث يعبر فيها عن كل التساؤلات التي تدور في ذهنه، ويجد من المعلم ردًا كافيًا والمقنع عن تساؤلاته، وفي سبيل ذلك يكتسب المزيد من المعلومات.
- كما يُفْيِي الطفل على القصص، ويستمتع بها، وعلى المعلم استثمارها في التعلم وإكساب المتعلم الاتجاهات السلوكية المطلوبة.

4. خصائص النمو الانفعالي وال النفسي:

- يكون الطفل في هذه المرحلة قليل الانفعال، قليل الغضب؛ لذلك يطلق على هذه المرحلة (الطفولة الهدئة)؛ إذ يضبط الطفل انفعالاته السلبية، وتقل لديه مظاهر الثورة الخارجية.
- كما يكون الطفل في هذه المرحلة حساساً للغاية، لكن أكثر ما يحتاجه هو قليل من التشجيع الذي يعد كافياً بالنسبة له للتغلب على مواقفه الصعبة. وعلى المعلم هنا: أن يحذر من توجيه الانتقاد الحاد للطفل الذي قد يكون جارحاً جداً بالنسبة له.
- كما تنمو لديه العواطف نحو بعض الأشياء والأشخاص؛ فيظهر لها الحب، ويحاول الحصول عليها بكلفة الوسائل، كما يحب المرح، وتحسن علاقاته الاجتماعية والانفعالية مع الآخرين، ويقاوم النقد، وفي الوقت ذاته يميل إلى نقد الآخرين.
- ويعبر الطفل عن الغيرة بظواهر سلوكية، منها الضيق والتبرم من يسبب له هذا الشعور، وعلى المعلم أن يتيح له الفرصة للتعبير عن انفعالاته دون قمع أو سخرية، ثم مناقشتها معه بكل صبر.

- ❖ كما تتبدل مخاوف الطفل في هذه المرحلة من الأشياء المحسوسة كالأصوات والحيوانات، إلى الخوف من المدرسة والعلاقات الاجتماعية، وعدم الأمان اجتماعياً واقتصادياً.
- ❖ ويظهر القلق في هذه المرحلة لأسباب متصورة، وينم عن مشكلات ذاتية، ويعتمد على تخيل شيء ما غير موجود، ويصاحب شعور باليأس والإحباط، كما تشير النتائج إلى أن درجة معتدلة من القلق لدى الأطفال في هذه المرحلة قد تساعدهم على التعلم، إذا كان الواجب بسيطاً، ولكن إذا كان القلق شديداً والواجب المطلوب معقداً وصعباً، فإن القلق عندهم يعيق عملية التعلم.

5. خصائص النمو الاجتماعي:

- ❖ تتسع دائرة علاقات الطفل الاجتماعية في هذه المرحلة، وتبدأ مرحلة تكوين الصداقات واللعب الجماعي؛ لذلك تكون الصداقات مهيمنة عليه، ولكن - عادة - يكون له صديق مفضل. ومن هنا؛ يكون أكثر ما يثير إزعاجه هو حرمانه من اللعب مع أقرانه.
- ❖ ويمكن استثمار هذه الخاصية في التعلم، من خلال تفعيل إستراتيجية التعلم باللعب التي يتمكن المتعلم فيها من معرفة نفسه ورفاقه، وإتاحة الفرصة له لتحقيق مكانته الاجتماعية.
- ❖ ويبدأ الطفل في هذه المرحلة في الاندماج الكلي في جماعة ما، ويقبل ما تصطلح عليه من مبادئ وقيم وأنظمة؛ مما يساعد المعلم على تنمية التفاعل الاجتماعي التعاوني بين الطفل ورفاقه في المدرسة، وتنظيم مواقف القيادة والتبعية.
- ❖ ونظراً لطبيعة المتعلمين من الاهتمام بالعمل دون النتائج في هذه المرحلة، نجد المتعلم يهتم بالأعمال التشاركية مع الآخرين، فهو يشارك زملاءه اللعب، كما يشارك معلمه فيما يطرحه من أسئلة، من دون أن يعنيه صواب ما يفعل من خطأ، كما لا يعنيه صحة الإجابة بقدر ما تعنيه المشاركة. ومن هنا؛ فإن على المعلم تشجيعه وتوجيهه عند الخطأ، مع مراعاة عدم توبيخه على أخطائه، وإنما توجيهه وإرشاده.
- ❖ ومن خصائص المتعلم في هذه المرحلة: أنه منافس متحمس، يريد أن يكون في المرتبة الأولى دائماً، يصعب عليه الفشل، ويتحسن بالتشجيع، وهو نزاع إلى السيطرة، ينتقد الآخرين، وسهل الانزعاج عندما يؤذى. ونظراً لما يتصف به المتعلمون من التنافسية الشديدة والبالغة في الحصول على الفوز بالمرتبة الأولى، فإن على المعلم أن ينزع الجانب التنافسي من الألعاب المستخدمة للتعلم.

أنماط الذكاء واستراتيجيات تربيتها:

عرض هوارد جاردنر Howard Gardner نظريته في الذكاءات المتعددة لأول مرة في كتابه «أطر العقل» الذي صدر عام 1983م، وأورد فيه سبعة أنواع منفصلة من الذكاء (Gardner, 1983)، هي: الذكاء الرياضي المنطقي، والذكاء اللغوي، والذكاء الموسيقي، والذكاء المكاني البصري، والذكاء الجسمى الحركي، والذكاء الذاتي أو الداخلى، والذكاء الاجتماعى. وفي عام 1996م توصل إلى نوع جديد من الذكاء أطلق عليه الذكاء الطبيعي (Gardner, 1999).

مبادئ نظرية الذكاء المتعدد:

1. كل فرد يمتلك قدرات ومهارات فريدة من نوعها في جوانب متعددة.
2. كل متعلم قادر على معرفة العالم بشتى طرائق مختلفة، تمثلت في: الذكاء اللغوي، والذكاء المنطقي، والذكاء المكاني، والذكاء البصري، والذكاء الإيقاعي، والذكاء الاجتماعي، والذكاء الذاتي، والذكاء التأملي الطبيعي.
3. الذكاء لدى كل فرد قابل للتطور إذا ما توفّرت فرص التنمية المناسبة، والتّشجيع، والتّدريب.
4. تميل أنواع الذكاء لدى الفرد للتكامل فيما بينها، ولا تعمل منفردة.

أهمية تنوع الذكاء:

إن القول بتنوع الذكاء فائق القيمة؛ فهو يجعل المعلمين والأهل وعلماء النفس مقدرين لأنواع من المواهب والقدرات لم تكن مصنفة كنوع من الذكاء، فلاعب كرة القدم المتفوق هو شخص ذكي، حتى لو لم يكن متفوقاً في الحساب، أو لم يكن يستطيع إلقاء كلمة أمام جمهور.

وهذه الأنواع من الذكاء، لا يستطيع امتحان الذكاء قياسها، والأهم من ذلك أن الناس لا يُعِرُّونَهُ اهتماماً، حتى عندما يقدرون أصحابه، فهم نادراً ما يصنفونهم على أنهم أذكياء، ويفصل هوارد بين أنواع الذكاء هذه بحجج معقولة، فامتلاك شخص لواحدة منها، يكون مستقلاً عن امتلاكه الأخرى، والمعلّمون في المدارس يلاحظون تفوق بعض المتعلّمين في مضمّن، وعدم تفوقهم في مضمّن آخر، مثلاً، يتّفوق متعلّم في الحساب، ولا يتّفوق في اللغات بالمقدار نفسه. وثمة ملاحظة أخرى ليست أقلّ أهميّة، وهي أنّ الفرد قد يوهّب أكثر من ملكة ذكاء واحدة، فيكون رياضياً مثلاً، وموسيقياً في الوقت نفسه، وهي فكرة حاولت الثقافة الغربية سابقاً قمعها، بإعلانها شأن التخصص، وتحديد الفرد بوظيفة واحدة يقوم بها لا يتعادها إلى غيرها، بزعم أنّ من كان موسيقياً مثلاً لا يمكن أن يكون قائداً بارعاً، على سبيل المثال. ولكن التاريخ البشري مليء بالأمثلة المناقضة، لأنّاس متعددي المواهب؛ بفعل امتلاكهم لأكثر من نوع واحد من الذكاء، وعندما يكون الفرد حرّاً في اختيار الوظيفة التي يقوم بأدائها، نراه يستطيع أن يؤدي أكثر من وظيفة واحدة، وأن يتّقن أكثر من عمل واحد.

أولاً- الذكاء المنطقي الرياضي

هو القدرة على استخدام الأرقام، والرموز، والأشكال، والرسوم الهندسية، وملاحظة التفاصيل، والبرهان، والتفكير العلمي.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	ظواهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ألعاب العقل (الدومنة - الشطرنج)، تنفيذ العمليات الحسابية بدون آلة حاسبة، زيارة المتحف أو المعارض التي تتعلق بالعلوم والرياضيات، قراءة المجلات العلمية، حل الألغاز، تعلم برامج جديدة في الحاسوب. الأدوات المرننة، العداد، اللوغو، قطع أشكال هندسية، الحاسوبات، استخدام الأسلامك، استخدام الخرائط، الحاسوب، أدوات القياس، ورق الرسم، ألعاب النقود، بناء النماذج، البوصلة، ساعة. 	<ul style="list-style-type: none"> حل المشكلات. الخرائط المفاهيمية. الاستقراء والاستباط. أداء التجارب المحددة والعمليات المعقدة والمركبة. العقل الذهنی. الحوار والمناقشة والمناظرات. 	<ul style="list-style-type: none"> يسأل أسئلة حول كيفية حدوث الأشياء. يحب العصف الذهني والأحاجي المنطقية. يستخدم مهارات التفكير العليا. يجري العمليات الحسابية في عقله بسهولة. يحب إجراء التجارب والأنشطة العلمية والحسابية والمنطقية. يمكنه التفكير في المفاهيم المجردة بلا كلمات أو صور. يستمتع بالأرقام، الأشكال، النماذج، العلاقات.

ثانياً- الذكاء اللغوي

هو القدرة على معالجة الكلمات واللغة المكتوبة والمنطقية، والحساسية لوظائفها. ويرتبط هذا الذكاء بالكلمات واللغة المكتوبة والمتحدثة، والذكي لغويًا يكون حساساً للوظائف المختلفة للغة والصوت والنغم والكلمة.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	مظاهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ حفز الذكاء من خلال الصوت والحديث، وألعاب لغوية، مثل: الكلمات المتقطعة، البحث عن الكلمة الصائعة، التطابق، مسابقات الشعر والألغاز... إلخ. ▪ تمرينات وتدريبات، واستخدام اللغة في الاتصال اليومي، مثل: التحدث، القاش، القراءة، سرد القصص. ▪ استخدام الأجهزة السمعية، والسماع للمتعلمين بالتحدث، والاستماع إلى أصواتهم. ▪ التعبير الشفوي والأنشطة الكتابية، مثل: التلخيص، كتابة يوميات، كتابة قصة، مقال... إلخ. ▪ المواد والأدوات: ▪ الإنترن特، البريد الإلكتروني، مسابقات شعرية وقصصية، المجلدات والكتب، المسرح، المكتبة، القراءة الجهرية، البطاقات، القراءة الصامتة، المشاهد المرئية، الشروحات والتوضيحات، أقلام، تأليف كتب، الصحف، تسجيلات صوتية، صحيفة المدرسة. 	<p>▪ التعلم باللعب.</p> <p>▪ لعب الأدوار.</p> <p>▪ الأسلوب القصصي.</p> <p>▪ الصف الذهني بما يسمح بالتعبير عن الأفكار.</p> <p>▪ المناظرات والندوات.</p> <p>▪ المشروع الذي يتطلب إعداد صحف ومجلات.</p> <p>▪ التفكير الإبداعي.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ يؤلف حكاية، أو يسرد قصصاً. ▪ يكتب أفضل من أقرانه. ▪ لديه ذاكرة جيدة للأسماء، الأماكن، التواريχ، الهاتف. ▪ يستمتع بالشعر. ▪ يمتلك القدرة على الخطابة. ▪ يستمتع بقراءة الكتب والملاصقات. ▪ يحب السجع، والتلاعيب باللغاظ. ▪ يستمع إلى الكلمة المنطقية بشغف (قصص، تعليقات، تفسيرات، أحاديث). ▪ يمتلك قدرة على الحفظ بسرعة. ▪ يحب التحدث أمام الآخرين. ▪ لديه حصيلة لغوية كبيرة ومتناهية. ▪ يمتلك الإحساس المرهف بالفرق بين الكلمات.

ثالث- الذكاء المكانني البصري

القدرة على تجسيد الأشياء، وتكوين الصور العقلية والخيالية، وإدراك العلاقات بين الأشكال والصور والواقع أو الاتجاهات. ويعتمد الطالب على المنظر والرؤيا، وتجسيد الأشياء، وخلق صورة عقلية.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	ظواهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> القراءة تحت الشجر، الرحلات، الصيد والزراعة، جمع أوراق الشجر، بناء مساكن وأقفاص، تصنيف الحيوانات والنباتات، ملاحظة الطيور، جمع الصخور، زيارة حدائق الحيوان، المخيمات في الطبيعة، العمل في البيئة. <p>الأدوات والمواد:</p> <ul style="list-style-type: none"> مجهر، مرصد، بذور، أدوات الصيد. 	<ul style="list-style-type: none"> الرحلات والزيارات الميدانية. التجريب. الملاحظة المباشرة. استخدام الخرائط. 	<ul style="list-style-type: none"> يستمتع بزيارة الحدائق وحدائق الحيوان، المتاحف الطبيعية، المتاحف المائية، ومتاحف النباتات. يحب الأنشطة المرتبطة بالطبيعة. يستمتع بالعمل في الحدائق ويهتم بالحيوانات الأليفة. يهتم بالمشكلات البيئية.
		<ul style="list-style-type: none"> يحب جمع مكونات البيئة مثل الفراشات، الزهور، أوراق الشجر، الأحجار، الأصداف. يحب قراءة الكتب والمجلات ورؤية برامج تلفزيونية عن الطبيعة. يهتم بالحيوانات الأليفة.

رابعاً- الذكاء الجسعي - الحركي

القدرة على تجسيد الأشياء وتكوين الصور العقلية والخيالية وإدراك العلاقات بين الأشكال والصور والواقع أو الاتجاهات، ويعتمد المتعلم على المنظر والرؤية وتجسيد الأشياء وخلق صورة عقلية.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	مظاهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> مشاهدة (الأفلام)، الشرائط، وأي عروض مرئية. الرسم على الورق واللوحات والرمل وغيرها من الخامات. <p>الأدوات والمواد:</p> <ul style="list-style-type: none"> التمثيل والدراما، أقلام ملونة، المنشروقات الفنية، الطين والمعجون، قطع ومكعبات، التجارب المخبرية، بطاقات ملونة، الرسم والخطوط البيانية، الحاسوب، وأجهزة العرض مشاهدة الأفلام، الدمى، بناء النماذج، الرحلات الميدانية، مراكز التعلم، لوحات الإعلانات، الفيديو، ألعاب الألواح. 	<ul style="list-style-type: none"> الخرائط الذهنية والمفاهيمية. المسرح ولعب الأدوار. العروض العملية. المحاكاة والنماذج. 	<ul style="list-style-type: none"> يستمتع بالفنون البصرية والتعبيرية. يترجم أفكاره ومشاعره لرسوم تعبيرية مرئية. يحب التخطيط على الورق، اللوحات، على الرمل، وغيرها. يحب استخدام (الكاميرا) ليلتقط ما يراه حوله. يتذكر جيداً الوجوه التي يشاهدها والأماكن التي يزورها، كما يمكنه الوصول لأي مكان بسهولة. يظهر حساسية عالية للون، والخط، والشكل، والتّكوين، والمساحة، وال العلاقات بين هذه الأشياء. يرغب في رؤية الأشياء والعمليات. يجد صعوبة وقت أطول لفهم المؤشرات اللفظية. يعرف موقع الأشياء بدقة.

خامسًا: الذكاء الجسمي - الحركي

هو القدرة على استخدام لغة الجسم (الحركة، اللمس، التّناسق) في التّعلم والتّعبير عن الأفكار والمشاعر. ويتميز هؤلاء بأنهم، يظهرون بشكل يتميز بالمرؤنة والتّناسب والقوّة والسرّعة، ويتعلّمون من خلال الممارسة والعمل، ويشعرون بالملل حين يستخدم المعلّمون أساليب تعلم تناوب أنماط الذكاء الأخرى، وهم كثيرو العدد، يبلغون 15% من المتعلّمين.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	ظواهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> التمرينات في أماكن الجلوس، المشي والحركة الإيقاعية، تمثيل قصص درامية، سرد القصص، الألعاب الحركية كالقفز وغيرها، المسابقات، الألعاب الرياضية، الرّياضات الميدانية، التّشكيل بالطين والمعجون، العناية بالحيوانات، العمل خارج الأماكن المغلقة، قياس الأشياء بالخطوة أو اليد أو الأصبع. <p>الأدوات والمواد:</p> <ul style="list-style-type: none"> أشرطة سمعية، ملاعب واسعة، مسرح مراكز تعلم، بناء أشكال من مكعبات، مراكز لعب مسابقات، تجهيزات رياضية. 	<ul style="list-style-type: none"> الرحلات الميدانية. الألعاب الرياضية. العروض العملية. التمثيل ولعب الأدوار. التعلم باللعب. 	<ul style="list-style-type: none"> يتفوق في لعبة رياضية أو أكثر. يتحرك باستمرار، ويشعر بالملل إذا جلس فترة طويلة. يستخدم تعبيرات وجهه وجسده كثيراً عند التّعبير عن أفكاره ومشاعره. لديه مهارة في استخدام يديه وعضلاته. يستمتع باللعب بالطين، العجائن أو غيرها من الخبرات التي تتطلب اللمس، ويتعلّم عن طريق العمل. يستمتع بألعاب الفك والتركيب كالمكعبات والبناء. له القدرة على التّقليد، وغالباً ما يؤدي أداء أفضل لأي مهمة بعد رؤية شخص ما يقوم بها (يقلد). يحب التّنقل والحركة.

سادسًا: الذكاء الإيقاعي

هو القدرة على استخدام العناصر الصوتية والإيقاعية في التعلم والفهم، ويمكن للمعلمين جذب انتباه المتعلمين، باستخدام إستراتيجيات إيقاعية كأن يبدأ المعلم بكلام إيقاعي يجذب المتعلمين ممن يمتلكون هذا الذكاء.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	مظاهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none">حفظ الأشعار والآنساد وتسديدها، تأليف الأشعار، تلاوة القرآن الكريم وحفظه، التمرينات الإيقاعية.الأدوات والمواد:أدوات إيقاعية، الأجهزة السمعية والبصرية.	<ul style="list-style-type: none">الاستماع إلى أنماط لحنية.التدريس بتوظيف الإيقاع الصوتي.	<ul style="list-style-type: none">يمتلك صوتاً جميلاً في تلاوة القرآن الكريم أو الأنساد. يستطيع الإحساس بالمقامات وبجرس الأصوات وإيقاعها. يستطيع تذكر الألحان.يدرك أي خلل في انسياب النغم.يتحدث بلغة نغمية.يدندن أنغاماً لنفسه.يضرب بأصابعه على الطاولة وهو يعلم.يستجيب مباشرة حين يسمح لحنًا.

سابقاً: الذكاء الاجتماعي

هو القدرة على الاتصال اللفظي وغير اللفظي مع الآخرين، وإقامة العلاقات وفهم الآخرين والتفاعل معهم، ويتضمن هذا الذكاء المقدرة على التعاطف مع الآخرين ومشاعرهم وقيمهم وحاجاتهم، وحل المشكلات، والقدرة على فهم كيف يتصرف الآخرون في حياتهم.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	مظاهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none"> يعمل المتعلمون معًا لحل مشكلة الوصول إلى هدف مشترك، المشروعات الجماعية، التمثيل الدرامي، العمل التطوعي، العمل الجماعي، الخدمة المجتمعية. <p>الأدوات والمواد:</p> <ul style="list-style-type: none"> الألعاب، أدوات المختبر، أدوات الزراعة. 	<ul style="list-style-type: none"> التعلم التعاوني والعمل في مجموعات. حل المشكلات في جماعات. التعلم باللعب. لعب الأدوار. المناظرة. الحوار والمناقشة. المشروع. 	<ul style="list-style-type: none"> يسعد بصحبة الآخرين ولديه أصدقاء متعددون مهتمون به. يعطي نصائح لأصدقائه الذين لديهم مشكلات. يحب الانتماء إلى المجموعات. يسعد بتعليم الآخرين. يفضل الألعاب والأنشطة الجماعية، وتمثيل الأدوار. يحب المناقشات الجماعية والاطلاع على وجهات نظر الآخرين وأفكارهم. العمل بفاعليه مع الآخرين. يمتلك القدرة على قيادة الآخرين وتنظيمهم والتواصل معهم. يكره العمل منفردًا. يمتلك مهارات اجتماعية عالية.

ثامنًا: الذكاء الذاتي

هو القدرة على تحمل المسؤولية والضبط الذاتي والاستقلالية والوعي بالذات والثقة بالنفس. والمتعلمون من هذا النمط يعرفون أنفسهم جيدًا: نقاط القوة والضعف، ويضعون خططًا وتوقعات عالية لتطوير الذات، يبذلون جهداً لتحسين أوضاعهم الجسمية والنفسية والأكاديمية، يهتمون بالتأمل والتحليل وحل المشكلات، ويعزى نجاحهم إلى جهودهم في التخطيط والمثابرة.

الأنشطة والأدوات والمواد الملائمة	إستراتيجيات التعلم الملائمة	مظاهره عند المتعلم
<p>الأنشطة:</p> <ul style="list-style-type: none">القراءة، برامج التعلم الذاتي، الأنشطة الذاتية، المكتبة، الأنشطة الفردية. <p>الأدوات والمواد:</p> <ul style="list-style-type: none">الحاسوب، البرامج، التجهيزات السمعية، صحف الحوار، آلة التصوير، التصميم، الآهاجي، الدهان والرسم، مراكز الاستماع، المجر، المراجع.	<ul style="list-style-type: none">التعلم الذاتي.الاستقصاء.البحث والاكشاف.الاستقراء.التفكير الناقد.	<ul style="list-style-type: none">يمتلك القدرة على اتخاذ قرارات وخيارات مبنية على المعرفة بداته.يعتمد على حواجزه الداخلية أكثر بكثير مما يعتمد على ثناء أو مكافأة خارجية.لديه ثقة في قدراته، يفهم نفسه جيداً ويركز على أحاسيسه الداخلية وأحلامه.لديه هوايات خاصة لا يعرف بها أحد ولا يطلع عليها أحد.يحب الانفراد بنفسه.نادرًا ما يطلب مساعدة في حل مشكلاته الشخصية.يستمتع بالأنشطة الفردية.

الأهمية التربوية لنظرية الذكاءات المتعددة:

1. تعتبر نظرية الذكاء المتعدد «نموذجًا معرفياً» يحاول أن يصف: كيف يستخدم الأفراد ذكاءهم المتعدد لحل مشكلة ما. وتركز هذه النظرية على العمليات التي يتبعها العقل في تناول محتوى الموقف ليصل إلى الحل، وهكذا يعرف نمط التعلم عند الفرد بأنه: مجموعة ذكاءات هذا الفرد في حالة عمل في موقف تعلم طبيعي.
2. مساعدة المعلم على توسيع دائرة إستراتيجياته التدريسية؛ ليصل لأكبر عدد من الأطفال على اختلاف ذكاءاتهم وأنماط تعلمهم؛ وبالتالي سوف يكون بالإمكان الوصول إلى عدد أكبر من الأطفال، كما أن الأطفال يدركون أنهم بأنفسهم قادرون على التعبير بأكثر من طريقة واحدة عن أي محتوى معين.
3. تقدم نظرية الذكاء المتعدد نموذجًا للتعلم ليس له قواعد محددة، فيما عدا المتطلبات التي تفرضها المكونات المعرفية لكل ذكاء. فنظرية الذكاء المتعدد تقترح حلولاً يمكن للمعلمين أن يصمموا في ضوئها مناهج جديدة، كما تمنى بإطار يمكن للمعلمين من خلاله أن يتناولوا أي محتوى تعليمي، ويقدموه بعدة طرائق مختلفة.
4. تقدم النظرية خريطة تدعم بها العديد من الطرائق التي يتعلم بها الأطفال. وعلى المعلم عند تخطيط أي خبرة تعليمية أن يسأل نفسه هذه الأسئلة:
 - كيف أستطيع أن أستخدم الحديث أو الكتابة (لغوي)؟
 - كيف أبدأ بالأرقام أو الجمع، أو الألعاب المنطقية، أو التفكير الناقد (رياضي منطقي)؟
 - كيف أستخدم الأفكار المرئية، أو الصور، أو الألوان، أو الأنشطة الفنية (مكاني مرئي)؟
 - كيف أبدأ باللهم والإيقاع، أو أصوات البيئة المحيطة (إيقاعي)؟
 - كيف أستخدم أجزاء الجسم كلها، أو الخبرات اليدوية (حركي بدني)؟
 - كيف أشجع الأطفال في مجموعات صغيرة للمشاركة في التعلم التعاوني، أو في مواقف استخدام أنواع الذكاء المتعدد داخل الفصل المدرسي؟

* ينبغي أن يعرض المعلم مادته الدراسية داخل الفصل الدراسي في شكل نمط يرتبط بأنواع الذكاء المتعدد.

مميزات هذه الطريقة:

1. إثارة دافعية المتعلمين للتعلم.
2. تعزيز عملية التعلم بطرائق مختلفة.
3. تنشيط واسع لأنواع الذكاء؛ مما يحقق فهم أعمق لموضوع التعلم.
4. مراعاة الفروق الفردية، وتوسيع نطاق فرص التعلم.
5. كيفية التعرف على أنواع الذكاء لدى المتعلمين.
6. ملاحظة سلوك المتعلم في الصدف.
7. ملاحظة سلوك المتعلم أثناء وقت الفراغ في المدرسة.
8. سجل الملاحظات الخاصة بالمعلم.
9. جمع وثائق المتعلمين (الصور- الأشرطة - النماذج - الأعمال المقدمة).
10. ملاحظة سجلات المدرسة.

11. الحديث مع المعلمين.
12. التشاور مع أولياء الأمور.
13. النقاش مع المتعلمين.
14. إجراء اختبارات تحديد أنواع الذكاء.

كيف نسهل تطبيق نظرية الذكاء المتعدد؟

1. تنويع مصادر التعلم: (كتب - صور - فيديو - شرائح تعليمية - خرائط - مجسمات - زيارات ميدانية - وسائل متعددة - مراكز تعلم ذاتي - الغاز - ألعاب - تبادل الأدوار - آلات - معامل لغات وعلوم... إلخ).
2. المرونة في اختيار المتعلم للوسيلة المناسبة.
3. الاعتماد على مناهج متطرفة مرنة.
4. إيجاد وسائل تقويم بديلة لتحتوي جميع الأنشطة والوسائل.
5. إيجاد مشاريع متنوعة لجميع المتعلمين لتوافق أنواع الذكاء.
6. تنمية مهارات التفكير المنهجي والتحليل وحل المشكلات.

تنمية مهارات التفكير المنهجي والتحليل وحل المشكلات:

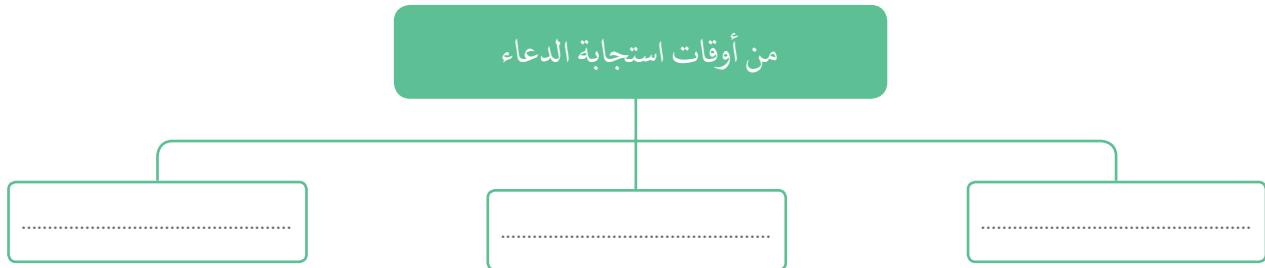
تعريف مهارات التفكير:

- ❖ **التفكير هو:** نشاط عقلي يقوم به الدماغ عندما تتعرض لمثير يتم استقباله عن طريق واحدة أو أكثر من الحواس الخمس: اللمس، والبصر، والسمع، والشم، والذوق.
- ❖ **أما المهارة فهي:** القدرة المكتسبة من التدريب، أو المقدرة على إيجاد حلول للمشكلات، أو هي المقدرة المتعلمدة للوصول إلى نتائج مرغوبة بأقل جهد و وقت. وتُعرَّف أيضًا على أنها: مستوى من الأداء المتعلم والمتقن على فعل شيء. كما تقدم المهارة على أنها: نقيس للقدرة، والتي يعتقد بأنها غالباً ما تكون فطرية، ومهارات التفكير هي: العمليات المحددة التي يمارسها الفرد، ويستخدمها عن قصد في معالجة المعلومات.

أنواع مهارات التفكير:

1. **مهارة الملاحظة:** هي المهارة التي تستخدم من أجل اكتساب المعلومات في الأشياء أو القضايا أو الأحداث، وذلك باستخدام الحواس المختلفة.
2. **مهارة المقارنة:** تحديد أوجه الشبه والاختلاف بين شيئين أو أكثر، عن طريق تفحص العلاقات فيما بينها، والبحث عن نقاط الاتفاق ونقاط الاختلاف.
3. **مهارة التصنيف:** وضع الأشياء معاً ضمن مجموعات أو فئات، بحيث تجعل منها أمراً ذا معنى.
4. **مهارة التنبؤ:** توقع وتحديد النتائج.
5. **مهارة التلخيص وتدوين الملاحظات:** تقليل الأفكار واحتراها، والتقليل من حجمها، مع المحافظة على سلامتها من الحذف أو التشويه.

* أكمل المخطط الآتي:



* لخص خطوات البيعة الأولى في المخطط الآتي:



6. مهارة الاستنتاج:

- استخدام ما يملكه الفرد من معارف أو معلومات للوصول إلى نتيجة ما.

7. مهارة التطبيق:

- استخدام المفاهيم، والقوانين، والحقائق، والنظريات، والمعلومات، التي سبق تعلمها في حل مشكلة تُعرض في موقف جديد أو محتوى جديد غير مألوف.

مهارات التفكير الإبداعي:

1. **الطلاقة:**

ويقصد بها: قدرة المتعلم على استدعاء أفكار كثيرة بسرعة وتتدفق. ومن هنا؛ نرى أن المبدع متفوق، من حيث: عدد الأفكار، وكميتها في موضوع معين، في وحدة زمنية ثابتة، مقارنة مع غيره من الناس. وتتخذ الطلاقة أشكالاً أربعة، هي:

الطلاقة اللفظية:

* طلاقة المعاني:

2. **المرونة:** ويقصد بها قدرة المتعلم على تغيير حالته الذهنية بسهولة تبعاً لتغيير الموقف.

3. **الأصالة:** بمعنى الجدة والتفرد، وينظر إليها في إطار الخبرة الذاتية للفرد، ولا ينظر إليها كصفة مطلقة.

4. **التفاصيل:** وهي القدرة على إضافة تفاصيل جديدة ومتعددة لفكرة أو حل مشكلة.

منظمات التفكير

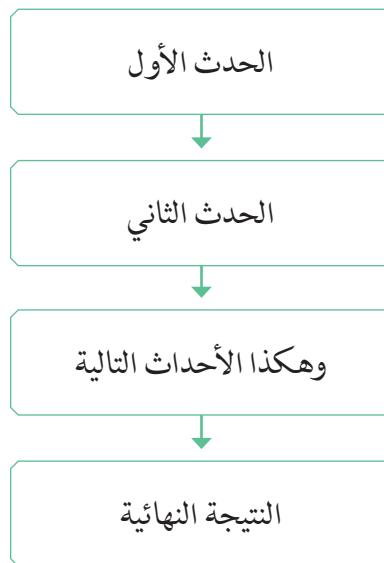
1. سلسلة الأحداث:

سلسلة من الأحداث التي تستخدم لوصف المراحل التي مرّ بها حدث معين، أو تصرفات متسلسلة زمنياً، أو خطوات متبعة في عمل معين.

* **أسئلة أساسية:**

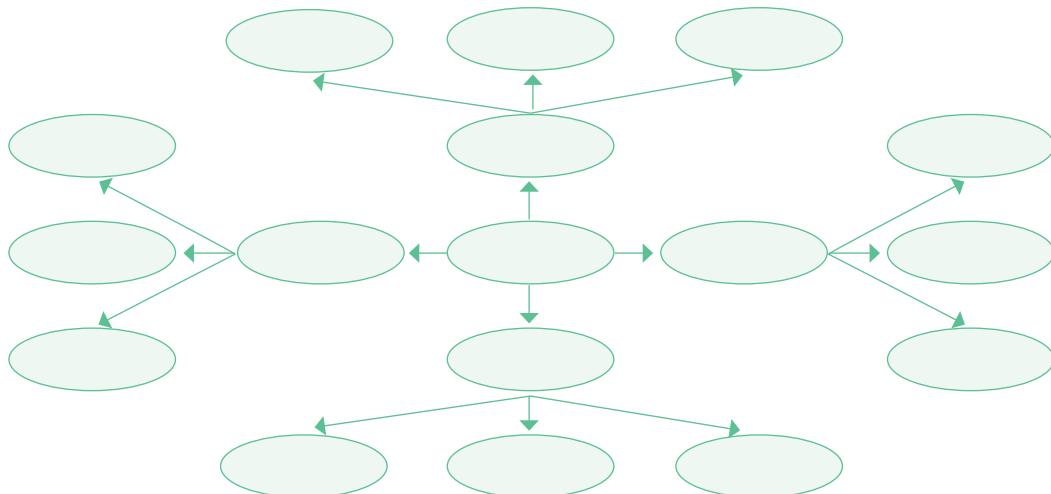
ما الخطوة الأولى؟ ما الخطوات أو المراحل المقبلة؟ ما النتيجة النهائية؟

المنظم



2. التجميع والتبويب

التجميع والتبويب هو نشاط غير خطي، يولد عند ممارسته الأفكار والصور والمشاعر، حول كلمة بعينها تعد محفزة لتوالد الأفكار، وهو نشاط قد يمارس فردياً أو جماعياً.



3. المقارنة (أوجه الشبه والاختلاف)

المقارنة تستخدم لإظهار أوجه الشبه والاختلاف.

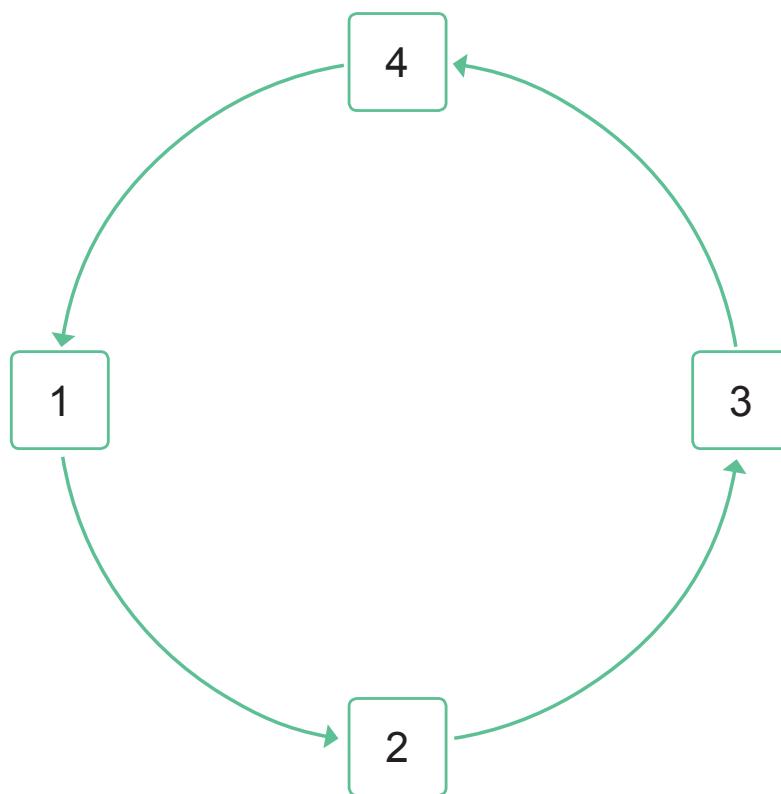
* أسئلة هامة عند المقارنة: ما هيّنات المقارنة؟ ما أوجه الشبه؟ ما أوجه الاختلاف؟

الأعمال السيئة	الأعمال الصالحة	هيّنات المقارنة
.....	وجه الشبه
.....	أوجه الاختلاف
.....	النتيجة

4. الدورة

توصف الدورة بأنها محاولات لإظهار كيفية تفاعل سلسلة من الأحداث، لإنتاج مجموعة من النتائج مراراً وتكراراً.

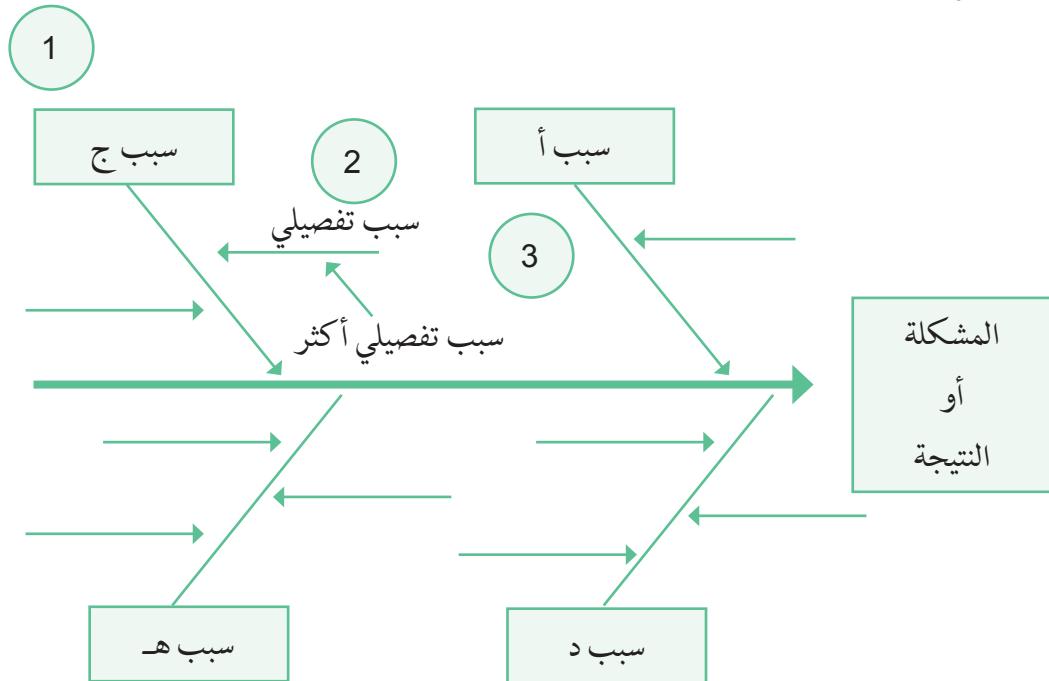
أهم الأسئلة: ما الأحداث الرئيسة في الدورة؟ كيف تتفاعل هذه الأحداث وتعود إلى البداية مرة أخرى؟



5. هيكل السمكة

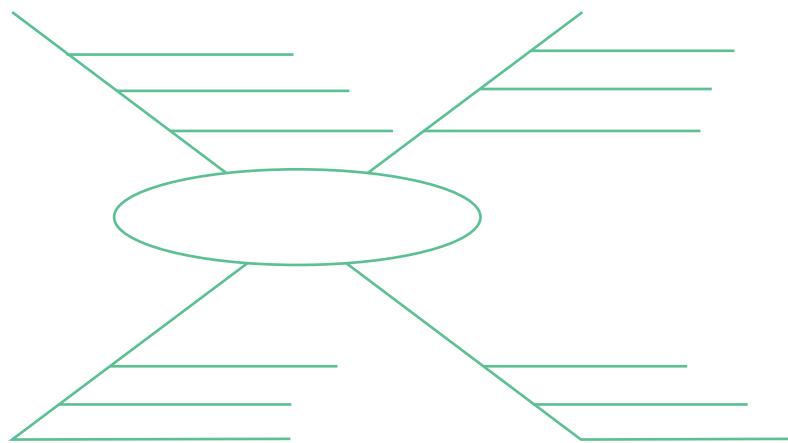
تستخدم خريطة هيكل السمكة عند التحليل وإظهار التفاعل السببي لحدث معقد أو ظاهرة معقدة.

أهم الأسئلة: ما المشكلة أو القضية الأساسية؟ ما الأسباب الرئيسية؟ ما الأسباب الفرعية؟
وفي الختام تقيم الأسباب للانتهاء بمجموعة من الأسباب التي تحتاج إلى الدراسة أو التطوير.
مثال: مشكلة تلوث البيئة.



6. خريطة شبكة العنكبوت

تستخدم خريطة شبكة العنكبوت لوصف فكرة مركبة، سواء كانت شيئاً أو عملية أو مفهوماً أو اقتراحاً، وقد تستخدم لتنظيم الأفكار أو طرحها.
أهم الأسئلة: ما الفكرة المركزية؟ وما خصائصها؟ ما هي وظائفها؟



7. أشكال فن (Ven)

أشكال فن تكون من اثنتين أو أكثر من الدوائر المتداخلة، وغالباً ما تستعمل لإظهار العلاقات بين مجموعتين أو أكثر (كل مجموعة تمثل بدائرة)، ولدراسة أوجه التشابه والاختلاف في الشخصيات أو القصص أو غير ذلك. وكثيراً ما تستخدم كشاط ما قبل الكتابة (تهيئة) لتمكين المتعلمين من تنظيم أفكارهم أو تنظيم الاقتباسات النصية، قبل الشروع في كتابة مقال يقارن بين شيئين، من حيث أوجه الشبه وأوجه الاختلاف، هذا الشكل يمكن المتعلمين من تنظيم أوجه التشابه والاختلاف فيه بصرياً.

المقارنة.

8. تقنية: أعرف - أريد أن أعرف - تعلم - كيف أتعلم:

وهو منظم يساعد على تنشيط ذاكرة المتعلمين بمعارفهم السابقة، وله أربعة رموز:

- ❖ (أعرف) ترمز إلى ما يعرفه المتعلمون عن الموضوع.
- ❖ (أريد) ترمز إلى ما يريد المتعلمون تعلمه عن الموضوع.
- ❖ (تعلم) ترمز إلى ما تعلمه المتعلمون عن الموضوع.
- ❖ (كيف أتعلم) ترمز إلى كيف يمكننا معرفة المزيد عن ذاك الموضوع (مصادر أخرى يمكن الحصول منها على معلومات إضافية حول هذا الموضوع).

يقوم المتعلمون بإكمال الفتئين (أعرف - أريد) قبل البدء في الدرس أو القراءة ويكملون الجزأين الآخرين بعد انتهاء الدرس أو عملية القراءة.

كيف يمكننا معرفة المزيد	ما تعلمت	ما أريد أن أعرفه	ما أعرفه

9. المدونة التعبيرية:

في المدونة التعبيرية يقوم المتعلم بتحديد الحدث، ومن ثم يعبر عن المادة التي تعلمها.

ماذا تعلمت؟	ما شعوري تجاه ذلك؟	ماذا حدث؟

* أنشطة تتعلق بكتاب المدونة:

عندما ينتهي المتعلمون من كتابة مدوناتهم، قد يقوم المعلم بـ:

1. حفظ كتاباتهم للاستخدام مستقبلاً.
2. الطلب إلى متعلم كتب مدونة في الدرس نفسه أن يقود النقاش ذلك اليوم.
3. قراءة كل ردة فعل مكتوبة، قراءة جهرية، ومن ثم يطلب إلى المتعلمين مراجعة ما كتبوا وإعادة صياغته في الحصة نفسها.
4. استخدام المدونات كخاتمة للدرس. أي يخصص خمس دقائق في نهاية الحصة خلال تلك الفترة بكتابه مدونته الخاصة.
5. استخدام مدونات التعلم حل مشكلة ما، حيث إن الكتابة تساعد على توضيح التفكير، وحيث إن المتعلمين كثيراً ما يجدون الحلول للمشكلات في أثناء الكتابة عنها.
6. استخدام الكتابة لتحديد فكرة موحدة، يدعمها بآراء حول مادة الدراسة.

10. المشكلة والحل

* أولاً: تعريف أسلوب حل المشكلات:

1. **تعريف المشكلة:** «موقف أو سؤال محير يمثل تحدياً للفرد يحتاج إلى حل».
2. **تعريف حل المشكلة:** «مجموعة الإجراءات والأنشطة العقلية والعملية التي يتخذها الفرد لحل المشكلة».

* ثانياً: خطوات حل المشكلة:

يسير حل المشكلة في خطوات تكاد تتفق عليها معظم المراجع والكتب العلمية وهي كما يلي:

1. الشعور بالمشكلة:

يأتي الشعور بالمشكلة إما نتيجة لللماحة، أو لتجربة معينة من بها الشخص، هذا الشعور يمثل دافعاً للفرد نحو الحاجة إلى إيجاد حل لهذه المشكلة، وليس من الضروري أن تكون المشكلة كبيرة وخطيرة تحتاج إلى بحث علمي متعمق، وإنما يمكن أن تكون هذه المشكلة سؤالاً فقهياً محيراً، أو تسؤالاً يخص مسألة عقدية معينة أو شخصية من الشخصيات الإسلامية تحتاج إلى دراسة تفاصيل حياتها، ومن المهم أن تكون المشكلة متصلة بحياة المتعلم، وأن تكون في مستوى المتعلمين وتحدى قدراتهم، وأن ترتبط بأهداف الدرس.

2. تحديد المشكلة:

الشعور بمشكلة يحتاج إلى تحديد وصياغة لهذه المشكلة، حتى يتمكن الفرد من دراستها، ولعل من المفيد في تحديد المشكلة صياغتها في صورة سؤال رئيس يتفرع منه عدة أسئلة فرعية تكون الإجابة عن الأسئلة هي حل المشكلة. ويساعد في تحديد المشكلة وضع حدود للمشكلة، وتحديد مصطلحات البحث فيها والهدف منها وأهميتها.

3. جمع البيانات والمعلومات حول المشكلة:

حتى تتضح المشكلة أكثر وحتى يتوصل المتعلم إلى صياغة فرض مقبول لحل المشكلة لا بد أولاً من الرجوع إلى مصادر المعلومات المختلفة ومنها:

- ❖ الخبرات السابقة للمتعلم نفسه.
- ❖ الكتب والمراجع والإنترنت.

❖ سؤال أهل الاختصاص.

4. اقتراح الفروض المناسبة:

والفروض هي حلول مؤقتة للمشكلة، وتصف الفروض الجيدة بما يلي:

❖ مصاغة صياغة لغوية واضحة يسهل فهمها.

❖ ذات علاقة مباشرة بعناصر المشكلة.

❖ قابلة لقياس والتقويم بالتجريب أو باللاحظة.

❖ قليلة العدد حتى لا تؤدي إلى التشتت.

5. اختبار صحة الفروض:

ويكون اختبار صحة الفروض إما بالتجريب أو باللاحظة، وعلى أساس التجربة واللاحظة يمكن رفض الفروض التي يثبت خطأها وقبول الفروض أو الفرض الذي ثبت صحته.

6. التوصل إلى الاستنتاجات والتعييمات:

بعد التوصل إلى الفرض الصحيح والذي يمثل النتيجة وإعادة اختباره للتأكد من صحته يتم التوصل إلى النتائج وتسجيلها، ثم تعليم الظاهرة أو القانون الذي تم التوصل إليه وثبتت صحته، ومن ثم تطبيق التعليم في مواقف جديدة. المشكلة والحل يتطلب من المتعلمين تحديد مشكلة والنظر في الحلول المتعددة والنتائج المحتملة:



❖ دليل المعلم لتنمية مهارات التفكير، المملكة العربية السعودية، وزارة التربية والتعليم، ط2، 1428-2007م، ص12.

❖ 23 الأستاذ الدكتور: جودت أحمد سعادة، تدريس مهارات التفكير، دار الشروق للنشر والتوزيع، ط1، 2003م.

إثارة الدافعية لدى المتعلمين نحو التعلم

تتضمن عملية التدريس عدة عناصر من أهمها طرائق وأساليب التدريس، وحتى تكون طريقة التدريس مجديّة وذات أثر تربوي تعليمي فعال، يجب أن تتوفر فيها الدافعية للتعلم، حيث تعتبر شيئاً أساسياً ومطلباً مهماً في عملية التعلم لدى المتعلمين، وعليه؛ فأفضل المواقف التعليمية هي تلك التي تعمل على جذب انتباه ودافعية المتعلمين، والمعلم الناجح هو الذي يُحسن اختيار طريقة التدريس المناسبة للمتعلمين، ويستطيع أن يُرْغِبُهم في التعلم، ويهمّم بتوسيع الحافز الذي يدفعهم للانتباه والاهتمام، ويُسْعِي إلى تشويقهم باتخاذ السبل الكفيلة لزيادة محبتهم للمادة التي يدرسها عن طريق بيان أهميتها وأهدافها والغرض من تدرسيّها وإشعارهم بفائدةاتها في حياتهم الحالية والمستقبلية، كما يحرص على إيجاد البيئة الصفيّة الملائمة التي تسهم في دافعية المتعلمين للتعلم، ولا بد للمعلم من استخدام بعض الأساليب، من أجل إثارة دافعية المتعلمين نحو التعلم والمحافظة على استمراريتها تلك الدافعية منها:

١. وضوح الهدف لدى المتعلم:

على المعلم أن يعلن للمتعلمين الأهداف الواضحة التي خطط لتدريسيها والنوافذ المتوقعة لتحققها، وإذا وجد عند المتعلمين استعداداً للمشاركة في تخطيط الأهداف، فلا مانع من مشاركتهم في التخطيط، لأن ذلك سيحولهم إلى تحقيق تلك الأهداف، لأنها من تخطيطهم.

2. التعزيز:

ويعني إثابة المتعلم عند إجابته الصحيحة وسلوكيه الإيجابي، ويكون التعزيز لفظياً، كعبارات الثناء والتشجيع، أو معنوياً كإدراج اسمه في قائمة المتميزين مثلاً، وذلك لتأثير التعزيز في دفع المتعلم على الاستمرار في بذل الجهد للوصول إلى تحقيق الأهداف المنشودة.

3. معرفة نتيجة التعلم:

يفضل أن يعرف المتعلم مدى تحقيق الأهداف عنده، فإذا أجرى المعلم اختباراً عليه أن يعيد الأوراق مباشرةً للمتعلمين، وذلك كي يعلم كل منهم مستوى، فمعرفة النتيجة تمثل تغذية راجعة لتعلم المتعلمين الصحيح، كما أنها تعطيه دافعية نحو التعلم الجديد.

4. مساهمة المتعلمين في تخطيط الأنشطة التعليمية:

تأتي هذه المساهمة بعد التخطيط للأهداف، فمن خلال مناقشة المتعلمين يمكن أن يساهموا في التخطيط للأنشطة التعليمية، وفي هذه الحالة سوف يبذلون كل جهد من أجل تحقيق هذه الأنشطة؛ لأنهم يشعرون بالولاء لها، بعد أن ساهموا في التخطيط لها.

5. مراعاة اهتمامات المتعلم عند التخطيط للأنشطة التعليمية.

6. ملائمة الأنشطة لقدرات المتعلمين:

على المعلم أن يحافظ على استمرارية دافعية المتعلمين نحو التعلم بتنوع مستويات الأنشطة التعليمية التعلمية، فيحرص عند بناء الأنشطة التعليمية على أن تكون متنوعة وفقاً لقدرات المتعلمين، فيعطي الأنشطة الإثرائية للمتفوقين والإضافية للمتوسطين والعلاجية للذين يعانون من صعوبات في التعلم.

7. ارتباط موضوع الدرس بغيره من الموضوعات الدراسية وبحياة المتعلم:
من الضروري أن يبين المعلم للتلاميذ أهمية موضوع الدرس للمواضيع الأخرى أو المواد الدراسية الأخرى، وكما أن ربط موضوع الدرس بالحياة في غاية الأهمية لشد انتباه المتعلمين نحو الموضوع وفعاليته.

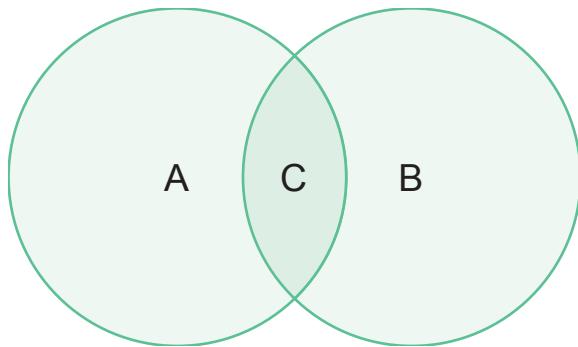
8. صياغة الدروس في صورة مشكلات:
تفضل الطرائق التربوية الحديثة صياغة الدروس في شكل مشكلات، تتحدى قدرات المتعلمين، وتشير دوافعهم للرغبة في البحث عن حلها، والتعرف على أسبابها.

9. توفير مناخ نفسي مريح في الفصل:
ويكون ذلك ببناء علاقات إنسانية بين المعلم والمتعلمين في الفصل، بأن يحترم المعلم قدراتهم ويأخذ بإجاباتهم، ويشعرهم أنه مرشد ووجه لهم، فإن استطاع أن يكسب ثقة المتعلمين فيه، ويكون ذلك بإتقانه لمادته واستخدام الأساليب التي تلائم مستوياتهم، وبدل جهده لتوصيل المادة إلى عقولهم، فإن المتعلمين سوف يحبون المعلم، وبالتالي سوف يحبون المادة، ويقبلون على دراستها بسبب حبهم للمعلم.

10. استشارة التشويق وحب الاستطلاع لدى المتعلم من خلال عدة أساليب منها:

- ❖ صياغة مواقف تبعث على الدهشة والاستغراب.
- ❖ إثارة الشك العلمي أثناء عرض الدرس أو صياغة مواقف علمية تتسم بجعل المتعلم في حيرة.
- ❖ ذكر بعض الأحداث العلمية غير المتوقعة أو الفوائد العلمية لموضوع معين مثل موضوع الإعجاز العلمي على سبيل المثال.
- ❖ استخدام الأمثلة من واقع المتعلمين، واستخدام أسمائهم وأماكنهم في تفسير المبادئ والمفاهيم العلمية.
- ❖ استخدام خبرات المتعلمين السابقة في بناء المفاهيم الجديدة.
- ❖ إشراك المتعلمين في إعداد وتقديم أجزاء من الدرس.

تعزيز مهارات القرن الحادي والعشرين



يشهد العالم حاليًا ثورة أدت إلى تطور هائل في كل المجالات، هذا التطور يتميز بالسرعة والاستمرارية، ولأننا جزء من هذا العالم كان لا بد من أن نتمكن من مواكبة هذا التطور السريع والتأقلم معه حتى لا نعيش في حالة عزلة عن عالمنا.

تكابد دول العالم في سبيل رفع مستوى أداء القوى العاملة فيها، ويستحوذ قطاع التعليم العام على الاهتمام الأكبر؛ لكونه

الأساس الذي يبني عليه بقية القطاعات الأخرى، مثل: التعليم الجامعي، والتعليم المهني، لذلك، عندما اقترب القرن الماضي على الانتهاء، تم صياغة مواصفات المخرج التعليمي المطلوب للقرن الحادي والعشرين، لما وجد أنه ليس كافيًا أن يتمكن الداخل إلى سوق العمل من معلومات المواد التي تدرس في مناهج التعليم العام، ولكن التمكّن من عدة مهارات أساسية، مثل: **الابتكار، والقدرة على حل المشاكل، والتواصل الفعال، والتفكير الناقد**. ويعود التفكير في هذا الاتجاه لأسباب جوهرية؛ منها أن إحصائيات كفاءة مخرجات التعليم لمتطلبات سوق العمل، تدل على أن مدارس التعليم العام لا تؤدي دورها على الوجه المطلوب، ويفكرون على أن المدارس ينقصها تمكين المتعلمين من المهارات الأساسية المطلوبة.

ونتيجة للجهود المشتركة بين التربويين ومؤسسات المجتمع المدني ذات الصلة؛ ظهرت المواصفات المطلوب أن يتحلى بها خريجو التعليم العام، في إطار متكامل بسمى «**الإطار التربوي لمتطلبات القرن الحادي والعشرين**»، يشمل المهارات، والمعلومات، والخبرات، التي يجب أن يتقنها المتعلمون للنجاح في العمل والحياة، والمكونة من مزيج من المحتوى المعرفي، ومهارات متعددة ومحددة، وخبرات ومعارف ذات صلة.

ويتكون الإطار المذكور من ثلاثة مجموعات: الأولى تشمل المهارات الحياتية والمهنية، والثانية مهارات التعلم والابتكار، والثالثة مهارات الوسائط المعلوماتية والتقنية. كما يشتمل هذا الإطار كذلك على مفاهيم الوعي العالمي، والمعرفة المالية والاقتصادية، والمعرفة بكيفية تكوين وإدارة منشآت الأعمال، والإلمام بمتطلبات المواطنة، والمعرفة بمتطلبات الصحة الخاصة وال العامة، وأخيراً المعرفة البيئية.

تلك المهارات أصبحت الشغل الشاغل لجميع كبار المربين المتخصصين في الدراسات التربوية بالدول الكبرى، مثل: الولايات المتحدة، والصين، والهند، ودول الاتحاد الأوروبي، وهي من أشهر نظريات التعلم في العصر الحديث، والتي توأكب ظهورها مع ظهور ثورة المعلوماتية التي تجتاح الدول المتقدمة، ولا مجال لمتعلمي الدول التي ترغب في التقدم إلا السعي لاكتساب تلك المهارات ليسايروا أقرانهم في تعزيز المهارات والقدرات المطلوبة من أجل البناء والتطوير والتحديث في بلادهم نحو المستقبل.

الإطار التربوي لمتطلبات القرن الحادي والعشرين

مهارات القرن الحادي والعشرين

المهارات الحياتية والمهنية

المرونة والتكييف، والمبادرة والتوجيه الذاتي، المهارات الاجتماعية والثقافية، الإنتاجية والمساءلة، القيادة والمسؤولية.

مهارات التعلم والابتكار

التفكير الناقد وحل المشكلات، والاتصال والتعاون.

المهارات في مجال المعلومات والوسائط والتكنولوجيا

المعرفة المعلوماتية، والمعرفة في مجال الوسائط، والمعرفة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

مواضيع القرن الحادي والعشرين

المعرفة المالية والاقتصادية وأسسيات الأعمال التجارية

- ❖ يعرف كيف يتخذ القرارات الاقتصادية الشخصية المناسبة.
- ❖ يفهم دور الاقتصاد في المجتمع.
- ❖ يستخدم المهارات الريادية لتعزيز إنتاجية مكان العمل وفعاليته.

المعرفة الصحية

- ❖ يحصل على المعلومات والخدمات الصحية الأساسية، ويفهمها، ويفسرها، ويستخدم تلك المعلومات والخدمات بطرق تعزز الصحة، ويفهم التدابير الوقائية الخاصة بالصحة البدنية والعقلية، بما في ذلك النظام الغذائي السليم، والتغذية والتمارين الرياضية، وتجنب المخاطر والتخفيف من الضغط والإجهاد.
- ❖ يستخدم المعلومات المتوفرة للخروج بمناقشات ملائمة تتعلق بالصحة.

الوعي العالمي

- ❖ يفهم قضايا عالمية ويتناولها.
- ❖ يتعلم ويعمل بالتعاون مع أفراد يمثلون ثقافات وديانات وأنماط حياة متنوعة، بروح الحوار المتبادل والمفتوح على المستوى الشخصي وعلى مستوى المجتمع المحلي.
- ❖ يفهم لغات الأمم الأخرى وثقافاتها.

المعرفة البيئية

- ❖ يظهر معرفة وفهمًا بالبيئة والظروف المحيطة التي تؤثر بها، وخصوصًا فيما يتعلق بالهواء والمناخ واللباسة والغذاء والطاقة والماء والأنظمة البيئية.
- ❖ يظهر معرفة وفهمًا لأثر المجتمع على العالم الطبيعي (مثًا: النمو السكاني، التطور السكاني، معدل استهلاك الموارد... إلخ)
- ❖ يتحقق في قضايا بيئية ويحللها، ويرجع باستنتاجات دقيقة حول الحلول الفعالة.
- ❖ يتخذ إجراء تجاه معالجة التحديات البيئية (مثًا: يشارك في إجراءات عالمية، يصمم الحلول التي تستوحى منها إجراءات معينة تخص القضايا البيئية).

المعرفة المجتمعية

- ❖ يشارك بفاعلية في الحياة الاجتماعية من خلال المعرفة بكيفية البقاء على اطلاع وفهم بالعمليات الحكومية.
- ❖ يمارس حقوق وواجبات المواطن على المستوى المحلي، ومستوى الدولة، والمستوى الوطني والمستوى العالمي.
- ❖ يدرك التضمينات المحلية والدولية لقرارات المجتمع المحلي.

تعزيز مفاهيم الابتكار والريادة

التفكير الابتكاري: هو نوع من أنواع التفكير، الذي يتصف بإنتاج الأفكار والحلول الجديدة (وفق الزمان والمكان والأشخاص) والتي لم تسبق من قبل، كذلك تكون الأفكار نادرة ومحببة من قبل الجماعة، بمعنى أن تؤدي إلى الريادة في إيجاد الحلول والتوصيل إلى النتائج.

فالابتكار لغة: من بكر يبكر بكوراً، أي تقدم، أو أسرع، واستولى على باكورة الشيء أو أكل باكورة الفاكهة، ومصدره الابتكار: هو السبق للشيء قبل الآخرين.

❖ **أما المفهوم الاصطلاحي فيعني:** القدرة على استخدام المهارة والبراعة في تنفيذ أو تطوير عمل، ويتطلب الابتكار قوة التخيل في معالجة المواقف.

مراحل التفكير الابتكاري:

أولاً: مرحلة الإعداد والتحضير.

ثانياً: مرحلة الگھون والحضانة.

ثالثاً: مرحلة الاستئناراة.

رابعاً: مرحلة التحقق والثبت.

العوامل الأساسية للقدرة الابتكارية:

- أولاً: الطلقة، القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من الأفكار.
- ثانياً: المرونة: القدرة على إنتاج أنواع مختلفة من الأفكار باستخدام مجموعة من الإستراتيجيات.
- ثالثاً: الأصالة: القدرة على إنتاج أفكار بعيدة عما هو واضح أو مألوف أو عادي.
- رابعاً: التفضيلات: القدرة على تطوير الأفكار أو تفريذها بأي من الطرائق الممكنة.

أمثلة على التفكير الابتكاري:

- إنتاج وسيلة تعليمية نافعة للفصل من قبل المتعلم دون مساعدة أحد.
- حل مسألة بطريقة أخرى غير الطريقة التي يذكرها الكتاب أو المعلم.
- تأليف بعض الأبيات من الشعر موزونة وذات معنى.
- ابتكار خطة دفاع أو هجوم جديدة في لعبة معينة.

طرائق تنمية التفكير الابتكاري:

1. طريقة ذكر الخصائص وтعدادها: يعني ذكر الخصائص الأساسية لشيء معين أو موقف ما، ثم تغيير كل خاصية من هذه الخصائص على انفراد بهدف تحسينها والهدف من ذلك التركيز على توليد الأفكار وإنتاجها بقدر الإمكان.
2. طريقة العلاقة القسرية: وتقوم على افتعال علاقة مصطنعة بين شيئين أو فكرتين، ثم توليد ما يمكن من الأفكار الجديدة حول هذه العلاقة التي أنشئت قسراً.
3. طريقة عرض القوائم: وتعتمد على طرح مجموعات من الفقرات التي يتطلب كل منها تعديلاً أو تغييراً من نوع ما.
4. طريقة العصف الفكري أو استمطار الأفكار: وهي تجمع مجموعة صغيرة من الأشخاص والبدء بإنتاج أفكار تتعلق بحل مشكلة معينة مطروحة عليهم، ويستبعد من هذه الجلسة أية أحكام نقدية أو تقويمية.

تعزيز مفاهيم التنمية المستدامة

تعزيز مفاهيم التنمية المستدامة في المعاشرة الوطنية المطورة

سجلت العقود الماضية من تاريخ البشرية، وما نتج عنها من تنمية صناعية سريعة، استنزفت الكثير من الموارد الطبيعية، اهتماماً خاصاً بالعلاقة بين البيئة والاقتصاد، ومن ثم الدعوة لتبني مفهوم التنمية المستدامة، في جميع المشاريع الاقتصادية والاجتماعية والتنموية التي تتبناها دول العالم.

ومنذ قمة الأرض التي عقدت في مدينة ريو دي جانيرو في البرازيل عام (1992م) ما يزال موضوع التنمية المستدامة يتصدر القرارات والتوصيات التي تنتهي إليها المؤتمرات والاتفاقيات والمعاهدات الدولية التي تبحث في المحافظة على الموارد البيئية، في إطار التنمية الاقتصادية المستمرة.

وبالرغم من أن مفهوم التنمية المستدامة من بين المفاهيم الاقتصادية الحديثة إلى حد ما، إلا أن هناك اتفاقاً عاماً حول عناصره الرئيسية، حيث يعرف بأنه:

(عملية اجتماعية إيكولوجية تتسم بالوفاء بالاحتياجات الإنسانية مع الحفاظ على جودة البيئة الطبيعية والموارد المتاحة فيها).

وتضع العلاقة بين البيئة ومتطلبات التنمية دول العالم أمام تحديات كبيرة في مجالات التنمية المستدامة، من أهمها:

- تحسين مستويات معيشة السكان، مع المحافظة على الموارد الطبيعية.
 - المحافظة على الموارد الطبيعية، في عالم يشهد تزايداً مستمراً في عدد السكان، وتزايداً ملحاً في الطلب على السلع والخدمات.
 - تغيير أنماط الإنتاج والاستهلاك، بشكل يضمن المحافظة على موارد البيئة للأجيال القادمة.
 - تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية، والاعتبارات البيئية السليمة.
- وشهدت السنوات الماضية اهتماماً دولياً كبيراً بالتنمية المستدامة بمفهومها و مجالاتها وأبعادها، والتي أصبحت تقوم على ثلاث دعائم وعناصر أساسية:
- **العنصر الاقتصادي:** الذي يركز على تحقيق النمو الاقتصادي.
 - **العنصر الاجتماعي:** ويركز على تحقيق العدالة الاجتماعية في توزيع الدخل وتحقيق الرفاه.
 - **العنصر البيئي:** ويتعلق بحماية البيئة والحفاظ على نظمها ومواردها المادية والبيولوجية.

وتعتبر دولة الإمارات العربية المتحدة أنموذجاً للتنمية المستدامة، استناداً إلى دليل الأمم المتحدة حول أبعاد التنمية المستدامة، حيث وضعت لجنة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة دليلاً يتكون من 58 مؤشراً، يشمل سائر أبعاد التنمية المستدامة، وانطلاقاً من هذا الدليل يمكن تعرف التقدم الذي أحرزته دولة ما في جوانب و مجالات التنمية المستدامة. وقد أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي يرعاه الله، (أن دولة الإمارات تركز في سياستها التنموية على الاستثمار بالبشر قبل الحجر، باعتباره الأساس لتحقيق التنمية المستدامة التي ننشدها لشعبنا ومجتمعنا).

وقد اهتمت منذ قيامها بالأبعاد الاقتصادية والاجتماعية ذات الصلة بالتنمية المستدامة، وتجسد هذا الاهتمام بإنشاء

العديد من المؤسسات والأجهزة الحكومية المعنية بوضع البرامج والسياسات الهدفة إلى تحقيق التنمية المستدامة بكل أبعادها، وبن العديد من القوانين والتشريعات المتكاملة، سعياً لتحقيق التنمية المستدامة.

تنص هذه الجهود بصورة جلية في صياغة إستراتيجيات وخطط عمل وطنية ترتبط بأبعاد التنمية المستدامة، وعلى رأسها إستراتيجية حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة التي أطلقت عام 2007 وتضمنت ستة قطاعات رئيسية؛ هي التنمية الاجتماعية، والتنمية الاقتصادية، والعدل والسلامة، والتطوير الحكومي، والبنية التحتية، وقطاع تطوير المناطق النائية، هذا إضافة إلى إنشاء العديد من اللجان الوطنية المعنية بمتابعة قضايا التنمية المستدامة في الدولة، وكذلك هيئات وجوائز وبرامج كثيرة تصب في الاتجاه نفسه.

أهداف منهج الاستدامة:

ويهدف منهج الاستدامة إلى تمكين الشباب جميعهم لكي يصبحوا: (مواطنين مستدامين) للوصول إلى تقديم مساهمات إيجابية تسهم في تعزيز الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والرفاهية ودعم الصحة بحيث تكون جميعاً قادة من أجل مستقبل مستدام مصمم ليتماشى مع الأهداف الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والثقافية لدولة الإمارات العربية المتحدة.

وهذا يتطلب من التركيز على التعلم لإعداد الشباب للتفكير والتأمل والعمل والعيش كمواطنين اجتماعيين ومستدامين، قادرين على استغلال وحماية الموارد الاجتماعية والاقتصادية البيئية، التي تمكّن من تحقيق نوعية الحياة المستدامة لأجيال عديدة قادمة، من خلال إعداد وتطبيق مشروعات استقصائية حياتية، تجعل التعلم أكثر واقعية من خلال المناهج التعليمية، التي تبين الترابط بين النظم والموضوعات، وترتبط الماضي بالمستقبل، بحيث تتبع أفضل الممارسات لتحقيق جودة التعليم والتعلم؛ للوصول إلى الاستدامة التي تجعل من مشاركة المتعلمين وانخراطهم ومشاركتهم الفاعلة أساساً للتعلم.

تنفيذ مشروعات استقصائية بحيث:

- تبين الترابط بين النظم والموضوعات، وربط الماضي والمستقبل.
- تتبع أفضل الممارسات في كل من جودة التعليم والتعليم من أجل الاستدامة.
- تجعل مشاركة الطلاب وانخراطهم أساساً للتعلم.
- ينتج الطلاب الأسئلة والأجوبة الخاصة بهم مع المعلمين باعتبارهم ميسرين للتعلم.
- تطبق مشاريع الاستقصاء على الواقع، مما يجعل التعلم أكثر واقعية.

مثال (1) لتنفيذ مشروع استقصائي بعنوان: الأمن الغذائي

- هل يمكن تغذية العالم كافة؟
- المناقشة: يرأس المعلم المناقشة.

س: من أين نحصل على غذائنا؟ هل يوجد غذاء كافٍ للعالم؟

س: ما الداعي وراء أهمية هذا السؤال (على سبيل المثال الاتصال بالتعايش السلمي)

- **طرح الأسئلة:** يقوم الطلاب في مجموعات صغيرة بمناقشة الأسئلة الآتية:
 - ماذا نعرف عن مكان نمو الغذاء وكيف يتم تداوله؟ هل يوجد في تلك الأماكن مجامعت أو سوء تغذية؟ أين يوجد في هذا العالم نفايات غذائية؟ ولماذا؟ ما السبب وراء ذلك؟ ماذا نعرف عن تغيير النظام الغذائي؟ ماذا نعرف عن التغيير في مناطق نمو الغذاء أو التغييرات في المجتمعات البشرية - في الماضي والوقت الحالي؟ ما هو الدور الذي يلعبه الابتكار في الإنتاج الغذائي؟ كيف تتصل نظم التغير المناخي بالإنتاج الغذائي؟ ما الذي نحتاج إلى معرفته للإجابة على هذا السؤال؟
 - التحقيق:** قم بالبحث عن المشاكل والتأثيرات الاقتصادية والبيئية ذات الصلة بالفجوات المعرفية المحددة في الأسئلة أعلاه.
 - الإبداع:** محاكاة مختلفة للسيناريوهات والعقود المستقبلية والاحتمالات في كل منها للعالم ليكون قادرًا على إطعام ذاته. فهذه السيناريوهات منتشرة: النمو السكاني والابتكار في إنتاج الأغذية والكوارث/الحرب/المجاعة ومختلف العادات الغذائية. تقارن هذه السيناريوهات ويوضح وجه التباين بينها وبين عقود مستقبلية مفضلة مختارة.
 - التطبيق:** هل تحقيقنا يجيب على أسئلتنا؟ ما الذي تعلمناه/تعلمنته؟
 - ما الذي ينبغي علينا /على تعلمه؟ إذا كان بإمكاننا القيام بتحقيق آخر، فما يمكن أن نفعله في المرة القادمة؟
 - التقييم:** مستويات سجلات المعلم للفهم وتطور الأفكار / الاستجواب.
 - في كل مرحلة لكل طالب لتقدير التقدم المحرز، وكذلك التغييرات المحتملة على السلوك و/أو القيم المعبّر عنها.

مثال 2 لتنفيذ مشروع استقصائي بعنوان: العولمة

- هل ينبغي أن يصبح كل شيء مجانًا على شبكة الإنترنت؟
- المناقشة:** يرأس المعلممناقشة.
- ما السبب وراء أهمية طرح هذه السؤال؟ (على سبيل المثال، توافر المعرفة "الفجوة الرقمية" وحرية التوابل)
- **طرح الأسئلة:** يقوم الطلاب في مجموعات صغيرة بمناقشة الأسئلة التالية:
 - ما هي محتويات الإنترنت؟ ما هو السبب في تصميمها منذ البداية من جانب تيم بيرنر لـ ؟ من المالك لشبكة الإنترنت؟ هل نعرف كيف يستخدمه الناس في الغالب في الوقت الحالي؟ هل حرر الإنترنت نفسه؟ من يدفع له؟
 - التحقيق:** ما الذي أضافه الإنترنت للمجتمع والحياة؟ كيف عمل على تحسين الحياة؟ هل يتسبب الإنترنت أحيانا في عدم تحسين الحياة؟ ما هي التكلفة البيئية للإنترنت؟ هل للإنترنت بصمة كربون؟
 - الإبداع:** إحدى مناقشات الأمم المتحدة لحقوق الإنسان على شبكة الإنترنت: هل حرية الاتصال حق عالمي؟ كيف يمكن للإنترنت أن يضيف لرفاهية المجتمع البشري؟ قم بدعوة المتحدثين في هذا النقاش مثل الفنانين والسياسيين والعلماء والصحفيين والمعلمين ورجال الأعمال وباعتباركم مجموعة قوموا بالتصويت على المقترنات/الحلول المطروحة أثناء المناقشة.
 - التطبيق:** هل تحقيقنا يجيب على أسئلتنا؟ ما الذي تعلمناه/تعلمنته؟ ما الذي ينبغي علينا/على تعلمه؟ إذا كان بإمكاننا القيام بتحقيق آخر، فما يمكن أن نفعله في المرة القادمة؟
 - التقييم:** مستويات سجلات المعلم للفهم وتطور الأفكار / الاستجواب في كل مرحلة لكل طالب لتقدير التقدم المحرز. وكذلك التغييرات المحتملة على السلوك و/أو القيم المعبّر عنها.

تعزيز مفاهيم المواطنة

المفاهيم الوطنية

المحافظة على الهوية الوطنية

المحافظة على السمات والخصائص المشتركة التي تميز أمةً أو مجتمعاً أو وطناً معيناً عن غيره، يعتزّ بها وتشكل جوهر وجوده وشخصيته المتميزة.

تقدير دور الآباء المؤسسين

تقدير جهود الآباء المؤسسين والإنجازات التي قاموا بها، وهم: الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، حاكم أبوظبي، والشيخ راشد بن سعيد آل مكتوم، حاكم دبي، والشيخ صقر بن محمد القاسمي، حاكم رأس الخيمة، والشيخ خالد بن محمد القاسمي، حاكم الشارقة، والشيخ محمد الشرقي، حاكم الفجيرة، والشيخ أحمد المعالا، حاكم أم القيوين، والشيخ راشد بن حميد النعيمي، حاكم عجمان، حيث توحدت رؤاهم بقيام دولة الإمارات العربية المتحدة.

المحافظة على الموارد

الموارد هي كل الظواهر الطبيعية على سطح الأرض ويعتمد عليها الإنسان في سد احتياجاته وهي وسيلة لتحقيق هدف الإنسان سواء كانت ظاهرة أو كامنة وتعرف عليها خلال العصور، وتوجد موارد أخرى لم يتعرف عليها الإنسان، وتنقسم الموارد إلى موارد طبيعية اقتصادية، مثل: (الأسماك- النبات الطبيعي- الحيوان البري) وغير اقتصادية، مثل: (المناخ)، وموارد بشرية، مثل: الإنسان، وموارد حضارية، مثل: (المعرفة - الأفكار - الاختراع).

احترام العمل

هي إحدى القيم الحميدة التي تميز بها الإنسان، ويعبر عنها تجاه كل شيء حوله، أو يتعامل معها بكل تقدير وعناية والتزام، فهو تقدير لقيمة ما أو شيء ما أو لشخص ما وإحساس بقيمته وتميزه.

تجويد العمل

حب العمل والإبداع والابتكار فيه.

المسؤولية المجتمعية

استشعار الفرد لنتائج سلوكه، وتحمل نتائج ذلك السلوك وما يتربّ عليه من تبعات سواء بالثواب أو بالعقاب تجاه ذاته وأسرته وأصدقائه والجماعات التي ينتمي إليها ووطنه ومجتمعه.

المواطنة والانتماء:

شعور الفرد بمحبته لوطنه، واعتزازه بالانتماء له، واستعداده للتضحية من أجله، وإقباله طوعاً على المشاركة في إجراءات وأعمال تستهدف المصلحة العامة.

المواطنة:

هي انتماء الفرد إلى وطن، وهي علاقة اجتماعية بين الفرد والدولة، ويلتزم بالتعايش السلمي بين أفراد المجتمع، وأن يحترم نظام الدولة ويشارك في الحقوق والواجبات.

الانتماء

الاعتزاز والفخر بالوطن والشعور بالانساب إليه، وحب العمل فيه، والرقي به إلى أعلى الدرجات.

المشاركة الفاعلة:

استعداد الفرد للتطوع بوقته وجهده مع الجماعة في أنشطة وإجراءات وأعمال تستهدف المصلحة العامة للمجتمع والوطن، واستعداده لتحمل ما يكلف به من أعمال أو أدوار ضمن الجماعة.

المسؤولية الاجتماعية:

مدى قيام الفرد والتزامه بواجباته نحو ذاته ومجتمعه، وحرصه على المساهمة الفعالة في الإitan بكل ما من شأنه رفعه وتماسك الجماعة.

المسؤولية الاجتماعية:

حرص الفرد على التفاعل والمشاركة فيما يدور أو يجري في محيطه أو مجتمعه من ظروف أو أحداث وتغيرات، وذلك بتلقائية ومبادرة، في إطار من الإقبال على الحياة، على نحو يضمن له الشعور بتحقيق إمكانات ذاته وممارسة إرادته في دفع مسيرة مجتمعه تجاه التقدم، بحيث يسعى لمشاركة المحيطين به في نشاطاتهم الإيجابية في ضوء موجهات وقناعات ذاتية تعكس انضباطه سلوكياً.

الوطن:

مساحة من الأرض نشأ فيها الآباء والأجداد، له حدود، نتخذه سكناً ومستقراً، ونعيش عليه.

التعاون:

عمل إنساني يتشارك فيه مجموعة من الناس من أجل تحقيق أهداف معينة، ويجمعهم رابط مشترك.

الهوية الوطنية:

هي التعبير الشامل عن وجودنا وقيمـنا وعاداتـنا وتقاليـدنا ولغـتنا الوطنية.
أو: هي مجموعة المفاهيم والاتجاهات والمشاعر والمكونات التي تحدد حقيقة الفرد وجوهره، وتعكس أصلـة ثقافـته وحبـه لوطـنه ومجـتمعـه.

أو: الـاحسـاس الدـاخـلي الـذـي اـكتـسـبه الفـرد مـن خـلـال الدـين وـالـلـغـة وـالـمـعـاـيـر وـالـقـيـم الـاجـتمـاعـية بـالـتـعـلـم وـالـمـارـسـة وـالـإـدـرـاك حـتـى صـارـت كـالـبـصـمة الـمـمـيـزة لـلـإـنـسـانـ.

توظيف التكنولوجيا في التعليم

لقد أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إحدى أهم ركائز المجتمع، وإن استيعاب تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتمكن من مهاراتها ومفاهيمها الأساسية يعدّ جزءاً من التعليم الأساسي، إلى جانب القراءة والكتابة والحساب، وكما أنّ البيئة التعليمية الجاذبة والفاعلة الدامجة لتقنيات وتكنولوجيا القرن الحادي والعشرين أصبحت قادرة على منح المتعلمين الكفايات الأساسية، فالمتعلمون لا يجلسون في صفوف مقاعد متبااعدة، وإنما يعملون معًا ويتفاعلون مع المعرفة ومع بعضهم ومع المعلم والتكنولوجيا، من خلال السبورة الذكية وبرامج الإدارة الصافية والبوابة التعليمية، أو من خلال أجهزة الحاسوب في الصف، ولا يغفل ما للبرمجيات التعليمية المترافق مع المناهج الدراسية من دورٍ مهمٍ في بناء المهارات وتعزيز الخبرات وتعزيز الفهم، وغرس مبدأ التعلم مدى الحياة، لا سيما وأن الشبكة المعلوماتية تعدّ مصدراً غزيراً للمعلومات التي يحتاجها المعلم والمتعلم على حد سواء، لما تحتويه من معلومات وافرة كالموسوعات والقواميس والخرائط والكتب الرقمية وغيرها من المصادر المعلوماتية التي يصعب الحصول عليها بالطرق التقليدية في البحث، ففي الوقت الذي يستغرق فيه المعلم أيامًا في بحثه عن معلومات ما في موضوع معين سابقاً، قد لا يستغرق الوقت دقائق في الوقت الحالي.

وأخيراً إن تدخل التكنولوجيا في معالجة المواد التي يدرسها المتعلم، وتدريريه على احتراف استخدامها لتحقيق معايير الإطار العام الموحد للمعايير الوطنية، أصبح أمراً لا بد منه، حيث إن سوق العمل العام أو الخاص يتطلب المعرفة والمهارة في التعامل مع وسائل تكنولوجية متطرفة.

مجالات تفعيل التكنولوجيا في التعليم القائم على المعايير:

إن الإطار العام للمعايير يهدف إلى إعداد المتعلم لمهارات القرن الواحد والعشرين، ولا شك أن المعرفة الرقمية هي إحدى أهم هذه المهارات، ولذا فإن التكنولوجيا ارتبطت في معايير التعلم بالأبعاد الآتية:

أولاً: وسيلة تعليمية يمكن من خلالها تحقيق نواتج التعلم بالشكل الأمثل:

إن وسائل العرض كالأفلام والعروض التقديمية والتسجيلات الصوتية تقتضي أولاً تحديد الهدف من استخدامها وتوفير السياق المناسب لها، إضافة إلى تصميم أنشطة تعليمية يقوم بها المتعلمون قبل وأثناء وبعد العرض، كما أن هناك الكثير من الأدوات والبرامج التي يمكن أن يتم من خلالها تفزيذ أنشطة تفاعلية، تساعد في تحقيق نواتج التعلم بالشكل الأمثل، كأدوات Web 1.2 التي تسمح للمستخدم بالمشاركة في التحرير والكتابة، وبالتالي النشر من هذه الأدوات التفاعلية من نماذجها:

Emails .google docs, wikis, blogs

ثانياً: مصدر من مصادر المعرفة في عمليات التعليم وتكوين المفاهيم.

من أهم مجالات استخدام التكنولوجيا التعليمية استخدام الشبكة العنكبوتية كمصدر من مصادر المعلومات من خلال محركات البحث، وأهم مبادئ توظيف الإنترن特 في البحث هي:

1. تجنب النسخ والسرقة الأدبية.
2. القدرة على استخدام محركات البحث لإيجاد المصادر الملائمة ومن ثم تقييمها.

3. توظيف مهارات التحليل والتفكير الناقد ومهارات حل المشكلات في بناء المعرف.
4. استخدام أدوات التواصل المبنية في بناء المعرفة بشكل تشاركي.
5. استخدام أدوات التكنولوجيا في تحرير ونشر الكتابات.

التطبيق:

يتعلق هذا المعيار بمهارة البحث في المشروع المدرسي

1. يحدد المعلم موضوع البحث.
2. يتم تقسيم المتعلمين إلى مجموعات غير متجانسة من حيث المستوى والذكاءات المتعددة.
3. يقدم المعلم نموذجاً توضيحيًّا لكيفية صياغة أسئلة البحث والفرضيات وتحديد المشكلة.
4. يمكن للمعلم بمساعدة فني التقنيات أن ينشئ موقع "web quest" للفصل أو مجموعات العمل؛ وذلك لتبادل المعلومات والمشاركة المعرفية بين أعضاء الفرق.
5. يجب أن يقوم المعلم بالتواصل المستمر مع أعضاء المجموعات للتأكد من توزيع الأدوار، وكذلك تقديم الدعم والتغذية الراجعة المستمرة، وطرح أسئلة حل المشكلات.
6. يوجه المعلم المتعلمين للأسس السليمة لاختيار المصادر من الشبكة، وتقييمها حسب المعايير الموضحة.
7. يطلب المعلم إلى المتعلمين تجنب النسخ من المصادر، حيث إنَّ الغرض هو جمع المعلومات ومن ثم تقييمها وتحليلها واستخدامها في حل المشكلات.
8. يوظف المعلم أدوات التكنولوجيا التربوية المناسبة لمشاركة المعلومات، ومن ثم بناء المعرفة، ومن أمثلة ذلك أدوات التكنولوجيا التربوية التي تتيح بناء الخرائط المفاهيمية بشكل تفاعلي وتفاعلية.
9. يقدم أعضاء كل مجموعة نتاجات أبحاثهم ومشاريدهم، وكذلك يتم توظيف أساليب وأدوات العرض المناسبة لعرض النتاجات.
10. يوجه المعلم المتعلمين للكيفية توثيق المراجع المستمدة من الإنترنـت.

ثالثاً: أداة يستخدمها المتعلم لعرض نتاجاته وما توصل إليه من بيانات.

ويتحقق ذلك من خلال استخدام المتعلم لبرامج العرض والمؤثرات البصرية والصوتية مثل Prezi و Movie Maker لعرض نتاجاته، أو استخدام برامج جداول وقواعد البيانات لإدخال البيانات، وإنتاج الرسوم البيانية المختلفة، فضلاً عن إجراء التحليلات الإحصائية.

التطبيق: في مجموعات العمل التعاوني، يستخدم المحاكاة الحاسوبية ومنظم الرسوم الإلكتروني لاستكشاف وتحديد وتصور الأنماط.

ويتحقق هذا التطبيق مهارات القرن الحادي والعشرين من خلال: الإبداع والتعاون والتواصل والتفكير الناقد وحل المشكلات، والعمليات التكنولوجية.

الخطيط الدراسي وفق إستراتيجيات التعليم

1- الخطيط الدراسي وفق إستراتيجية التعلم التعاوني.

تظهر هذه الطريقة دور المتعلم وجعلهم محور العملية التعليمية التعليمية، وهي تعتمد على تقسيم الطلاب إلى جماعات، مع مراعاة الفروق الفردية بينهم من جانب، وبين الجماعات من جانب آخر.

وتقوم طريقة التعلم التعاوني على تنظيم عمل الطلاب في مجموعات صغيرة لمساعدة بعضهم البعض في تنمية معارفهم ومهاراتهم وقدراتهم، ومساعدتهم على تحفيز مهارات التفكير، والتفكير الإبداعي، والتفكير الناقد، والوصف الذهني، وحل المشكلات لديهم.

ومن خصائص هذه الطريقة ومزاياها أنها:

1. تشجع الطلاب في الحصول على المعلومات ذاتيا.
2. تتيح لأكبر عدد من الطلاب التعامل المباشر مع الأدوات والوسائل التعليمية، وتقنيات التعلم.
3. تراعي الفروق الفردية بين الطلاب، وتكسبهم الثقة في أنفسهم، وقدراتهم ضمن إطار العمل الجماعي.
4. توفر الفرصة للمعلم لمتابعة وتوجيه ونصح العمل الفردي وتقديم التغذية الراجعة، من خلال التنقل بين المجموعات والاطلاع على عمل كل مجموعة.
5. تبني مهارات الطلاب الاجتماعية، كالتعاون واحترام آراء الآخرين، والقيادة وبناء الثقة بالنفس، وطلاقة التعبير.
6. تعطي الفرصة للطلبة بطيئي التعلم، للتفاعل والمشاركة مع الطلبة الآخرين، ما يزيد عملية التحصيل المعرفي والمهاري عندهم.
7. تعزز المناقشة الشريفة بين الطلبة، وتحفز فيهم مهارات التفكير وعملياته.
8. تساعد على اكتشاف ميول الطلبة، وتفجر طاقاتهم الإبداعية.
9. تعطي حيوية للدرس، وتبعد الملل عن الدارسين.

إجراءات تنفيذ طريقة التعلم التعاوني:

1. تقسيم الطلاب إلى مجموعات، كل مجموعة تتكون من (4-6) طلاب، ووضع اسم لكل مجموعة.
2. يراعي المعلم في توزيع الطلاب على المجموعات الفروق الفردية، بحيث تشمل كل مجموعة على الطلاب الأذكياء والمتوسطين، والضعاف دراسياً.
3. تحديد قائد، أو ممثل لكل مجموعة ينظم الحوار داخل مجموعته، ويعرض ما توصلت إليه المجموعة من نتائج، شريطة أن تكون الرئاسة دورية بين أفراد المجموعة الواحدة.
4. وضع الأسس والقواعد المنظمة للعمل الجماعي، وتحث الطلاب على الالتزام بها.
5. يقوم المعلم بتوزيع الأدوات، والوسائل المعينة، والعينات الالزمة على الطلاب، كما يوزع عليهم البطاقات التي توضح التعليمات والإرشادات الالزمة عن الدرس.
6. يقوم المعلم بطرح مجموعة من الأسئلة المرتبطة بأهداف الدرس، تكتب على السبورة، أو على بطاقات توزع على كل مجموعة، ويطلب إلى الطلاب دراستها، والبحث عن الحلول، أو الإجابات المناسبة.

7. يحدد المعلم الزمن المخصص للمداولات والمناقشات.
8. يتبع المعلم عمل كل مجموعة، ويناقش أفرادها فيما توصلوا إليه من مفاهيم، ويقدم لهم التغذية الراجعة لتصحيح المفاهيم، والإجابات الخاطئة، أو الإضافة الالزمة لتكاملة الإجابة الصحيحة.
9. تعرض كل مجموعة نتيجة ما توصلت إليه من مفاهيم عن طريق المنسق (قائد المجموعة) ويستمع المعلم باهتمام لكل مجموعة.
10. يقوم المعلم بتوجيه الاستنتاجات، وعمل خلاصة للدرس، ثم يدونها على السبورة.
11. التعزيز الإيجابي بالثناء والتشجيع للإجابات الصحيحة عامة، والمتميزة منها، والإبداعية خاصة.
12. يمكن رفع عملية المنافسة بين الطلبة، من خلال رصد الدرجات على السبورة للإجابات الصحيحة، والمتميزة لكل مجموعة.

2- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية التفكير الناقد

يلعب التفكير دوراً جوهرياً في حياة الإنسان، فقد كرم الله الإنسان بالعديد من العطايا والنعم، لعل من أهمها العقل الذي يعد من أكبر النعم التي من الله بها على الإنسان، فهو مصدر هام للعلم والمعرفة والنظر والدراسة وهو كذلك طريقنا إلى الحياة الناجحة والنهاية الرائدة، وفي العلاقات يعد العقل من أبرز علامات الإنسان الناجح.

ويلعب التفكير دوراً مهماً في كافة نشاطات الإنسان فهو العامل الأساس في التعليم والتعلم والإدارة، وكافة النشاطات التربوية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية.

وتطویر مهارة التفكير الناقد لدى المتعلمين مهمة أساسية وهدف رئيس، فالمعلم الماهر هو المعلم الذي يتقن مهارات التفكير الناقد، وتصبح لديه كفاية ومهارة يتمكن من نقلها إلى المتعلمين وتدرييهم على ممارستها، فتحقيق هذه المهارة لدى المتعلمين تزيد من ثقتهم بأنفسهم وقدراتهم والاعتزاز بعملياتهم الذهنية، لأن لديهم مهارات ذهنية أكثر تقدماً يمكن توظيفها في مختلف المواقف الحياتية.

والتفكير نشاط عقلي يرمي إلى حل مشكلة ما أو مهارة يمكن تعلمها من خلال التدريب والممارسة.

المهارات الأساسية للتفكير:

- ❖ **التفكير الناقد:** العملية التي تهدف في النهاية إلى إصدار قرارات معقولة مبنية على التأمل أو قدرة المتعلم على إبداء الرأي المؤيد أو المعارض في المواقف المختلفة مع إبداء الأسباب المقنعة لكل رأي.
- ❖ **التفكير الإبداعي:** توظيف مهارات التفكير الأساسية لتطوير اختراع أفكار أو منتجات جديدة ومفيدة.
- ❖ **حل المشكلات:** استخدام عمليات التفكير لحل قضية معروفة أو محددة من خلال جمع المعلومات وتحديدها ...
- ❖ **اتخاذ القرار:** استخدام مهارات أو عمليات التفكير الأساسية لاختيار أفضل استجابة أو أفضل بديل من عدة بدائل، وهذا يتم من خلال المقارنة بين المزايا والعيوب.

مفاهيم مرتبطة بالتفكير:

- ❖ **تعليم التفكير:** هو تزويد المتعلمين بالفرص الملائمة لممارسة التفكير وإثارة دافعيتهم له.
- ❖ **مهارة التفكير:** عمليات عقلية محددة مقصودة لمعالجة موقف مثير لتحقيق هدف ما.
- ❖ **تعليم مهارات التفكير:** تعليمهم كيف ولماذا ينفذون مهارات وإستراتيجيات التفكير.

أهمية تنمية مهارات التفكير الناقد

- ❖ **المنفعة الذاتية للمتعلم:** حيث يصبح المتعلم بعد امتلاكه لهذه المهارة قادرًا على خوض مجالات التنافس في هذا العصر المتسارع، والذي يرتبط فيه النجاح والتفوق ب مدى القدرة على التفكير الجيد والمهارة فيه.
- ❖ **المنفعة الاجتماعية العامة:** اكتساب أفراد المجتمع لمهارات التفكير الجيد يوجد منهم مواطنين صالحين، لهم دور إيجابي لخدمة مجتمعهم.
- ❖ **الصحة النفسية:** إذ إن القدرة على التفكير الجيد تساعد المتعلم على الراحة النفسية، وتمكنه من التكيف مع الأحداث والمتغيرات من حوله أكثر من الذين لا يجيدون التفكير.
- ❖ التفكير قوة متعددة وتفيد المعلم والمتعلم على حد سواء، فالتفكير هو الأساس الأول في الإنتاج، ويأتي الاعتماد عليه قبل الاعتماد على المعرفة.
- ❖ يبني شخصية قوية.
- ❖ يساعد في التعامل مع المعلومات المتداولة.
- ❖ يلبي حاجة سوق العمل.
- ❖ المشاركة بفعالية في قضايا الأمة.
- ❖ يسهم في رفع المعدلات الدراسية لاتخاذ القرارات الأصح.
- ❖ إعلاء قيمة العقل على العاطفة.

معايير التفكير الناقد

- ❖ **الوضوح:** الذي يعد من أهم المعايير، باعتباره المدخل الرئيس لباقي المعايير، فإذا كانت العبارة غير واضحة، فلن نستطيع فهمها، وبالتالي لن يكون بمقدورنا الحكم عليها.
- ❖ **الصحة:** أي أن تكون العبارة صحيحة وموثقة.
- ❖ **الربط:** يعني الربط مدى العلاقة بين السؤال أو الحجة أو العبارة موضوع النقاش أو المشكلة المطروحة.
- ❖ **العمق:** توافق العمق للمشكلة أو الموضوع بما يتناسب مع حجم وتعقيدات المشكلة أو تشعب الموضوع.
- ❖ **الاتساع:** يوصف التفكير الناقد بالاتساع والشمولية بحيث يغطي جميع جوانب المشكلة أو الموضوع.
- ❖ **المنطق:** ويقصد بالتفكير المنطقي تنظيم الأفكار وتسلسلها وترتبطها بطريقة تؤدي إلى معنى واضح، أو نتيجة متربطة على حجج معقولة.

مهارات التفكير الناقد

- ❖ جمع الأدلة وال Shawahed للفكرة قبل الحكم عليها.
- ❖ التمييز بين الحقائق التي يمكن إثباتها أو التتحقق من صحتها.
- ❖ التمييز بين المعلومات والأسباب ذات العلاقة وتلك التي تقدم على الموضوع ولا ترتبط به.
- ❖ تحديد مصداقية مصدر المعلومات.
- ❖ تحديد البراهين والحجج الناقصة.
- ❖ التعرف على الافتراضات غير الظاهرة أو المضمنة في النص.
- ❖ تحديد أوجه التناقض أو عدم الاتساق.
- ❖ اتخاذ قرار بشأن الموضوع.
- ❖ التنبؤ بمتطلبات القرار أو الحل.

3- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية التفكير الإبداعي

مفهوم التفكير الإبداعي: إستراتيجية تدريسية تحتوي على العديد من المهارات، كالمرنة والأصالة والإفاضة والطلاقة والخيال والحساسية للمشكلات.

صفات وخصائص التفكير الإبداعي:

- ❖ البحث عن الحلول والطرق البديلة وعدم الاكتفاء بطريقة حل واحدة.
- ❖ التصميم والإرادة القوية.
- ❖ وضوح الهدف.
- ❖ كره الفشل.
- ❖ الإيجابية والتفاؤل.
- ❖ المبادرة.
- ❖ تجاهل التعليقات السلبية.

محددات ومعوقات التفكير الإبداعي:

- ❖ عدم الثقة بالنفس.
- ❖ الشعور بالنقص.
- ❖ الخوف من الفشل.
- ❖ الاعتماد على الآخرين.
- ❖ الخوف من التعليقات السلبية.
- ❖ الرضا بالواقع.

طرق وأساليب تشجيع التفكير الإبداعي:

- ❖ التخيل والتأمل.
- ❖ ممارسة الرياضة.
- ❖ إعداد الخيارات المتاحة قبل اتخاذ القرار.
- ❖ رسم الأشكال والخرائط الذهنية.
- ❖ الافتراض بأن كل شيء ممكן.
- ❖ الاهتمام بالتفاصيل والأفكار الصغيرة.
- ❖ مناقشة الأفكار المستحسنة مع الآخرين قبل التجريب.
- ❖ الحلم دائمًا بالنجاح.
- ❖ تعلم ولعب ألعاب التفكير والذكاء.
- ❖ الإكثار من السؤال.
- ❖ مناقشة الأفكار، ومن ثم غربلة الأفكار، واختيار الحل المناسب منها.
- ❖ قراءة قصص ومواقف الإبداع والمبدعين.

4- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية العصف الذهني

تعريف إستراتيجية العصف الذهني:

طريقة إبداعية جماعية، تحاول فيها المجموعة إيجاد حل لمشكلة معينة؛ بتجميع قائمة من الأفكار العفوية التي يطرحها أفراد المجموعة في مناخ مفتوح غير نقدي، لا يحد من إطلاق هذه الأفكار التي تخص حلولاً لمشكلة معينة مختارة سلّاً، ومن ثم غربلة الأفكار، واختيار الحل المناسب منها.

ويمكن تعريفها بأنها خطة تدريسية، تعتمد على استشارة أفكار المتعلمين والتفاعل معهم؛ انطلاقاً من خلفيتهم العلمية، حيث يعمل كل متعلم كعامل محفز لأفكار المتعلمين الآخرين، ومنشط لهم في أثناء إعداد المتعلمين لقراءة أو مناقشة أو كتابة موضوع ما، وذلك في وجود موجه لمسار التفكير، وهو المعلم.

أهداف إستراتيجية العصف الذهني:

- تفعيل دور المتعلم في المواقف التعليمية.
- تحفيز المتعلمين على توليد الأفكار الإبداعية حول موضوع معين، من خلال البحث عن إجابات صحيحة، أو حلول ممكنة للقضايا التي تعرض عليهم.
- أن يعتاد الطالب على احترام وتقدير آراء الآخرين.
- أن يعتاد الطالب على الاستفادة من أفكار الآخرين، من خلال تطويرها والبناء عليها.

أهمية إستراتيجية العصف الذهني:

- تنمية الميول الابتكارية للمشكلات؛ حيث تساعد المتعلمين على الإبداع والابتكار.
- إثارة اهتمام المتعلمين وتفكيرهم.
- تأكيد المفاهيم الرئيسة للدرس.
- تحديد مدى فهمهم للمفاهيم، وتعرف مدى استعدادهم للانتقال إلى نقطة أكثر تعمقاً.
- توضيح النقاط، واستخلاص الأفكار، وتلخيص الموضوعات.
- تهيئة المتعلمين لتعلم درس لاحق.

بعض المبادئ والقواعد الخاصة بإستراتيجية العصف الذهني:

توجد بعض المبادئ والقواعد التي يجب مراعاتها واتباعها عند استخدام إستراتيجية العصف الذهني، ومنها:

- تأجيل إصدار الأحكام على الأفكار.
- حجم الأفكار وعددتها يزيد من رقيها.
- عدم انتقاد الأفكار من أي متعلم مهما بدت تافهة.
- التشجيع على إعطاء أكبر قدر ممكن من الأفكار.
- التركيز على الكم بالتحفيز على زيادته.
- إنشاء روابط بين الأفكار بطرق مختلفة ومتنوعة.
- الأفكار المطروحة ملك للجميع؛ أي أنه يمكن اشتغال أو تركيب فكرة أو حل من فكرة سابقة.

آليات تنفيذ إستراتيجية العصف الذهني:

- تحديد المشكلة أو القضية موضوع الدراسة.
- طرح أسئلة محددة ونوعية.
- تلقي جميع استجابات المتعلمين (أفكار-آراء- حلول) حول الموضوع، دون إبداء أي تعزيز أو تغذية راجعة.
- تسجيل جميع الاستجابات بواسطة المعلم أو أحد المتعلمين.
- تصنيف الاستجابات وترتيبها واستبعاد المكرر منها.
- تصنيف الإجابات في جدول أو مخطط.
- حصر الاستجابات الصحيحة، وإعادة صياغتها بأسلوب مناسب، ثم الإعلان عنها.
- تقديم تغذية راجعة (تفسير، أو تبرير لاختيار الاستجابات) إذا طلب الأمر ذلك.

معوقات تطبيق إستراتيجية العصف الذهني:

يعتبر العصف الذهني أحد أهم الأساليب الناجحة في تنمية مهارة التفكير الإبداعي؛ حيث يمتلك كل فرد منا قدرًا لا يأس به من القدرة على التفكير الإبداعي أكثر مما نعتقد عن أنفسنا، ولكن يحول دون تفجر هذه القدرة ووضعها موضع الاستخدام والتطبيق عدد من المعوقات التي تقييد الطاقات الإبداعية؛ ومنها:

- المعوقات الإدراكية المتمثلة في تبني الإنسان طريقة واحدة للنظر إلى الأشياء والأمور، فهو لا يدرك الشيء إلا من خلال أبعاد تحددها النظرة المقيدة، التي تخفي عنه الخصائص لهذا الشيء.
- العائق النفسية المتمثلة في الخوف من الفشل، ويرجع هذا إلى عدم ثقة الفرد بنفسه على ابتكار أفكار جديدة وإنقاص الآخرين بها، وللتغلب على هذا العائق يجب أن يدعم الإنسان ثقته بنفسه وقدراته على الإبداع، وبأنه لا يقل كثيراً في قدراته ومواهبه عن العديد من العلماء الذين أبدعوا واخترعوا واكتشفوا.
- التركيز على ضرورة التوافق مع الآخرين، والخوف أن يظهر الشخص أمام الآخرين بمظهر يدعو للسخرية؛ لأنه أتى بشيء أبعد ما يكون عن المألوف بالنسبة لهم.
- القيود المفروضة ذاتيًّا؛ بأن يقوم الشخص من تلقاء نفسه -بوعي أو بدون وعي- بفرض قيود لم تفرض عليه لدى تعامله مع المشكلات.
- التقييد بأنماط محددة للتفكير؛ كاختيار نمط معين للنظر إلى الأشياء، ثم الارتباط بهذا النمط.
- التسليم الأعمى للافتراضات، بغض تسهيل حل المشكلات، وتقليل الاحتمالات المختلفة الواجب دراستها.

مجالات العصف الذهني:

يمكن تطبيق إستراتيجية العصف الذهني في جميع الصنوف والباحثات الدراسية وأنماط التعليم، بما في ذلك: المحاضرات، وحلقات النقاش، والأنشطة العملية، وهي مفيدة بوجه خاص في الباحثات الدراسية، التي قد تتطلب الأسئلة فيها حلولاً وإجابات متعددة، عوضاً عن طريقة الحل الواحد المعتادة في حل المشكلة. يستخدم كذلك العصف الذهني في المؤسسات الاقتصادية والتجارية لتطوير مصادر الإنتاج وزيادته.

5- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية الاستقصاء (الاكتشاف):

الاستقصاء (الغَدَّةَ):

مادته قصاً، يقصو، قصواً وقصواً وقصاءً، وقصي، يقصى، قصاً المكان: بعد، استقصى المسألة وفيها تقصيًّا، واستقصاها استقصاءً: بلغ الغاية في البحث عنها، والمعنى: تتبع عوارضه وأوصافه الذاتية جميعها. (محيط المحيط ص 740، والمنجد ص 635).

الاستقصاء (اصطلاحاً تربويًّا):

إستراتيجية تعلمية يتمكن المتعلمون من خلالها الحصول على إجابات أو حلول لمشكلات معينة بتوجيه مباشر من المعلم، أو الحصول على إجابات لأسئلة تتصل بمادة التعلم، أو بأنفسهم (دون موجه أو مرشد).

الخطائق العامة للستقصاء:

1. يتطلب درجة عالية من تفاعل المتعلمين.
2. يجعل المعلم والمتعلمين متسائلين، باحثين، مفاوضين.
3. يتضمن عدداً من العمليات للتوصل إلى إجابات عن التساؤلات المثارة (موضوع التعلم) مثل:
 - التصنيف.
 - الملاحظة.
 - صياغة الفرض.
 - التجريب.

كيف تنفذ الاستقصاء داخل الصف [الحصة الدراسية]؟

1. تبدأ عملية الاستقصاء بلاحظة شيء (ظاهرة) تثير أو تجذب الانتباه، أو تثير تساؤلاً، لذا:
 - [يبدأ المعلم درسه بشيء يجذب المتعلم، ويثير تساؤلاً لديه].
2. تظهر أثناء عملية الاستقصاء تساؤلات جديدة، تعطي فرصة للتفاعل، لذا:
 - [على الزميل المعلم توجيه المتعلمين للملاحظات الجديدة، وتشجيعهم على إثارة تساؤلات جديدة].
3. تبدأ عملية الأداء بوضع عدد من الفرض (الاحتمالات)، لذا:
 - [تكون أسئلة الزميل من نوع: ماذا تتوقع؟ ماذا نقصد؟ كيف نتأكد؟ ماذا نستنتج؟]
 - يترك للمستقصي جمع البيانات وتسجيلها وتفسيرها.
4. يقوم المعلم بالموازنة بين نتائجه ونتائج زملائه، ويقوم باستخدام المفاهيم التي توصل إليها في مواقف أو سياقات جديدة، لذا:
 - [على المعلم توفير سياقات جديدة، أو مواقف يتم فيها استخدام ما تم التوصل إليه من مفاهيم].

6- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية التواصل اللغوي:

مهارات التواصل اللغوي:

المجال الأول: مهارة الاستماع:

تعريفها:

- طريقة تواصل مقصودة تتضمن الانتباه إلى كلام أو نصوص مسموعة لإدراكها (تمييز الأصوات والألفاظ والتركيب)، وفهم محتواها وتقويمها، يقول ابن خلدون: (إن السمع هو أبو الملكات اللسانية...)

مهارات الاستماع:

أولاً: مهارة الفهم ودقته:

1. الاستعداد لل الاستماع بفهم.
2. القدرة على حصر الذهن وتركيزه فيما يستمع إليه.
3. إدراك الفكرة العامة التي يدور حولها الحديث.

4. إدراك الأفكار الأساسية للحديث.
5. استخدام إشارات السياق الصوتية لفهم.
6. إدراك الأفكار الجزئية المكونة لكل فكرة رئيسة.
7. القدرة على متابعة تعليمات شفوية، وفهم المقصود منها.

ثانياً: مهارة الاستيعاب:

1. القدرة على تلخيص المسموع.
2. التمييز بين الحقيقة والخيال مما يقال.
3. القدرة على إدراك العلاقات بين الأفكار المعروضة.
4. القدرة على تصنيف الأفكار التي تعرض لها المتحدث.

ثالثاً: مهارة التذكر:

1. القدرة على تعرف الجديد في المسموع.
2. ربط الجديد المكتسب بالخبرات السابقة.
3. إدراك العلاقة بين المسموع من الأفكار، والخبرات السابقة.
4. القدرة على اختيار الأفكار الصحيحة؛ للاحتفاظ بها في الذاكرة.

رابعاً: مهارة التذوق والنقد:

1. حسن الاستماع والتفاعل مع المتحدث.
2. القدرة على مشاركة المتحدث عاطفياً.
3. القدرة على تمييز مواطن القوة والضعف في الحديث.
4. الحكم على الحديث في ضوء الخبرات السابقة، وقبوله أو رفضه.
5. إدراك مدى أهمية الأفكار التي تضمنها الحديث، ومدى صلاحيتها للتطبيق.
6. القدرة على التنبؤ بما سيتمنى إليه الحديث.

مراحل إكساب المتعلمين مهارة الاستماع:

المرحلة الأولى: قبل الاستماع:

1- إعداد بيئة التواصل المادية الهادئة المريةحة.

- إعداد النفس: بوضع صحي مناسب، ومعرفة مسبقة بالموضوع، وتوفير الوقت اللازم، والداعية للاستماع: (المصلحة المادية، أو الهوائية، أو الرغبة في التعلم...)، وإعداد المواد الالزمة للتسجيل أو التلخيص.

المرحلة الثانية: أثناء الاستماع:

- بالإنصات، والتعاطف مع المتكلم، والانتباه والتركيز، والتواصل البصري، وعدم المقاطعة، والفهم (ويتضمن تحديد الهدف وال نقاط الرئيسية والفرعية، وعلاقة النتائج بالمقدمات، والتمييز بين الحقائق والآراء، وتحديد الاتساق أو التناقض الداخلي، والتلخيص)، واستكمال المعلومات، والتغذية الراجعة، وتأجيل الحكم، والاستراحة أثناء الاستماع، والتسجيل بتقنيات التلخيص (الأفكار والشواهد).

ومن دلائل الاستماع:

1. التعبير عن الاتفاق مع المتحدث بالابتسامات، أو هز الرأس، أو الهممة، أو تعليقات مختصرة مثل: نعم / صحيح / طبعاً.
2. إظهار الاندماج أو الملل بالوضع الجسمى والانحناء وتركيز التواصل البصري.
3. طلب التهدئة أو التسريع: كطلب التمهل أو وضع اليد قرب الأذن، أو طلب السرعة أو هز الرأس...
4. طلب التوضيح: لفظياً، أو بتعبير الوجه والانحناء...

المرحلة الثالثة: بعد الاستماع:

- التعقيب بالتغذية الراجعة المعبرة عن فهم المستمع أو عدمه، ونقاط الاتفاق والاختلاف بأمانة، توجيه الملاحظات الإيجابية أو السلبية للأفكار المطروحة، لا للمتحدث.

المجال الثاني: مهارة التحدث:

تعريفها:

- تفاعل اجتماعي تعاوني، تتبادل فيه الأدوار بين المستمع والمتكلم، يتضمن القدرة على استعمال اللغة السلية والمناسبة للموقف.
- عن عائشة رضي الله عنها قالت: (ما كان رسول الله -صَلَّىَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّدَ اللَّهُ عَلَيْهِ سَلَامٌ- يسرد سردهم هذا، ولكن كأنه كان يتكلم بكلام **يَبْيَنْ** فصلٍ، يحفظه من جلس إليه). راوه الترمذى، وقال: حديث حسن صحيح.

أنواع التحدث:

- حكاية القصص والتوادر.
- التقارير الفردية والجماعية.
- ألعاب المحاكاة والتقليل
- الحوار والمناقشة.
- الخطب والكلمات الملقاة.
- تمثيل الأدوار.

مراحل إكساب المتعلمين مهارة التحدث:

المرحلة الأولى: قبل التحدث:

- الاستشارة:** ينتقي المعلم وينوّع الاستشارة المناسبة للمتعلمين؛ وهي نوعان:
- **داخلية:** تنبع من المتحدث؛ للتعبير عن فكرة أو عاطفة ملحة.
 - **خارجية:** كالرد على متحدث قبله، أو إجابة عن سؤال، أو المشاركة في مناقشة أو حوار.
 - **التفكير والصياغة:** يدرب المعلم المتعلمين على التفكير قبل الكلام من خلال: جمع الأفكار التي سيتحدث عنها، وترتيبها، وانتقاء الرموز اللغوية (الألفاظ والجمل والتراتيب) المناسبة لها.

المرحلة الثانية: أثناء التحدث:

ويجب أن يكون سليماً واضحاً. وهو ما يهتم المعلم بتدريب المتعلمين عليه.

المرحلة الثالثة: خطوات التحدث:

الافتتاح:

- يكون على طرفيين: لفظي باستخدام التحية (السلام عليكم)، ومن ثم تقديم النفس والآخرين.
- وغير لفظي (كالابتسامة والإيماءات المعبرة)، ومن ثم تقديم النفس والآخرين.
- الهدف منه: فتح قنوات التواصل الإيجابي، والتفاعل مع الموضوعات المطروحة أثناء التحدث.

العنوان:

- لتهيئة المستمعين بإعطائهم فكرة عامة عن الموضوع، وتحديد نغمة المحادثة فيما بعد.

الموضوع:

- وهو هدف المحادثة، وهو أطول الخطوات، ويتم فيه التحدث والاستماع وتبادل الأدوار بين المتحدث والمستمع حول الأفكار الرئيسية والفرعية وشهادتها وأدتها ومناقشتها، مع ضرورة ملائمة الوقت مع عناصر الموضوع، واعتماد سرعة مناسبة لالتقاط الأفكار من قبل المستمعين.

التلخيص:

- إعادة إعطاء المستمع فكرة ملخصة عن الموضوع، أو تعليقاً، أو اقتراحًا، أو قراراً؛ لأن التكرار وسيلة من وسائل التذكر والإحاطة بالموضوع. روى أنس أن النبي - ﷺ - (كان إذا تكلم بكلمة أعادها ثلاثة). رواه البخاري.

المجال الثالث: مهارة القراءة:

تعريفها: عملية مركبة من فهم معنى الكلمات المكتوبة، وتصورها، وترجمتها نطقاً، وتفسيرها، وتنظيم أفكارها، وتقويمها، وهي تعد أساساً لبقية مهارات التواصل، وللتعلم داخل المدرسة وخارجها.

أنواع القراءة من حيث الوظيفة:

- قراءة التصفح (السريعة): و تستخدم للتعرف على مكان المعلومات.
- قراءة الدراسة: تستخدم لفهم المادة وربط أجزائها وتقويم أسلوبها.
- قراءة البحث وحل المشكلات: لجمع مادة معينة لعمل بحث أو الوصول إلى قرار.
- قراءة الاستماع: لقضاء وقت الفراغ.
- ألعاب المحاكاة والتقليل.

مراحل إكساب المتعلمين مهارة القراءة:

المرحلة الأولى: التعرف والفهم.

تدريب المتعلمين الصغار على التعرف على الكلمات وحروفها ونطقوها وفهمها، ويمكن المزج بين الطريقتين: التركيبية والتحليلية للقراءة، واستخدام المزاوجة بين الجمل والصور، وتنمية هاتان المهارتين بمراحلتين: القراءة المبسطة في بداية المرحلة الابتدائية، والقراءة السريعة تعرفًا وفهمًا ونطقوًا جهريًا.

المرحلة الثانية: القراءة الصادمة:

إتاحة الفرصة للمتعلمين في قراءة الدرس قراءة صامتة، يلتقطون فيها الفكرة العامة للنص، ومناقشتهم فيها، وتوضيح الألفاظ والتراكيب الصعبة.

المرحلة الثالثة: القراءة الجهرية:

قراءة المعلم للنص قراءة جهرية، فقرة فقرة، بوضوح، وضبط بالشكل، ومراعاة لعلامات الترقيم، وتمثيل المعنى بالتلويين الصوتي دون تكليف. ثم قراءة المتعلمين فقرة فقرة، مع تصحيح الأخطاء وبيان سببها، ومناقشة الأفكار الجزئية، الأسئلة والمناقشة، تمثيل بعض المواقف أو إجراء حوار حولها.

المجال الرابع: مهارة الكتابة:

تعريفها: هي اتصال باستخدام الرموز اللغوية يكتسب بالمارسة، يتم فيه تحويل الأصوات أو الأفكار إلى رموز مكتوبة. وهي قسمان:

أقسام الكتابة:

1- الكتابة الرمزية:

كتابة اللغة المسموعة أو المرئية بطريقة سلية، وتتضمن: معرفة واستخدام التهجي المكتوب (الإملاء)، وعلامات الترقيم، والرسم الواضح للرموز.

مراحل إكساب المتعلمين الكتابة الرمزية:

يتم تدريب المتعلمين على تحويل الكلمة المنطقية أو المرئية إلى شكل مكتوب، من خلال: ملاحظة المتعلم للكلمة ونطقوها، ثم قفل عينيه وتذكر الكلمة، النظر مرة أخرى للكلمة ومراجعة تهجيّتها، ثم كتابتها من الذاكرة، ثم النظر إلى الكلمة المكتوبة وإعادة كتابتها.

2- الكتابة الإنسانية:

تحويل الأفكار والمشاعر والخبرات إلى عمل مكتوب واضح جميل، بالاعتماد على: ترتيب الأفكار، والثروة اللغوية، ومراعاة قواعد اللغة.

7- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية خرائط المفاهيم:

مفهوم خريطة المفاهيم:

خرائط المفاهيم عبارة عن رسوم تخطيطية ثنائية البعد، تترتب فيها مفاهيم المادة الدراسية في صورة هرمية؛ بحيث تدرج من المفاهيم الأكثر شمولية والأقل خصوصية في قمة الهرم إلى المفاهيم الأقل شمولية والأكثر خصوصية في قاعدة الهرم، وتحاط هذه المفاهيم بأطر ترتبط بعضها بأسهم مكتوب عليها نوع العلاقة.

مكونات خريطة المفاهيم:

- ❖ **المفهوم العلمي:** هو بناء عقلي ينتج من الصفات المشتركة للظاهرة، أو تصورات ذهنية يكونها الفرد للأشياء، ويوضع المفهوم داخل شكل بيضاوي أو دائري أو مربع.
- ❖ **أنواع المفاهيم:** مفاهيم ربط، مفاهيم فصل، مفاهيم علاقة، مفاهيم تصنيفية، مفاهيم عملية، مفاهيم وجدانية.
- ❖ **كلمات الربط:** هي عبارة عن كلمات تستخدم للربط بين مفهومين أو أكثر؛ مثل: ينقسم، تصنف، إلى، هو، يتكون، يتراكب، من، له.....الخ.
- ❖ **وصلات عرضية:** هي عبارة عن وصلة بين مفهومين أو أكثر من التسلسل الهرمي، وتمثل في صورة خط عرضي، وغالباً ما تكون أعلاماً؛ لذلك لا تحاط بشكل بيضاوي أو دائري.

متى تستخدم خريطة المفاهيم:

تستخدم خريطة المفاهيم في الحالات الآتية:

- ❖ تقويم مدى تعرف وتفهم الطالب للمفاهيم الجديدة.
- ❖ تقييم المعرفة السابقة لدى الطالب عن موضوع ما.
- ❖ تدريس مادة الدرس.
- ❖ تخطيط مادة لدرس.
- ❖ تلخيص مادة الدرس.

أهمية استخدام خريطة المفاهيم:

1- أهميتها بالنسبة للمتعلم: تساعدك على:

- ❖ البحث عن العلاقات بين المفاهيم.
- ❖ البحث عن أوجه الشبه والاختلاف بين المفاهيم.
- ❖ ربط المفاهيم الجديدة بالمفاهيم السابقة الموجودة في بنية المعرفة.
- ❖ ربط المفاهيم الجديدة وتمييزها عن المفاهيم المشابهة.
- ❖ فصل بين المعلومات الهامة والمعلومات الهامشية، و اختيار الأمثلة الملائمة لتوسيع المفهوم.
- ❖ جعل المتعلم مستمعاً ومصنعاً ومرتباً للمفاهيم.
- ❖ إعداد ملخص تخططي لما تم تعلمه (تنظيم تعلم موضوع الدراسة).
- ❖ الكشف عن غموض مادة النص أو عدم اتساقها أثناء القيام بإعداد خريطة المفاهيم.
- ❖ تقييم المستوى الدراسي.

- تحقيق التعلم ذي المعنى.
- مساعدة المتعلم على حل المشكلات.
- إكساب المتعلم بعض عمليات العلم.
- زيادة التحصيل الدراسي والاحتفاظ بالتعلم.
- تنمية اتجاهات المتعلمين نحو المواد الدراسية.
- الإبداع والتفكير التأملي عن طريق بناء خريطة المفاهيم وإعادة بنائها.

ب - أهميتها بالنسبة للمعلم:

- التخطيط للتدريس سواء لدرس، أو وحدة، أو فصل دراسي، أو سنة دراسية.
- التدريس، وقد تستخدم قبل الدرس (كمنظم مقدم)، أو أثناء شرح الدرس، أو في نهاية الدرس.
- تركيز انتباه المتعلمين، وإرشادهم إلى طريقة تنظيم أفكارهم واكتشافاتهم.
- تحديد مدى الاتساع والعمق الذي يجب أن تكون عليه الدروس.
- اختيار الأنشطة الملائمة، والوسائل المساعدة في التعلم.
- تقويم مدى تعرف وتفهم الطلبة للتركيب البنائي للمادة الدراسية.
- كشف التصورات غير الصحيحة لدى الطلبة، والعمل على تصحيحها.
- مساعدة الطلبة على إتقان بناء المفاهيم المتصلة بالمواد، أو المقررات التي يدرسونها.
- قياس مستويات بلوم العليا (التحليل والتركيب والتقويم) لدى المتعلم؛ لأنه يتطلب من المتعلم مستوى عالياً من التجريد عند بناء خريطة المفاهيم.
- تنمية روح التعاون والاحترام المتبادل بين المعلم وطلبه (أداة اتصال بين المعلم والمتعلم).
- توفير مناخ تعليمي جماعي للمناقشة بين المتعلمين.
- قياس تغير وتطور المفاهيم لدى المتعلمين.
- اختزال القلق لدى المتعلمين.
- كما أشارت العديد من الدراسات إلى فاعلية استخدام خرائط المفاهيم في العديد من الحالات مثل:

 - قياس تغير المفاهيم لدى المعلمين.
 - قياس الفجوات المعرفية لدى المعلمين.
 - قياس اتجاهات المعلمين.

تصنيفات خريطة المفاهيم:

- تصنف خرائط المفاهيم حسب طريقة تقديمها للمتعلمين إلى:

- | | |
|--|--|
| Concept only
(Map) | خريطة للمفاهيم فقط |
| (Link only Map)
(Propositional Map)
(Free range Map) | خريطة لكلمات الربط فقط
خريطة افتراضية
الخريطة المفتوحة |

- تصنف خريطة المفاهيم حسب أشكالها إلى:

- ❖ خرائط المفاهيم الهرمية (Hierarchical Concept Maps)
- ❖ خرائط المفاهيم المجمعة (Cluster Concept Maps)
- ❖ خرائط المفاهيم المتسلسلة (Chain Concept Maps)

خطوات بناء خريطة المفاهيم:

1. اختيار الموضوع المراد عمل خريطة المفاهيم له، وليكن وحدة دراسية، أو درساً، أو فقرة من درس، بشرط أن يحمل معنى متكاملاً للموضوع.
2. تحديد المفاهيم في الفقرة (المفهوم الأساسي والمفاهيم الأخرى)، ووضع خطوط تحتها.
3. إعداد قائمة بالمفاهيم، وترتيبها تنازلياً، تبعاً لشمولها وتجريدها.
4. تصنيف المفاهيم حسب مستوياتها، والعلاقات فيما بينها، وذلك عن طريق وضع المفاهيم الأكثر عمومية في قمة الخريطة، ثم التي تليها في مستوى تال، وترتيب المفاهيم في صفين كبعدين متتاظرين لمسار الخريطة.
5. ربط المفاهيم المتصلة أو التي تنتهي لبعضها البعض بخطوط، وكتابة الكلمات الرابطة؛ التي تربط بين تلك المفاهيم على الخطوط.

كيف نعلم الطلاب مهارة بناء خريطة المفاهيم:

- ❖ قدم أمثلة مبسطة لخرائط المفاهيم (تم إعدادها من قبل المعلم).
- ❖ وضح كيفية بناء خريطة المفاهيم في شكل خطوات مبسطة؛ مثل (استخدام فقرات تحوي على مفاهيم قليلة).
- ❖ تدرج في تدريب الطلاب، من خلال استخدام خريطة للمفاهيم فقط، ثم خريطة لكلمات الربط، ثم استخدم الخريطة المفتوحة، وهكذا...
- ❖ وجه الطلاب عند تنفيذ المحاولات الأولى.
- ❖ أعط تغذية راجعة لتحسين المحاولات الأولى.
- ❖ أتح للطلاب فرصاً للتدريب على استخدامها.

معايير تصحيح خريطة المفاهيم:

هناك العديد من المعايير لتصحيح خريطة المفاهيم، وأشهرها: معيار تصحيح خريطة المفاهيم لنوفاك وجوين (1995)، وهي:

1. العلاقات: درجة واحدة لكل علاقة صحيحة بين مفهومين.
2. التسلسل الهرمي: خمس درجات لكل تسلسل هرمي صحيح.
3. الوصلات العرضية: عشر درجات لكل وصلة عرضية صحيحة و مهمة.
4. الأمثلة: درجة واحدة لكل مثال صحيح.

الأخطاء الشائعة أثناء بناء خريطة المفاهيم:

- عدم تحديد المفهوم بإطار (وضعها داخل الدائرة، أو الشكل البيضاوي، أو المربع).
- تحديد المثال بإطار (وضعها داخل الدائرة، أو الشكل البيضاوي، أو المربع).
- عدم ترتيب المفاهيم في الخريطة المفاهيمية من الأكثر عمومية إلى الأقل عمومية.
- عدم إكمال الخريطة المفاهيمية، سواء بالمفاهيم، أو كلمات الربط، أو الأمثلة، أو الوصلات العرضية.
- عدم القدرة على تمييز المفاهيم العلمية، واستخدام العبارات بدلاً عن المفاهيم في الخريطة المفاهيمية.

النقط التي يجب مراعاتها عند استخدام خريطة المفاهيم:

- تدريب المعلمين والطلاب على استخدام خريطة المفاهيم.
- السماح للطلاب ببناء خريطة المفاهيم بأنفسهم، حتى لا نقع في الإطار الاستظهاري مرة أخرى.
- لا يطلب من الطلاب حفظ خريطة المفاهيم التي أعدت في الفصل.
- خرائط المفاهيم لا تعبر عن كل المفاهيم التي توجد في أذهان الطلاب، ولكن تعبر عن بعضها، وهي مهمة لدى كل من المعلم والمتعلم للانطلاق إلى الأمام في التعلم والتعليم.
- لا يوجد طريقة واحدة محددة لبناء خريطة مفاهيم لموضوع ما.

8- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية البحث والاستكشاف:

التعلم بالبحث والاستكشاف:

- هو التعلم الذي يحدث كنتيجة لمعالجة الطالب للمعلومات وتركيبيها وتحوilyها، حتى يصل إلى معلومات جديدة تمكنه من تخمين أو تكوين فرض، أو أن يجد حقيقة باستخدام عمليات الاستقراء أو الاستنباط أو المشاهدة والاستكمال، أو أية طريقة أخرى.
- وهو عملية تنظيم المعلومات بطريقة تمكن الطالب من أن يذهب أبعد من هذه المعلومات، بهدف التوصل إلى معلومات جديدة.

أهداف التعلم بالبحث والاستكشاف:

- تهدف هذه الإستراتيجية إلى جعل المتعلم يفكر وينتج، مستخدماً معلوماته وقدراته في عمليات عقلية تنتهي بالوصول إلى النتائج من خلال مواقف معينة، أو أسئلة تفكيرية مفتوحة، تتحدى تفكيره، وتحثه على البحث.

إيجابيات الإستراتيجية:

- تساعد الطلبة على زيادة قدراتهم على تحليل وتركيب وتوسيع المعلومات بطريقة عقلانية.
- تساعد الطلبة على اكتشاف بعض الطرائق والأنشطة الضرورية للكشف عن أشياء جديدة بأنفسهم.
- تشعر الطلبة بالسعادة وتحقيق الذات عند الوصول إلى استكشاف شيء جديد.

أنواع الاستكشاف:

أ) الاستكشاف الموجة:

و فيه يزود المتعلمين بتعليمات تكفي لضمان حصولهم على خبرة قيمة، وذلك يضمن نجاحهم في استخدام قدراتهم العقلية لاكتشاف المفاهيم والمبادئ العلمية، ويشترط أن يدرك المتعلمون الغرض من كل خطوة من خطوات الاستكشاف.

ب) الاستكشاف شبه الموجة:

و فيه يقدم المعلم المشكلة للمتعلمين، ومعها بعض التوجيهات العامة، بحيث لا يقيدهم ولا يحرمهم من فرص النشاط العلمي والعلقي.

ج) الاستكشاف الحر:

و هو أرقى أنواع الاستكشاف، ولا يجوز أن يمارسه المتعلمون إلا بعد أن يكونوا قد مارسوا النوعين السابقين، وفيه يواجه المعلم المتعلمين بمشكلة محددة، ثم يطلب إليهم الوصول إلى حل لها، ويترك لهم حرية صياغة الفرضيات، وتصميم التجارب وتنفيذها.

9- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية لعب الأدوار:

مفهوم إستراتيجية (تمثيل الأدوار):

هو أحد أساليب التعلم والتدريب الذي يمثل سلوكاً حقيقياً في موقف مصطنع، حيث يقوم المشاركون بتمثيل الأدوار التي تنسد إليهم بصورة تلقائية، وينغمسون في أدوارهم، حتى يظهروا بالموقف كأنه حقيقة.

مميزات إستراتيجية لعب الأدوار(تمثيل الأدوار) تساهم في:

- علاج مظاهر الانطواء عند المتعلمين.
- إطلاقألسنة المتعلمين وإكسابهم مبادئ الطلاقة في الكلام.
- تجسيد القصة في التمثيل؛ حيث يساهم في التمييز بين الواقع والخيال.
- حل المشكلات النفسية، والتعبير عن الذات دون رهبة من الجمهور.
- تطوير المقررات الدراسية.
- تحديد ميول الطلاب واهتماماتهم.

أنواع لعب الدور:

1. لعب الأدوار المقيد: وهو الذي يقوم على أساس الحوار والمحادثة الموجودة في الدرس.
2. لعب الأدوار المبني على نص غير حواري: كتمثيل قصة أو موضوع ما.
3. لعب الأدوار الحر (غير المقيد بنص أو حوار): وفيه يمثل المتعلمون موقفاً يقومون فيه بالتعبير عن دور كل منهم في حدود الموقف المرسوم لهم بأسلوبهم الخاص.

مراحل لعب الأدوار (تمثيل الأدوار):

إن تنفيذ هذه الإستراتيجية في التدريس تتطلب من المعلم والمتعلم تنفيذ مجموعة من المهام والأدوار التي يمكن تحديدها على النحو الآتي:

- ❖ **المرحلة الأولى:** تهيئة المجموعة، وفيها يقوم المعلم بتحديد المشكلة وتقديمها للطلاب، وتعريفهم بها.
- ❖ **المرحلة الثانية:** اختيار اللاعبين، ويتم فيها تحديد الأدوار، ووصفها وتوزيعها على الممثلين (المتعلمين).
- ❖ **المرحلة الثالثة:** تحديد خطوات العمل، وتهيئة وتجهيز المسرح بكل ما يلزمه لأداء هذه الأدوار.
- ❖ **المرحلة الرابعة:** إعداد المشاهدين؛ حيث يقوم المعلم بتحديد الأمور التي ينبغي ملاحظتها، والأدوات الازمة لذلك، مثل المثيرات المرئية والسمعية.
- ❖ **المرحلة الخامسة:** التمثيل، وفيها يقوم المتعلمون بأداء الأدوار المكلفين بها.
- ❖ **المرحلة السادسة:** المناقشة والحوار لمعرفة مدى نجاح الطلبة في أداء أدوارهم، ولا بد من إشراك الطلبة في هذه المرحلة؛ لكي يستفيدوا من أغلاظهم، ويتلاقوها في المستقبل.
- ❖ **المرحلة السابعة:** إعادة التمثيل إن لزم الأمر.
- ❖ **المرحلة الثامنة:** التقويم.

مقارنة بين التدريس وفق إستراتيجية (تمثيل الأدوار) والطريقة التقليدية:

وجه المقارنة	التدريس بالطريقة التقليدية (التقنية)	نموذج التدريس بـلـعب الأدوار
دور المعلم	يلقن الطالب المعارف والمفاهيم.	موجه ومساعد، يبحث على التعلم.
دور الطالب	متلق وسلبي.	نشط، حيوي وإيجابي متفاعل.
طبيعة التعلم	يتعلم الطالب معلومات محددة من المقرر الدراسي.	يتعلم الطالب معلومات ومهارات وطرائق تفكير وتطور اتجاهاته.
أسلوب التعلم	التعلم بطريقة محددة، يسيطر فيها المعلم على الموقف التعليمي.	تفكير مستقل وناقد، وتعلم إستراتيجيات للحصول على المعلومات (حل مشكلات، استقصاء، تعاون....).
أسلوب التقويم	أسئلة من قبل المعلم، تركز على الحفظ والتكرار، وتتضمن غالباً في أعلى مستوياتها الفهم.	ملاحظة أداء الطلاب، أسئلة تتضمن إثارة للفكر والتحليل والتركيب والتقويم من قبل الطالب والمعلم.
الناتجات	متعلم تم تشكيله في قالب محدد، ومكرر للحقائق الجاهزة.	متعلم يمتلك أدوات التعلم الذاتي، ويعامل مع المشكلات بتمكن وبكفاءة عالية.

الجانب التطبيقي:

أهمية تطبيق (إستراتيجية لعب الأدوار).

- إن غالبية إستراتيجيات التدريس الحديثة تركز على تعلم الطالب، وتُفعّل دوره في العملية التعليمية، وتجعل دور المعلم دور الميسر والمساعد والمشرف... وهذا ما افتقدته طرائق التدريس التقليدية القديمة.
- لذا تعد (إستراتيجية لعب الأدوار) من إستراتيجيات التدريس التي تفعّل دور المتعلم بوضوح، فهي تسعى إلى تحويل موضوعات المقرر الدراسي إلى نشاط عملي، يعاشه المتعلمون واقعاً، ويشاركون فيه أداء ومشاهدة.
- وتأتي أهمية (إستراتيجية لعب الأدوار) من قدرتها على جعل الموقف التعليمي موقفاً عملياً تفاعلياً، يقف فيه المتعلم موقف المؤدي والملاحظ والناقد؛ وهذا ما يجعل التدريس بهذه الإستراتيجية أكثر متعة وفاعلية، وأبقى أثراً.

مبادئ وتوجيهات يحسن بالمعلم مراعاتها عند استخدام إستراتيجية لعب الدور:

1. اختيار المادة المنهجية المناسبة لتمثيل الأدوار.
2. اختيار النوع المناسب من أنواع لعب الأدوار بما يلائم المادة التعليمية.
3. تعرف نواتج التعلم المستهدفة في الدرس ومؤشرات أدائها؛ لاختيار الأسلوب الأنسب في التطبيق.
4. عدم إجبار بعض الطلاب على تمثيل دور معين.

5. تحضير بيئة التمثيل ومستلزماتها.

تطبيق (إستراتيجية لعب الأدوار):

يبدأ لعب الأدوار المقيد: وهو الذي يقوم على أساس الحوار والمحادثة الموجودة في الدرس بـ:

- قراءة موضوع الدرس قراءة صامتة موجهة، يحدد فيها الغرض والوقت.
 - عرض موضوع الدرس على الطلاب؛ ليعبروا عنه من خلال مواقف معينة.
 - يختار المعلم الشخصيات التي سوف تساهم في عرض المواقف، ويطلب إلى المتعلمين المبادرة لأداء الدور، أو يرشح أحدهم لذلك.
 - يوضح المعلم الفكرة، ويطرح أسئلة عن الأدوار ومكان حدوث التمثيل، ويؤكد على ضرورة وجود المتعلمين ملاحظين يسجلون ما يحدث.
 - يتولى بعض المتعلمين تمثيل المشاهد والأدوار، ثم يناقش ويقوم ما يقال، وقد يحتاج الأمر إلى إعادة بعض المواقف من قبل طلبة آخرين، وبالتالي يعاد النقاش والتقويم مرة أخرى، ويقترح المعلم - بالمشاركة مع الطلاب - حلولاً ومقترنات أخرى لموضوع الدور، مع ضرورة ختم العمل بتوضيح أو تعليم لمبادئ معينة.
- مما سبق يمكننا القول: إن إستراتيجية لعب الدور تتضمن ثلاث مراحل هي:
- الإعداد - تمثيل الأدوار - المتابعة والتقويم.
 - وتتضمن كل مرحلة من هذه المراحل عدداً من الخطوات.

الخطوات الإجرائية	المرحلة
<ul style="list-style-type: none">تسخين المجموعة - اختيار المشاركين - تحليل الأدوار - اختيار ممثلي الأدوار.تهيئة المسرح - إعداد الملاحظين والمشاهدين.	المرحلة الأولى: مرحلة الإعداد
<ul style="list-style-type: none">البدء في تمثيل الأدوار - مراعاة استمرارية تمثيل الدور - إيقاف تمثيل الأدوار في الوقت المناسب.	المرحلة الثانية: تمثيل الأدوار
<ul style="list-style-type: none">مراجعة أداء تمثيل الأدوار (الفكرة الرئيسية، الأحداث، الواقع، الواقعية،..).إعادة تمثيل الدور الذي تمت مراجعته، واقتراح سلوك بديل أو خطوات لاحقة.إعادة النقاش كما تم في الخطوة الأولى والثانية من هذه المرحلة.مشاركة الآخرين في الخبرات، وتعزيزها من خلال ربط المشكلة بالخبرات الحقيقية والمشكلات السائدة؛ ليتم اكتشاف السلوك الجديد.	المرحلة الثالثة: المتابعة والتقويم

لعب الأدوار الحر (غير المقيد بنص أو حوار):

عند استخدام لعب الأدوار الحر (غير المقيد بنص أو حوار) يحسن مراعاة الآتي:

- حدد الهدف الذي تريده الوصول إليه باستخدام هذا الأسلوب، والموضوع الذي تود التركيز عليه، واطلب إلى كل مثل أن يتقمص الدور المكلف به بصدق وإتقان، وأن يضع نفسه مكان الشخصية التي يمثلها، وأن يتخيلها بعمق.

2. وضح للمشاركين ماذا تريده منهم عند الانتهاء من رؤية المشهد التمثيلي، هل تريده الإجابة عن أسئلة معينة، أو إيجاد حلول معينة، أو الانتباه لممارسات معينة.
3. أكتب (السيناريو)، وحدد الأدوار التي سيتم تمثيلها، ويكون الاستعانة بالمشاركين لكتابه (السيناريو).
4. يمكن الاستغناء عن كتابة (السيناريو)، والاكتفاء بإتاحة الفرصة للمشاركين؛ كي يجتهدوا في التمثيل من دون التزام دقيق بنص مكتوب.
5. يحسن أن يكون (السيناريو) قصيراً ومركزاً.
6. حدد زمن المشهد التمثيلي، وكذلك زمن الإجابة عن الأسئلة أو الحوار الذي يتبع ذلك المشهد.
7. يحسن تعطيم المشهد بشيء من الفكاهة والإثارة.

دور المعلم والمتعلم في نموذج لعب الدور:

دور المتعلم	دور المعلم	مراحل الدرس
❖ تفاعل مع الإثارة	❖ إثارة الطلاب	التسخين
❖ المبادرة في المشاركة والاختيار	❖ اختيار الطالب المناسب للدور المناسب، مع عدم إهمال رغبات الآخرين	اختيار المشاركين
❖ مساعد للمعلم	❖ ضبط المؤثرات المكانية والزمانية	تهيئة المسرح
❖ ملاحظة الأدوار وإعادة تمثيلها عند الحاجة	❖ اختيار الملاحظين وتحديد مهامهم	إعداد الملاحظين
❖ مؤد للدور أو ملاحظ	❖ المحافظة على سير الجلسة، الإدارة عن بعد	تمثيل الدور
❖ الاستجابة وترسيخ المعلومات	❖ منظم ومستثير	المناقشة والتقويم
❖ مؤد للدور أو ملاحظ	❖ تبديل الأدوار بين الطلاب، وإدارة الجلسة عن بعد	إعادة تمثيل الدور
❖ إيجاد حلول أخرى	❖ منظم ومستثير	المناقشة والتقويم
❖ استباط أفكار الدرس والمشاركة بتقديم خبرات مشابهة	❖ ترسيخ وتعظيم أهداف الدرس	المشاركة في الخبرات

10- التخطيط الدراسي وفق إستراتيجية الحوار والمناقشة:

ما من إستراتيجية من إستراتيجيات التعليم والتعلم إلا ولها وسائل قربي متينة، وارتباط وثيق بهذه الإستراتيجية؛ لأنها لا تبلغ غايتها إلا بعد المرور بها، بما تثير من أسئلة حول أهداف التعلم ونواتجه، ولذا فلا يمكننا أبداً الاستغناء عنها في أدبيات وطائق التعليم والتعلم مهما تطورت، وهي طريقة جذورها راسخة، وأغصانها متألقة، وأسلوبها يرجع إلى «أرسطو» و«سقراط»؛ حيث كانا يعلمان بها، ويوجهان فكر طلابهم تشجيعاً على البحث في القضايا التي تثير الحوار والمناقشة، كما كانت لها أهميتها في التعليم في «الكتاتيب» القديمة التي تخرج فيها علماء، وحكماء، وشعراء، ودعاة رسالة سامية.

تعريف مفهوم طريقة الحوار والمناقشة:

طريقة تعتمد على الحوار المنظم، وتبادل الأفكار والآراء، وتفاعل الخبرات بين الطالب والمعلم في قاعة الفصل الدراسي من جهة، وبين الطالب أنفسهم من جهة ثانية، كما أنها طريقة تعزز التعلم النشط، وقد أثبتت نجاحها في تعلم المجموعات التي يتراوح عدد أفرادها ما بين 30-20، كما أثبتت نجاحها في تعلم المجموعات الكبيرة العدد.

وبعيداً عن هذا، فهي طريقة ظاهرة في القرآن الكريم، ومن أمثلة ذلك على سبيل المثال، لا الحصر:

- ﴿قَالَ رَبِّهِ عَسَكَى أَتَوْكَوْأَعْلَمُ بِهَا عَلَى عَنْمَى وَلَيْ فِيهَا مَأَرِبُ أُخْرَى﴾ ١٧
﴿فَالْقَنَّهَا يَمْوَسَى﴾ ١٨
﴿فَالْقَنَّهَا إِذَا هِيَ تَسْعَ﴾ ١٩
﴿فَالْخُذْهَا وَلَا تَخْفَ سَنْعِيْدَهَا سِرَّهَا أَلْأَوْلَى﴾ ٢٠
- ﴿وَفِي سُورَةِ الْكَهْفِ قَالَ تَعَالَى: ﴿فَوَجَدَ أَبَدَّا مِنْ عِبَادَتِنَا أَيْتَنَهُ رَحْمَةً مِنْ عِنْدِنَا وَعَلَمَنَهُ مِنْ لَدُنَّنَا عِلْمًا﴾ ٢١
﴿قَالَ لَهُ مُوسَى هَلْ أَتَيْتُكَ عَلَى أَنْ تَعْلَمَنِ مِمَّا عَلِمْتَ رُشْدًا﴾ ٢٢
﴿وَكَيْفَ تَصِيرُ عَلَى مَا لَمْ تُحْكُمْ بِهِ خُبْرًا﴾ ٢٣
﴿قَالَ سَتَجِدُنِي إِنْ شَاءَ اللَّهُ صَابِرًا وَلَا أَعْصِي لَكَ أَمْرًا﴾ ٢٤
- ﴿وَفِي سُورَةِ طَهِ أَيْضًا قَوْلُهُ تَعَالَى: ﴿قَالَ رَبِّ لَمْ حَسْرَتِنِي أَعْمَى وَقَدْ كُنْتُ بَصِيرًا﴾ ٢٥
﴿قَالَ كَذَلِكَ أَنْتَكَ أَيْتُنَا فَسِينَهَا وَكَذَلِكَ الْيَوْمَ نُسَمِّي﴾ ٢٦

أما في الشعر العربي، وفي الحديث الشريف، فلدينا شواهد قوية على أهمية طريقة الحوار والمناقشة في التعليم والتعلم، وإليك بيان ذلك:

- قال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي - حفظه الله- في إحدى حلقات المسابقة الرمضانية التي طرحتها في شهر رمضان من عام 1435هـ/2014م:

ما هُوَ الإِيمَانُ يَا أَهْلَ الْعِبَادَهُ
هَلْ بِهِ نَقْصٌ، وَهَلْ فِيهِ زِيَادَهُ؟
ما هُوَ الْمَطْلُوبُ مِنَّا عِنْدَهُ
لِلَّذِي يَرْجُو مِنَ اللَّهِ مُرَادَهُ
فِي حِدِيثٍ جَاءَ عَنْ هَادِي الْوَرَى
يُرْشِدُ النَّاسَ إِلَى دَرْبِ السَّعَادَهُ
حِينَ جِبْرِيلُ أَتَى فِي صُورَهُ رَجُلٌ يَسْأَلُ، وَالْهَادِي أَفَادَهُ؟

إن هذه الأسئلة في شعر سموه تعيد الباحث والمتعلم إلى الحديث الآتي لرسول الله ﷺ:
عن عمر رضي الله عنه قال: بينما نحن جلوس عند رسول الله ﷺ ذات يوم إذ طلع علينا رجل شديد سواد الشعر، شديد

بياض الثياب، لا يرى عليه أثر السفر، ولا يعرفه منا أحد، حتى جلس إلى النبي ﷺ، فأسند ركبتيه إلى ركبتيه، ووضع كفيه على فخذيه، وقال: يا محمد، أخبرني عن الإسلام. فقال الرسول ﷺ: الإسلام أن تشهد ألا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله، وتقيم الصلاة، وتؤتي الزكاة، وتصوم رمضان، وتحجج البيت إن استطعت إليه سبيلاً». فقال: صدقت. فعجبنا له يسأله ويصدقه! قال: فأخبرني عن الإيمان. قال: «أن تؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر، وتؤمن بالقدر خيره وشره». قال: صدقت. قال: فأخبرني عن الإحسان. قال: «أن تبعد الله كأنك تراه، فإن لم تكن تراه فإنه يراك». قال: فأخبرني عن الساعة. قال: «ما المسؤول عنها بأعلم من السائل». قال: فأخبرني عن أماراتها. قال: «أن تلد الأمة ربها، وأن ترى الحفاة العراة العالة رعاء الشاء يتظاولون في البنيان». ثم انطلق، فلبيت ملياً، ثم قال: يا عمر «أندرني من السائل؟» قلت: الله ورسوله أعلم. قال: «إنه جبريل أتاك يعلمكم دينكم». رواه مسلم.

وبما أن طريقة الحوار والمناقشة لها هذه الأهمية الكبيرة في بلوغ الغايات والأهداف التربوية والتعليمية الإيجابية، فحرفي بنا أن نعزز مكانتها بين طرائق التعليم والتعلم، كما أنه لا يخفى علينا أن المختصين في علاج أساليب العلاقة بين الآباء والأبناء يرشدون إلى فتح وتحسين قنوات الحوار والمناقشة بينهم وبين الأبناء.

من طرائق التعلم بطريقة الحوار والمناقشة:

1. طريقة المناقشة التقنية.
2. طريقة الاكتشاف أو الاستقصاء.
3. طريقة المناقشة الحرة الجماعية (المفتوحة).
4. طريقة الندوة.
5. طريقة المناقشة الثانية.
6. طريقة مجموعات العمل، أو التشاور.
7. طريقة النمذجة.

من شروط تفiniذ طريقة الحوار والمناقشة:

1. وضوح أهداف المناقشة، و اختيار الوقت المناسب لتنفيذها.
2. مناقشة عناصر موضوع المناقشة، وطرح مشكلات التعلم التي تثير رغبة، و تُشَوِّقُ الطلاب إلى الحوار والتعلم والبحث.
3. تقدير مشاركات الطلاب، وعدم التقليل من شأنها، والاستماع إلى آرائهم باهتمام.
4. اتباع المعلم الحياد في الرأي.
5. ضبط زمن الإجابة، و مراعاة توزيع الفرص بين المتحاورين.
6. توجيه الطلاب إلى حسن الإصغاء.
7. توفير الوسائل التعليمية المناسبة لها.
8. صياغة الأسئلة بصورة واضحة.

من الأغراض التي تتحققها طريقة الحوار والمناقشة في التعليم:

1. التعرف إلى المعلومات السابقة للطلاب.
2. إثارة اهتمامهم بالدروس، وتوجيههم إلى بعض المشكلات لإيجاد حلول مناسبة، وتفسير البيانات والحقائق الناتجة عن خبراتهم.
3. الوقوف على مدى تبعهم للدرس، وتصحيح أخطاء فهمهم.
4. توجيههم إلى تطبيق المبادئ والمفاهيم التي تعلموها في موقف جديدة.

من أنواع الأسئلة المطروحة في طريقة الحوار والمناقشة:

1. أسئلة تدور حول الحقائق التي درسها الطلاب.
2. أسئلة تدور حول المشكلات، وتتطلب إيجاد حلول مناسبة.
3. أسئلة إبداء الرأي.
4. أسئلة لجذب انتباه الطلاب.
5. أسئلة التحقق من المتطلبات القبلية.
6. أسئلة لإثارة تفكير الطلاب.
7. أسئلة لتقويم تعلم الطلاب.

من مزايا طريقة الحوار والمناقشة:

1. تنقل الطالب من الدور السلبي المتمثل في تلقي المعلومات إلى الدور الإيجابي المتمثل بالمشاركة وإبداء الرأي، وعلى احترام الرأي الآخر.
2. تساعده على تنمية تفكيره وأفكاره، واكتسابه مهارات التواصل والتفاعل والبحث والمشاركة في عملية التعلم، وعدم التسرع في إصدار الأحكام.
3. تتيح للمعلم فرصة التعرف إلى الخلفية العلمية والثقافية لطلابه.
4. إيجابات الطلاب تسهم في قياس اتجاهاتهم، وقياس مدى تحقق الأهداف.
5. تساعد المعلم في تقويم تعلم طلابه، وتحديد أنماطهم السلوكية.
6. تساعد على تنمية شخصية الطالب، وتمكينه من التعبير عن آرائه بثقة واحترام، والتزام آداب الحوار والمناقشة.
7. تعين على إثارة حماس الطلاب لإنجاز أهداف التعلم.
8. تشجع الطلاب على اكتساب الخبرة، والتخلص من الخجل أو الارتباك.
9. تسهم في إدراك الطلاب أن مصادر المعرفة متعددة، وليس أساسها المعلم فقط.

من عيوب طريقة الحوار والمناقشة:

1. الاقتصار على الحوار الشفوي يعيق تحقيق أهداف تعليمية أخرى؛ كالمهارات الحركية التي يتم تحقيقها من خلال استخدام المواد والأدوات والأجهزة المخبرية.
2. قد تكثر فيها الإجابات الجماعية، وعمليات مقاطعة الحديث، فتحدث الفوضى.
3. ينفرد بعض الطلاب في طرح الأسئلة، أو الإجابة عن الأسئلة المطروحة.
4. يشعر الطالب بالملل والإحباط إذا فشلوا في الإجابة عن الأسئلة الصعبة.
5. يعتمد نجاح هذه الطريقة وفعاليتها على مهارة المعلم في تنظيم وإدارة المناقشة.

من العوامل التي تساعد على تحسين طريقة الحوار والمناقشة:

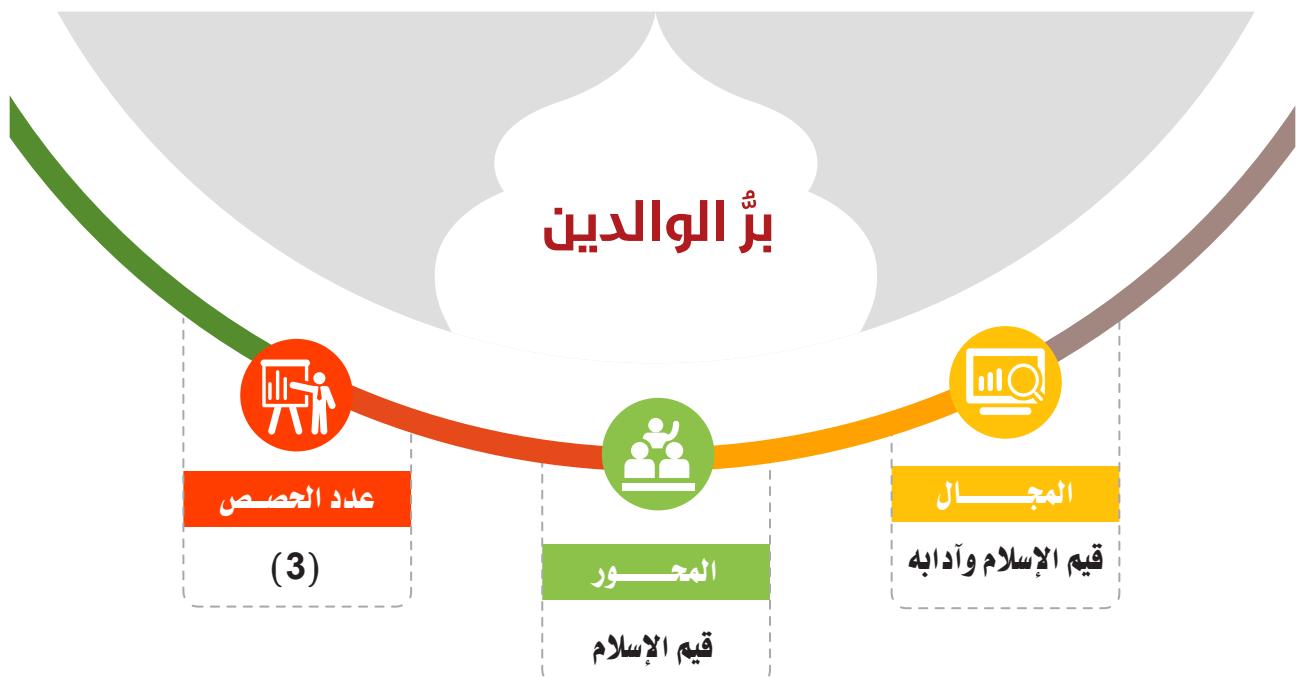
1. وضوح صوت المعلم وطلابه في طرح الأسئلة وتبادل الآراء والأفكار.
2. جودة صياغة الأسئلة ووضوحاها، واستخدام اللغة والألفاظ المألوفة.
3. توجيه السؤال إلى طلاب الصيف جميعهم، ثم ترك فرصة للتفكير.
4. اختلاف مستوى الأسئلة في الصعوبة كي يتمكن كل طالب من المشاركة.
5. تعزيز الإجابات الصحيحة، وتقبل غير الصحيحة بصدر رحب دون تأنيب.
6. حسن إدارة الصف، وعدم قبول الإجابات الجماعية.
7. العدالة في توزيع الأسئلة حسب مستوى ياتها.
8. الاستعانة بالوسائل والمصادر التعليمية الحسية المناسبة.
9. أن تثير الأسئلة تفكير الطلاب، وتجذب انتباهم، وتحقق الهدف المرجو منها.
10. إتاحة الفرصة للطلاب كي يطرحوا أسئلتهم.

من أساليب المحاور الناجح:

1. الإعداد الجيد والشامل لموضوع الحوار والمناقشة.
2. مراعاة المستويات والفارق الفردي للمخاطبين في الحوار.
3. إتاحة فرص الحوار والمناقشة للطرف الآخر، وعدم الاستئثار بالوقت أو الحديث.
4. الالتزام بأساليب التعزيز والثناء، واحترام مبادرات الطلاب.
5. إجادة التحاور مع الآخرين بأسلوب العقل والمرونة والحكمة والقول الحسن.
6. العمل على تهيئة النفوس والقلوب قبل البدء بموضوع الحوار.
7. استئثار الصوت وعلامات التعجب والاستفهام لحمل المستمع على التأثر بما يسمع.
8. الابتعاد عن الارتباك، وإظهار الخوف والقلق، وعدم الثقة بما تقوله.
9. الابتعاد عن جعل نقاط الاختلاف هي المادة الأساسية للحوار.
10. التركيز على الرأي في الحوار، وليس على صاحب الرأي.
11. إنتهاء الحوار بأسلوب ذكي يجعل الطرف الآخر يتшوق إلى التحاور معك.
12. إغفال الحوار والمناقشة بإعلان الوصول إلى هدفها.

(الإطار التطبيقي)

الوحدة الأولى (دينني يعلمني)



المعيار

يظهر الطالب فهماً وتمثلاً لقيم الإسلام الفردية والجماعية في سلوكه.

نواتج التَّعْلِم

- ▶ يبيّن فضل الوالدين وجزاء برهما.
- ▶ يستنتج إن الإحسان للوالدين، وطاعتهم عبادة.
- ▶ يعبر بأسلوبه عن كيفية بِر الوالدين.

المعارف والخبرات

- ◀ حقوق الوالدين الواجبة.
- ◀ طاعة الوالدين ورعايتهم، والإحسان إليهما من العبادة الواجبة.
- ◀ مواقف وصور من بر الوالدين.

المهارات الأدائية ومهارات التفكير:

- ◀ المحاكاة.
- ◀ تلاوة الآية تلاوة صحيحة.
- ◀ الملاحظة والاستنتاج.
- ◀ التفكير الناقد.
- ◀ التواصل التعاون.

القيم والاتجاهات

- ◀ بُرُّ الوالدين طول الحياة.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ◀ النمذجة والمحاكاة.
- ◀ الحوار والمناقشة.
- ◀ التعلم التعاوني.

مهارات القرن (21)

- ◀ الاتصال والتعاون.
- ◀ مهارات التفكير.
- ◀ المسؤولية.
- ◀ مهارات التفكير الناقد.

المفاهيم

- ◀ مفاهيم التنمية المستدامة:
 - ◀ بشرية.
 - ◀ حب الوطن والمحافظة على مكتسباته.
 - ◀ حقوق الفرد وواجباته.
 - ◀ تحمل المسؤولية.

التكامل مع المواد الأخرى

- ◀ اللغة العربية.

الوسائل وتقنيات التَّعْلُم

- ◀ العروض التقديمية.
- ◀ أوراق العمل.
- ◀ الكتاب المدرسي.
- ◀ جهاز العرض.
- ◀ ملصقات وبطاقات
- ◀ السبورة الصحفية.

إجراءات تنفيذ الدرس

التمهيد «التهيئـة»

يوزع المعلم على المجموعات بطاقات كتب عليها كلمات غير مرتبة، ويطلب من كل مجموعة أن ترتيب الكلمات وتكون منها جملة خلال دقيقتين، وبعدها يطلب المعلم إلى كل مجموعة قراءة الجملة، وعرضها على السبورة.

مثلاً المجموعة الأولى: تحلو برضاهem رضاهما المجموعة الثانية: جنة الحياة المجموعة الثالثة: ارحمهما ربى

المجموعات الخامسة: إحساناً وبالوالدين في سعادتي ببرهما

«يُسأَلُ المُعَلِّمُ الطَّلَابَ: هَلْ عَرَفْتُمْ مِنْ هَمَّا؟ يَعْزِزُ الْمُعَلِّمُ الْجَمْلَ أَثْنَاءَ عَرْضِ الْدُّرْسِ.

العرض

إجراءات التنفيذ

الكتاب	دور المعلم	دور المعلم	الاستراتيجية
<p>« الاستماع إلى الإجابات مع التوجيه والإرشاد.</p> <p>« القراءة الأمثلة والإجابة عن الأسئلة.</p> <p>« القراءة والتعبير عن الصور التي تعبّر عن فضل الوالدين.</p> <p>« الإجابة عن الأسئلة.</p> <p>« ذكر التصرف الصحيح للمواقف: لكي يصبح الابن باراً.</p>	<p>يوجه المعلم الطلاب إلى النشاط في الكتاب ويطلب إلى بعضهم قراءة فردية للنشاط كل سؤال على حده ، ويطلب الإجابة عن السؤال يبين المعلم فضل الوالدين من خلال إجابة الطلاب. يعرض المعلم جملة راشد ويطلب ترديدها جماعياً (أحسن لوالدي وأبرهما، لأن الله أمرنا بذلك، فرضاهما من رضاه).</p> <p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أقرأ وأصرف).</p> <p>يعرض المعلم النشاط على الحاسوب كعرض تقديمي ويوجه الطلاب إلى الانتباه وفهم جمل النص أثناء القراءة ثم يطلب إلى الطلاب قراءة فردية لكل جملة يقرأ فيها الصورة ويعبر عنها بالكلمة المناسبة وهكذا.</p>	<p>يعرض المعلم (الشعار أمي وأبي جنتي وحياتي) يطلب ترديدها من الطلاب ويضعها على لوحة الصف.</p> <p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أقرأ وأجيّب):</p> <p>يعرض المعلم النشاط على الحاسوب كعرض تقديمي ويوجه الطلاب إلى الانتباه وفهم جمل النص أثناء القراءة ثم يطلب إلى الطلاب قراءة فردية لكل جملة يقرأ فيها الصورة ويعبر عنها بالكلمة المناسبة وهكذا.</p> <p></p>	<p>يعرض المعلم الطلاب إلى فريقين فريق الأم وفريق الأب ويطلب من كل فريق توضيح فضلهما على الآباء من خلال توظيف جمل وصور النص. ثم ينتقل المعلم إلى نشاط (كيف أتصرف): لاصبح باراً: يوجه المعلم الطلاب إلى الجدول من خلال عرضه على جهاز العرض: يناقش المعلم الجدول ومن خلال الإجابات يعزز التصرفات الحسنة بوسام.</p>



الحوار والمناقشة

الاستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	الاستراتيجية
<p>« تشجيع أفكار الطلاب والاستماع إلى أسئلتهم الشفوية مع التوجيه والإرشاد. »</p>	<p>« تقدم كل مجموعة من الطلاب أفكاراً لإسعاد الوالدين ورسم الابتسامة على وجهيهما. »</p>	<p>« ينتقل المعلم للنشاط (أقتدي و أفكرا) بتوزيع مهمة العمل على الطلاب: و هو تقديم أفكار لرسم الابتسامة على وجه والدينا. كل مجموعة تذكر فكرة غير التي عرضت في النشاط يشجع المعلم الأفكار الرائعة ويعرضها على لوحة الصف. »</p>	<p>التعلم التعاوني</p>
<p>« الاستماع لنطق الطلاب أثناء التلاوة مع التأكيد على مخارج أصوات الحروف بصورة صحيحة. »</p>	<p>« ينطق الطالب الكلمات نطقا سليما مع مراعاة مخارج الحروف. (تكامل مع اللغة العربية) »</p>	<p>أتدرب؛ لأنو القرآن: « يعرض المعلم الآية في النشاط ويكتلوها مرة أو يسمعها من المسجل بتلاوة قارئ ثم يطلب تلاوتها من الطلاب تلاوة فردية سليمة من حيث الأداء الصوتي، ومخارج الحروف. »</p>	<p>العرض والمحاكاة</p>
<p>« الاستماع لاستجابات الطلاب والأسئلة الشفوية. »</p> <p>« الاستماع لاستجابات الطلاب والأسئلة الشفوية. »</p>	<p>« يستمع الطالب لقراءة المعلم للعبارة.</p> <p>« يجيب الطالب عن الأسئلة، ويدركون أمثلة لكيفية بر الوالدين طوال الحياة.</p> <p>« يردد الطالب العبارة الثانية في (أحب وطن)، و يحييون عن الأسئلة.</p> <p>(حب الوطن وحقوق الفرد وواجباته)</p>	<p>خامساً: أضع بصمي : سلوكي مسؤوليتي: يعرض المعلم العبارة الواردة في سلوكى مسؤوليتي: « أنا مسؤول عن بـ والدي طوال حياتي) يقرؤها المعلم ثم يناقشهم فيها كالأتي: هل تحب والديك؟ كيف تشكر الله على نعمة الوالدين؟ مامسؤوليتك تجاه والديك؟ كيف ستحقق ذلك؟ اذكر أمثلة لهذا السلوك.</p> <p>أحب وطني: يعرض المعلم العبارة الواردة تحت عنوان أحب وطني: « أطع والدي ولي أمري رئيس الدولة الشيخ خليفة - حفظه الله - و أدعوا إلى أبيينا الراحل الشيخ زايد اللهم اغفر وارحم أبانا زايدا واعف عنه يا رب). يقرؤها المعلم ثم يناقشهم فيها كالأتي:</p> <p>« هل تحب وطنك؟ ما أثر بر والديك و طاعتك لهما على الوطن؟ من رئيس الدولة ولي أمري في البلاد؟ ما واجبك نحو رئيس الدولة الشيخ خليفة حفظه الله؟ وماذا ندعوا لأبيينا الراحل الشيخ زايد باني الاتحاد؟ »</p>	<p>الحوار والمناقشة</p>

خلاصة الدرس / غلق الدرس

في ختام الدرس يعرض المعلم مخطط المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيمي)، ويلخص مع الطالب ماتم تعلمه خلال الدرس.

«الإثراء»: يكلف المعلم الطالب المتميزين بنشاط (أثري خبراتي) في أنشطة الطالب.

«العلاج»: يكلف المعلم الطالب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة تحقق نواتج التعلم مثل: تلوين بعض الصور التي تعبّر عن بر الوالدين، أوراق عمل يصمّمها المعلم تتضمّن أنشطة تحقق الناتج.



التقويم

«تنفيذ الطالب لأنشطة الطالب (أجيب بمفردي)، (أقيم ذاتي)، وملاحظة المعلم أداءهم»



آداب التلاوة



المعيار

يسمع الطالب جزء «عم» ويظهر فهماً عاماً لمعاني سورة وأحكامها، وتطبيقاً لآداب تلاوتها.

نواتج التّعلم

- يطبق آداب التلاوة.
- يلتزم آداب تلاوة القرآن الكريم.

المعارف والخبرات

- فضل القرآن الكريم وآداب تلاوة القرآن الكريم.

المهارات الأدائية ومهارات التفكير:

- ◀ نطق تلاوة الآية نطقاً صحيحاً.
- ◀ التخييل.
- ◀ الملاحظة والاستنتاج.
- ◀ المقارنة.
- ◀ المحاكاة.
- ◀ التعاون.
- ◀ التواصل.

القيم والاتجاهات

- ◀ الالتزام بآداب التلاوة.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ◀ الحوار والمناقشة.
- ◀ التعلم التعاوني.
- ◀ النمذجة والمحاكاة.
- ◀ لعب الأدوار.

مهارات القرن (21)

- ◀ الاتصال والتعاون.
- ◀ المسئولية.
- ◀ البحث.
- ◀ مهارات التفكير الناقد.

المفاهيم

- ◀ مفاهيم التنمية المستدامة:
- ◀ بشرية.
- ◀ مفاهيم المواطنة:
- ◀ حب الوطن والمحافظة على مكتسباته.
- ◀ تحمل المسؤولية.

التكامل مع المواد الأخرى

اللغة العربية.

الوسائل وتقنيات التَّعْلُم

- ▶ جهاز العرض.
- ▶ ملصقات وبطاقات.
- ▶ السبورة الصحفية.
- ▶ فيديو.
- ▶ العروض التقديمية.
- ▶ أوراق العمل.
- ▶ الكتاب المدرسي.

إجراءات تنفيذ الدرس

التمهيد «التهيئة»



يعرض المعلم فيديو يتضمن أنشودة عن القرآن، و بعدها يطرح السؤالين الآتيين:

- « القرآن الكريم كتاب من؟ »
- « ما اسم النبي الذي أنزل عليه القرآن الكريم؟ »

العرض

إجراءات التنفيذ

القويم البنائي	دور المتعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>الاستماع والملاحظة لإجابات الطلاب، وطرح الأسئلة الشفوية.</p> <p>الاستماع لإجابات الطلاب مع التوجيه والإرشاد.</p>	<p>يحيي الطالب عن الأسئلة ليستنتج:</p> <p>أن تلاوة القرآن الكريم فيها اطمئنان وسلام وراحة وانشراح الصور من الصيق والأحزان.</p> <p>الإجابة عن الأسئلة واستنتاج التصرفات الصحيحة والخطأ أو غير الصحيحة آداب التلاوة.</p>	<p>أبادر؛ لأنّي أتعلم:</p> <ul style="list-style-type: none"> « يعرض المعلم النشاط الاستهلاكي (أقرأ وأجيب) على الحاسوب كعرض تقديمي ويطلب إلى ثلاثة طلاب تمثيل أدوار الحوار: الراوي والأم وراشد. « يلفت المعلم أنظار الطلاب إلى الصور وملحوظة ما يقوله راشد في أثناء تفكيره، ثم يطرح الأسئلة الواردة ويستمع لإجابات الطلاب للوصول إلى حقيقة أن عند تلاوة القرآن يشعر المسلم بالراحة والطمأنينة وانشراح الصدر. « يطلب المعلم إلى الطلاب ترديد الدعاء: <div style="border: 1px dashed green; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>اللهم اجعل القرآن العظيم ربيع قلوبنا ونور صدورنا وجلاء همومنا وذهاب أحزاننا.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> « ينتقل المعلم إلى النشاط (أقرأ وأستنتاج)، ويعرض النص في النشاط موظفًا على الحاسوب كعرض تقديمي ويقرأ عليهم النص وبعدها يطرح أسئلة النشاط ومن خلال إجابات الطلاب يتم استنتاج التصرفات الصحيحة: الوضوء والتطيب، والتصرفات الخطأ لتلاء القرآن الكريم: الجلوس في مكان غير مناسب ومقاطعة التلاوة بكلام غير ضروري. 	<p>الحوار والمناقشة</p>

التقويم البنائي	دور المتعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>« الاستماع إلى إجابات الطلاب مع التوجيه والإرشاد.</p> <p>« وطرح الأسئلة الشفهية.</p>	<p>« يفهم آداب تلاوة القرآن الكريم.</p> <p>« يذكر آداب تلاوة القرآن الكريم.</p>	<p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أقرأ وألاحظ): « يعرض المعلم حوار النشاط على الحاسوب كعرض تدريسي و يطلب إلى طالبين تمثيل أدوار الحوار. بعدها يقوم بتوزيع بطاقات على أربع مجموعات من مجموعات الصف لكل مجموعة ثلاثة بطاقات، ويوضح الهدف من النشاط وهو وضع ★ على البطاقة التي لم يلتزم بها راشد عند تلاوته القرآن الكريم.</p> <p>« تجمع بطاقات المجموعات وتعرض على السبورة وبعدها يطلب المعلم قراءتها ومناقشة شفوية حولها يبين فيها المعلم آداب تلاوة القرآن الكريم. بعدها يحجب المعلم البطاقات و يطلب إلى الطالب ذكرها بصورة فردية.</p> <p>« تمثيل تطبيقي للأداب من قبل مجموعة من الطلاب.</p>	<p>لعبة الأدوار والتعلم التعاوني</p>
<p>« الاستماع إلى إجابات الطلاب مع التوجيه والإرشاد.</p>	<p>« الإجابة على الأسئلة والتوصيل من خلالها إلى آداب تلاوة القرآن في الاستعاذه والبسملة.</p>	<p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أقرأ وأقران): « يعرض المعلم النشاط على جهاز العرض و يطلب إلى أحد الطالب قراءة نص النشاط ، و يسأل المعلم الطالب: ▶ من يذهب إلى حلقات تحفيظ القرآن؟ ▶ ما اسم المحفظ الذي يعلمك تلاوة القرآن الكريم؟ ▶ ماذا تعلم راشد من دروس تحفيظ القرآن الكريم؟ ▶ ماذا يعني بالاستعاذه؟ ▶ ماذا يعني بالبسملة؟</p>	<p>الحوار والمناقشة</p>
<p>« الاستماع إلى إجابات الطلاب مع التوجيه والإرشاد.</p>	<p>« إبداء الرأي بالتأييد أو الرفض لبعض المواقف التي تطبق فيها الاستعاذه والبسملة عند تلاوة القرآن الكريم.</p>	<p>يبيّن المعلم الاستعاذه والبسملة كما هي موضحة في النشاط ، و بعدها يعرض صورة النشاط و يطلب إلى الطالب ملاحظة أوجه الاختلاف فيها. يفتح المعلم المصحف الشريف و يبيّن فهرس السور و يفتح على سورة التوبه و سورة الإخلاص.</p>	<p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أنقد): « يوجه المعلم الطلاب إلى النشاط في الكتاب و يوضح المطلوب فيه بعدها يطلب قراءة فردية للنشاط، و الاستماع إلى الإجابات المنظمة من الطلاب.</p>
<p>« الاستماع إلى إجابات الطلاب مع التوجيه والإرشاد.</p>			<p>82</p>

القويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>« تشجيع الطلاب على التخيل وإعطاؤهم الفرصة في التعبير عن مشاعرهم. »</p> <p>« الاستماع لاستجابات الطلاب والأسئلة الشفوية. »</p>	<p>يستنتاج الإجابة.</p> <p>تطبيق نشاط التخيل والتعبير عن الشعور من خلال الإجابة عن أسئلة التخيل.</p> <p>يتعاونون الطلاب في اختيار الإجابة الصحيحة وقراءتها للجميع.</p>	<p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أذكر السبب):</p> <p>« يعرض المعلم المسواك على الطلاب ويطلب إليهم لمسه وشم رائحته. يوضح المعلم ما يلي: يسمى استخدام المسواك استياك. »</p> <p>« ثم يطرح أسئلة النشاط ويطلب إلى الطلاب ذكر السبب. »</p> <p>« يحرض المسلم على الاستياك والوضوء قبل تلاوة القرآن الكريم. »</p> <p>« يستعيد المسلم بالله من الشيطان عندما يبدأ تلاوة كتاب الله. »</p> <p>ينتقل المعلم إلى نشاط (أقرأ واستنتج):</p> <p>« يوزع المعلم ورقة النشاط على كل طالب ويطلب إلى بعضهم قراءة الحديث الوارد في النشاط ثم يطلب إليهم استنتاج الإجابة من خلال فهم معنى الحديث.</p> <p>قراءة القرآن الكريم + الإن Zimmerman في آداب التلاوة = عبادة يتقرب بها المسلم إلى الله فيها أجر و ثواب عظيم عند الله - تعالى. »</p>	<p>الحوار والمناقشة</p> <p>التعلم التعاوني</p>
		<p>يطلب المعلم قراءات فردية للجملة ويبين أهمية تلاوة القرآن الكريم من خلالها.</p> <p>لا تهجروا القرآن؛ فإنه يأتي شفيعاً يوم القيمة.</p> <p>يوجه المعلم الطلاب إلى نشاط (أتخيل):</p> <p>« يعرض الصورة الواردة في النشاط ويطلب إلى كل طالب تخيل نفسه أنه إمام في مسجد الشيخ زايد ثم يناقشهم. »</p> <p>« ينتقل المعلم للنشاط (أتعاون مع زملائي) بتوزيع مهمة العمل على الطلاب: يقسم المعلم الطلاب إلى مجموعات، يحدد أدوار أعضاء المجموعة، ثم يعرض النشاط (أختار ...) على جهاز العرض، ويشرح للطلاب المطلوب، ويطلب إلى الطلاب في المجموعات التفكير والتوصيل إلى الإجابة شفويًّا، حيث تذكر كل مجموعة إجابة واحدة لل اختيار. »</p>	

التقويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>« الاستماع إلى إجابة الطالب و تشجيعهم على الاقتداء بالرسول وصحابته.</p> <p>« الاستماع لتلاؤة الطلاب مع تصويب الأخطاء.</p>	<p>الإجابة عن السؤال.</p> <p>ضرب مثال على الاقتداء.</p> <p>« ينطق الطالب أحكام التجويد نطقا سليما.</p> <p>(تكامل مع اللغة العربية)</p>	<p>« ينتقل المعلم إلى نشاط (أقتدي): يعرض المعلم النشاط على جهاز العرض وبعدها يقرأ النشاط ويبين للطلاب المعنى العام للحديث وهي حسن تلاوة الصحابة للقرآن الكريم وكان منهم (سالم مولى أبي حذيفة). ويجب الاقتداء بالرسول وصحابته. يعرض الجملة الهدافة ويطلب ترديدها فرديا.</p> <p>كيف تكون مثل الصحابي (سالم مولى أبي حذيفة)؟</p> <p>أندرب لأتلوا القرآن:</p> <p>« يعرض المعلم الآية الواردة في النشاط، ويدرب الطالب على نطق أحكام التجويد نطقا سليما من حيث الأداء الصوتي، و مخارج الحروف.</p> <p>« نقتدي ببنينا <small>عليه السلام</small> والصحابة الكرام في ترتيل كتاب الله.</p>	<p>المحاكاة</p>
<p>« الاستماع لاستجابات الطالب والأسئلة الشفوية.</p> <p>« الاستماع لاستجابات الطالب والأسئلة الشفوية.</p>	<p>يجيب الطالب عن الأسئلة، ويدركون أمثلة لكيفية تطبيق آداب تلاوة القرآن الكريم.</p> <p>يردد الطالب العبارة في (أحب وطني)، ويجيبون عن الأسئلة.</p>	<p>خامساً : أضع بصمتى :</p> <p>1 - سلوكى مسؤوليتى : يعرض المعلم العبارة الواردة في سلوكى مسؤوليتى : (أتأدب بآداب التلاوة عند تلاوتي القرآن الكريم) يناقشهم فيها كالآتى :</p> <p>« ما آداب التلاوة ؟ هل تتلزم بها عند تلاوتك ؟ لماذا عليك الالتزام بها ؟ كيف ستحقق ذلك ؟ اذكر أمثلة لهذا السلوك.</p> <p>2 - أحب وطني: يعرض المعلم العبارة الواردة تحت عنوان أحب وطني : (أكون قدوة لزملائي في التأدب عند تلاوة القرآن الكريم في المسجد) ويطلب إلى الطالب ذكرها ويناقشهم حولها كالآتى :</p> <p>« هل تحب تلاوة القرآن الكريم ؟ لماذا ؟ كيف تكون قدوة لزملائك ؟</p>	<p>الحوار والمناقشة</p>

خلاصة الدرس / غلق الدرس

في ختام الدرس يعرض المعلم مخطط المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيميي)، ويلخص مع الطلاب ماتم تعلمه خلال الدرس .

«**الإثراء**»: يكلف المعلم الطلاب المتميزين بنشاط (أثري خبراتي) في أنشطة الطالب.

«**العلاج**»: يكلف المعلم الطلاب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة تحقق نواتج التعلم مثل: الاستماع لنشيد عن حب القرآن ، أوراق عمل يصممها المعلم تتضمن أنشطة تحقق الناتج .

التقويم

«**تنفيذ**»: تفيد الطلاب لأنشطة الطالب (أجيبي بمفردي)، (أقيم ذاتي)، وملاحظة المعلم أداءهم.

نَزَولُ الْوَحْيِ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدَ ﷺ



عدد الحصص

(4)



المُحَمَّد

السيرة النبوية



المجال

السيرة والشخصيات

المعيار

- يظهر الطالب معرفة بسيرة النبي ﷺ من مولده وحتى هجرته ويظهر تأسيساً بمواطن الاقتداء من شخصيته.

نواتج التَّعْلُم

- يذكر قصة نزول الوحي على سينا محمد ﷺ.
- يبين مهمة الرسول محمد ﷺ.
- يقتدي بالنبي ﷺ في صبره وثباته على الحق.

المعارف والخبرات

- نَزَولُ الْوَحْيِ عَلَى الرَّسُولِ مُحَمَّدٌ ﷺ، سُورَةُ الْعَلْقُ أَوْلَى مَا نُزِّلَ مِنَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ.

المهارات الأدائية ومهارات التفكير

- القراءة.
- التحليل.
- تنظيم المفاهيم.
- اللَّاحِظَة.
- التفكير.

القيم والاتجاهات

- ▶ حب الرسول ﷺ، الاقتداء به في صبره وثباته على الحق.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ▶ النمذجة والمحاكاة.
- ▶ التعلم التعاوني.
- ▶ الحوار والمناقشة.

مهارات القرن (21)

- ▶ الاتصال والتعاون.
- ▶ المسؤلية.
- ▶ البحث.
- ▶ التفكير الناقد.

المفاهيم

- ▶ مفاهيم التنمية المستدامة:
- ▶ بشرية.
- ▶ مفاهيم المواطنة:
- ▶ المعايشة.
- ▶ حقوق الفرد وواجباته
- ▶ تحمل المسؤولية.

التكامل مع المواد الأخرى

- ▶ اللغة العربية.

الوسائل وتقنيات التعليم

- ▶ العروض التقديمية.
- ▶ أوراق العمل.
- ▶ جهاز العرض.
- ▶ ملصقات وبطاقات.
- ▶ فيديو.
- ▶ الكتاب المدرسي.

إجراءات تنفيذ الدرس

التمهيد «التهيئة»

«يناقش المعلم طلابه في خبراتهم السابقة، عن مولد الرسول ﷺ وكفالة جده وعمه له، ثم ينتقل إلى فقرة: (أبادر لأنعلم).»

العرض

إجراءات التنفيذ

القويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>« الاستماع والملاحظة لاستجابات الطلاب وطرح الأسئلة الشفوية.»</p>	<p>« يقرأ الطالب الآية، ثم يجيبون عن الأسئلة.»</p>	<p>« يعرض المعلم الصورة الواردة في النشاط (أقرأ، أفك، أكمل)، ثم يناقش الطلاب مستعيناً بالأسئلة الواردة أسفلها. مناسب ومقاطعة التلاوة للكلام غير ضروري.»</p>	<p>أبادر؛ لأنعلم:</p>
<p>« ملاحظة أداء الطلاب لسرد القصة، وتقويمهم.»</p>	<p>« يقرأ الطالب الفقرة، ويجيبون عن الأسئلة.</p> <p>« يسرد الطالب القصة، ويبدون آراءهم حول أداء زملائهم.»</p>	<p>« يوجه المعلم الطلاب إلى قراءة قصة نزول الوحي على سيدنا محمد ﷺ، ثم يناقشهم فيها مستعيناً بالأسئلة الواردة، ثم يطلب إليهم سرد القصة بأسلوبهم.»</p>	<p>اقرأ وأجيب:</p>
<p>« ملاحظة عمل المجموعات والأسئلة الشفوية.</p>	<p>« ينفذ الطلاب المهام المطلوبة في الأنشطة.</p> <p>« يعرض كل مجموعة عملها، ويشارك الطلاب في تقييم عملهم، وتقييم عمل المجموعات الأخرى.</p> <p>« يقدم الطلاب الإجابات المطلوبة، يجيبون عن الأسئلة ويكملون الجدول.</p>	<p>« يقسم المعلم الطلاب إلى مجموعات.</p> <p>« يوزع أوراق العمل على المجموعات وما يحتاجونه لتنفيذ مهام العمل التعاوني.</p> <p>« يوجه المعلم الطلاب إلى أن تنفيذ المهام المطلوبة منهم:</p> <p>المهمة الأولى: تنفيذ نشاط (نقرأ، نفك ونستدل).</p> <p>« يوضح المعلم المهمة المطلوبة في النشاط، وهي قراءة الفقرة ثم الإجابة عن الأسئلة.</p> <p>المهمة الثانية: تنفيذ نشاط (نقرأ ونحلل ثم نكمل الجدول).</p>	<p>الحوار والمناقشة</p> <p>التعلم التعاوني</p>

الإقليم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
« الملاحظة والاستماع لاستجابات الطالب. »	« يكمل الطالب الفراغات بالكلمات المناسبة التي تدل على اقتدائهم بالتالي <small>عَلَيْهِ السَّلَامُ</small> . »	« يوجه المعلم الطالب إلى تنفيذ النشاط وإكمال الفراغات المطلوبة. »	الحوار والمناقشة
« الاستماع لقراءة الطالب الكلمات. »	« يقرأ الطالب الكلمات وينطقون المد والتنوين بصورة صحيحة. »	« يعرض المعلم النشاط، ويدرب الطالب على تلاوة الآية مع مراعاة نطق المد والتنوين بطريقة صحيحة. »	المحاكاة
« الملاحظة والاستماع للطلاب والأسئلة الشفوية. »	<p>« يشارك الطالب في الحوار والمناقشة مع المعلم والإجابة عن الأسئلة التي يطرحها.</p> <p>« يقترح الطلاب بعض الأفكار حول كيفية الاقتداء بالتالي <small>عَلَيْهِ السَّلَامُ</small>.</p>	<p>« سلوكي مسؤولي: يعرض المعلم السؤال، ويطلب إلى الطالب قراءته ثم يناقشهم في كيفية تطبيقه، بذكر الأعمال التي سيقومون بها للتأسيس بنبينا محمد <small>عَلَيْهِ السَّلَامُ</small>. »</p> <p>« أحب وطني: يعرض المعلم السؤال، ويطلب إلى الطالب قراءته ثم يناقشهم في كيفية تطبيقه. »</p>	الحوار والمناقشة

خلاصة الدرس / غلق الدرس

في ختام الدرس يعرض المعلم مخطط المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيمي) ويلخص مع الطلاب ما تم تعلمه خلال الدرس.

« الإثراء: يكلف المعلم الطلاب المتميزين بنشاط (أثري خبراتي) في أنشطة الطالب. »

« العلاج: يكلف المعلم الطلاب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة مثل: مشاهدة فيديو كرتوني عن سيرة الرسول. »

التقويم

« تنفيذ الطلاب لأنشطة الطالب (أجيبي بمفردي)، (أقيم ذاتي)، وملاحظة المعلم أداءهم. »

سورة العلق



المعيار

- أن يحفظ الطالب جزء «عم»، ويظهر فهماً عاماً لمعاني سورة وأحكامها. وتطبيقاً لآداب تلاوتها.

نواتج التّعلم

- يستنتج فضل العلم وأهمية القراءة.
- يبين قدرة الله في خلق الإنسان.
- يستخلص أن العبادة تقربه من الله تعالى.
- يتلو سورة العلق تلاوة سليمة.
- يسمع سورة العلق.
- يفسر المفردات الواردة في الآيات.

المعارف والخبرات

- معاني المفردات، عظمة قدرة الله في خلق الإنسان.

المهارات الأدائية ومهارات التفكير

- ◀ المناقشة والبحث.
- ◀ تلاوة الآيات وحفظها.
- ◀ التمييز.
- ◀ الملاحظة.
- ◀ تنظيم المفاهيم.
- ◀ الاستباط.
- ◀ تفسير الآيات.
- ◀ المقارنة.
- ◀ التدبر.
- ◀ التفكير.
- ◀ التأمل.

القيم والاتجاهات

- ◀ طاعة الله وتجنب معصيته.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ◀ الحوار والمناقشة.
- ◀ التعلم التعاوني.
- ◀ النمذجة والمحاكاة.
- ◀ التفكير الناقد.
- ◀ المخططات المفاهيمية.

مهارات القرن (21)

- ◀ حل المشكلات.
- ◀ المسوؤلية.
- ◀ البحث.
- ◀ التفكير الناقد.
- ◀ الاتصال والتعاون.

المفاهيم

- ◀ مفاهيم التنمية المستدامة:
 - ◀ بشرية.
 - ◀ اقتصادية.
 - ◀ حب الوطن والمحافظة على مكتسباته.
 - ◀ حقوق الفرد وواجباته.
 - ◀ تحمل المسؤولية.
- ◀ مفاهيم المواطنة:

التكامل مع المواد الأخرى

اللغة العربية.

الوسائل وتقنيات التعلم

- جهاز العرض.
- ملصقات وبطاقات.
- الكتاب المدرسي.
- العروض التقديمية.
- أوراق العمل.

إجراءات تنفيذ الدّرس

التمهيد «التهيئة»

يعرض المعلم صورة غار حراء، ويطلب إلى الطالب تعرّفه، ثم يناقشهم حوله، مستعيناً بالأسئلة في فقرة: (أبادر لأنّعلم):

«أين كان النبي ﷺ يتبع قبل نزول الوحي؟»

«ما أول الآيات التي نزلت على سيدنا محمد ﷺ من القرآن الكريم؟»

العرض

إجراءات التنفيذ

القويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية								
<p>« الاستماع والملاحظة لاستجابات الطلاب، وتلاوتهم للآيات.»</p>	<p>« يحاكي الطالب القارئ أو المعلم في تلاوة الآيات ونطقها نطقاً صحيحاً.</p> <p>« يسمّع الطالب الآيات بعد حفظها.</p>	<p>« يعرض المعلم سورة العلق مكتوبة على جهاز العرض، وبصوت أحد القراء، أو يتلوها بصوته على مسامع الطالب، ثم يطلب إليهم تلاوتها تلاوة صحيحة، ويتأكد من تلاوة الطلاب للآيات تلاوة صحيحة، ويجري مسابقات بينهم في حسن الترتيل والحفظ.</p>									
<p>« الاستماع لإجابات الطلاب.»</p>	<p>« يفسّر الطالب المفردات ويكمّلون الجدول الوارد في الشاطر.</p>	<p>أشرح معاني الآيات الكريمة:</p> <p>« يناقش المعلم الطلاب في المفردات، ويطلب إليهم قراءة تفسيرها، ثم ينتقل بهم إلى قراءة المعنى الإجمالي للآيات القرآنية ثم يطلب إليهم تقديم شرح مبسط لها، ثم يكمّلون الجدول الوارد بعد قراءة المعنى الإجمالي للآيات الكريمة.</p>	<p>الحوار والمناقشة</p> <table border="1"> <tr> <td>نعم الله على الإنسان</td> <td>ما أمر الله به في الآيات</td> </tr> <tr> <td>خلقه من قطعة دم.</td> <td>قراءة القرآن الكريم وتبلغه للناس.</td> </tr> <tr> <td>علمه القراءة والكتابة.</td> <td>طاعة الله.</td> </tr> <tr> <td>علمه العلوم جميعها.</td> <td>التقرب إلى الله بالعبادة.</td> </tr> </table>	نعم الله على الإنسان	ما أمر الله به في الآيات	خلقه من قطعة دم.	قراءة القرآن الكريم وتبلغه للناس.	علمه القراءة والكتابة.	طاعة الله.	علمه العلوم جميعها.	التقرب إلى الله بالعبادة.
نعم الله على الإنسان	ما أمر الله به في الآيات										
خلقه من قطعة دم.	قراءة القرآن الكريم وتبلغه للناس.										
علمه القراءة والكتابة.	طاعة الله.										
علمه العلوم جميعها.	التقرب إلى الله بالعبادة.										

التقويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
<p>« ملاحظة عمل المجموعات والأسئلة الشفوية.</p>	<p>« ينفذ الطالب المهام المطلوبة في النشاط.</p> <p>« يشارك الطالب في تقييم عملهم، وتقييم عمل المجموعات الأخرى.</p>	<p>يوجه الطالب إلى تفيد بقية الأنشطة بطريقة التعاوني، وفق الخطوات الآتية: يعرض المعلم النشاط على جهاز العرض ويوضح للطلاب مهام العمل.</p> <p>يقسم المعلم الطلاب إلى مجموعات.</p> <p>يوزع المعلم المهام وأوراق العمل على المجموعات ويوضح للطلاب المطلوب منهم والإجابة عن الأسئلة.</p> <p>يدركهم بقواعد العمل التعاوني، ويقييم عمل كل مجموعة.</p>	<p>التعلم التعاوني</p>
<p>« الاستماع لإجابات الطلاب وملاحظة تطبيقهم للسجود.</p>	<p>« يمثل الطالب سجود التلاوة، ويدركون الدعاء ويحفظونه.</p>	<p>يناقش المعلم الطلاب حول سجود التلاوة، ثم يطلب إليها تمثيله مع ذكر دعاء سجود التلاوة، ويشجعهم على حفظه.</p>	<p>أطبق سجود التلاوة :</p>
<p>« الملاحظة والاستماع للطلاب والأسئلة الشفوية.</p>	<p>« يجيب الطالب عن الأسئلة ويدركون أمثلة.</p> <p>« يقترح الطالب بعض الأفكار حول البسائل الممكنة.</p>	<p>سلوكي مسؤوليتي:</p> <p>يعرض المعلم السؤال الوارد في سلوكي مسؤوليتي، ويناقش الطلاب فيه ، ويستمع لإجاباتهم.</p> <p>أحب وطني:</p> <p>يعرض المعلم الأسئلة الواردة تحت عنوان أحب وطني ويناقش الطلاب فيها.</p>	<p>الحوار والمناقشة</p>

القويم البنائي	دور المتعلم	دور المعلم	الإستراتيجية
	<p>« يرثل الطلاب الآية الكريمة الاستماع لتلاوة الطلاب.</p> <p>مراعين تطبيق أحكام التجويد من خلال محاكاة القارئ. بطاقة ملاحظة.</p>	<p>« يعرض المعلم الآيات الكريمة الواردة في النشاط، يسمع الطلاب للآيات مرتبة من أحد القراء، يوجه الطالب إلى محاكاة القارئ في حسن الترتيل والتجويد للآيات الكريمة دون شرح للأحكام، ويشجعهم على ذلك بأساليب متعددة منها: تسجيل أصواتهم أثناء التلاوة، وضع صورهم في لوحة قراء الصف .. الخ.</p>	<p>أرثل القرآن الكريم:</p> <p>المحاكاة</p>

خلاصة الدرس / غلق الدرس

« في ختام الدرس يعرض المعلم مخطط المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيمي) ويلخص مع الطلاب ماتم تعلمه خلال الدرس.



« **الإثراء:** يكلف المعلم الطلاب المتميزين بنشاط أثري خبراتي، ويشجعهم على حفظ سور قرآنية جديدة.

« **العلاج:** يكلف المعلم الطلاب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة مثل: تكليفهم بالتدريب على الاستماع إلى السورة القرآنية وحفظها من خلال المصحف المعلم أو المواقع على الانترنت.

القويم

« تنفيذ الطلاب لأنشطة الطالب (أجيب بمفردي)، (أقيم ذاتي) وملحوظة المعلم أداءهم.

السيدة خديجة بنت خويلد رضي الله عنها



المعيار

- أن يظهر الطالب معرفة واقتداء بشخصيات إسلامية بارزة لها دورها في خدمة الإسلام والمسلمين.

نواتج التّعلم

- يعدد صفات السيدة خديجة بنت خويلد رضي الله عنها.
- يستخلص دور السيدة خديجة بنت خويلد رضي الله عنها في مساندة الرسول ﷺ وقت الشدة.
- يحرص على الاقتداء بالسيدة خديجة بنت خويلد رضي الله عنها.

المعارف والخبرات

- | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|
| ▪ زوجات الرسول. | ▪ قول الحق. | ▪ تحمل الشدائد. |
| ▪ محبة الرسول. | ▪ المواساة. | ▪ الصدق. |
| ▪ الإيمان. | ▪ الوفاء. | ▪ الثبات. |
| | | ▪ صلة الرحم. |

المهارات الأدائية ومهارات التفكير

- ◀ الوصف.
- ◀ تنظيم المفاهيم.
- ◀ التخيل.
- ◀ التحليل.
- ◀ الاكتشاف.

القيم والاتجاهات

- ◀ التحللي بصفات السيدة خديجة كالتحللي بصدق الإيمان وقوة الشخصية والثبات والمساندة.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ◀ الحوار والمناقشة.
- ◀ المندجة والمحاكاة.
- ◀ استراتيجية ألعاب المثلجات.
- ◀ التعلم التعاوني.
- ◀ المخططات المفاهيمية.
- ◀ التعلم باللعب.
- ◀ القصة.

مهارات القرن (21)

- ◀ مهارات التفكير.
- ◀ الثقافة الرقمية.
- ◀ التفكير الناقد.
- ◀ التوجيه الذاتي.
- ◀ البحث.
- ◀ الاتصال والتعاون.
- ◀ المسؤولية.

المفاهيم

- ◀ مفاهيم التنمية المستدامة:
- ◀ بشرية.
- ◀ مفاهيم المواطنة:
- ◀ الولاء والانتماء.
- ◀ المعايشة.
- ◀ حقوق الفرد وواجباته
- ◀ المشاركة والتعاون في خدمة الوطن
- ◀ تحمل المسؤولية.

التكامل مع المواد الأخرى

- ◀ الفنون البصرية والتطبيقية
- ◀ اللغة العربية.
- ◀ الرياضيات.

الوسائل وتقنيات التَّعلُّم

- ◀ جهاز العرض.
- ◀ ملصقات وبطاقات.
- ◀ العروض التقديمية.
- ◀ الكتاب المدرسي.
- ◀ أوراق العمل.

إجراءات تنفيذ الدرس

التمهيد «التهيئة»

- لعبة التخمين: يقوم المعلم بإعطاء معلومة واحدة ثم يطلب إلى الطالب حروفًا، ليبني البيت من الأشكال (المربع، المستطيل، الدائرة) والأشجار والشمس والحدائق.
- المعلومة تقول: إنها امرأة مميزة في الإسلام. ثم يطلب المعلم تخمين حرف في اسمها إذا كان صحيحاً ووضع الشكل في مكانه وإذا كان خطأ نقص شكل من الأشكال ويكون المعلم قد أعد مجموعة من الأشكال التي يمكن بناء بيت منها (خ، د، ي، ج، ه)
- (تكامل مع الفنون البصرية والتطبيقية والرياضيات والعلوم) (مهارات القرن 21)

العرض

إجراءات التنفيذ

الاستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	دور المعلم	القواعد والآدلة
الاستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	دور المعلم	الاستراتيجية
<p>الاستراتيجية</p> <p>الاستماع واللحوظة لاستجابات الطلاب، وتصويب الخطأ.</p> <p>الاستماع لقراءة الطلاب والملاحظة لاستجابات الطلاب، وتصويب الخطأ.</p>	<p>الاستماع الجيد ويجيب عن الأسئلة المطروحة شفويًا.</p> <p>(تكامل مع الرياضيات)</p> <p>يقرأ الطلاب، ثم يجيبون جميعاً عن السؤال، وإكمال المخطط.</p>	<p>يعرض المعلم النشاط الاستهلاكي: أتذكر وأجيب.</p> <p>ثم ينتقل لنشاط أستمع وأجيب فيستخدم أسلوب القصة الشائقة للطلاب.</p> <p>ثم يطرح الأسئلة على الطلاب ويطلب إليهم الإجابة.</p> <p>ثم ينتقل لنشاط (نقرأ ونجيب) ويطلب إلى طالب قراءة سطر ثم إلى طالب آخر قراءة سطر آخر إلى أن تكتمل قراءة الفقرة.</p> <p>ثم يطلب إلى الطلاب الإجابة عن الأسئلة وإكمال المخطط.</p> <p>ثم يعرض الحل على جهاز العرض.</p>	<p>يعرض المعلم النشاط الاستهلاكي: أتذكر وأجيب.</p> <p>ثم ينتقل لنشاط أستمع وأجيب فيستخدم أسلوب القصة الشائقة للطلاب.</p> <p>ثم يطرح الأسئلة على الطلاب ويطلب إليهم الإجابة.</p> <p>ثم ينتقل لنشاط (نقرأ ونجيب) ويطلب إلى طالب قراءة سطر ثم إلى طالب آخر قراءة سطر آخر إلى أن تكتمل قراءة الفقرة.</p> <p>ثم يطلب إلى الطلاب الإجابة عن الأسئلة وإكمال المخطط.</p> <p>ثم يعرض الحل على جهاز العرض.</p>	<p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p>
<p>الاستراتيجية</p> <p>الاستماع لاستجابات الطلاب.</p>	<p>يتحيل الطلاب ويجبون عن الأسئلة.</p>	<p>يطلب المعلم إلى الطلاب التأمل في العبارة وتحيل الموقف.</p> <p>يناقشهم في الأسئلة ويستمع لاستجابات الطلاب.</p> <p>يطلب المعلم من الطلاب التأمل في الصورة ويربطهم بالواقع والدولة وكيف شجع الشيخ زايد رحمة الله المرأة.</p>	<p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p>	<p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p> <p>الاستراتيجية</p>

التقويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية								
<p>« الاستماع واللحوظة لاستجابات الطالب.»</p> <p>« ينالقش الطالب شريكه الموسمي لأربع مواسم مناقشة شفوية ويحل معه السؤال.</p> <p>« ينفذ الطالب المهمة المطلوبة في النشاط.</p>	<p>يوضح للطلاب بأن سيكون لديه شريك في كل موسم والطلاب سيقابلون شريكهم عندما ينادي المعلم على اسم الموسم ويكون المعلم قد سجل لكل طالب أسماء شركائه الأربع من زملائه على ألا يعيد الاسم في المواسم.</p>	<p>يقسم المعلم الطلاب إلى مجموعات. يذكرهم بقواعد العمل التعاوني، ويفهم عمل كل مجموعة.</p> <p>« (اكتشف وأتحدث أمام زملائي) يستخدم إستراتيجية الشركاء الموسميون.</p>	<p>التعلم التعاوني وإستراتيجية الشركاء الموسميون</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>الشركاء الموسميون</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>الخريف</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>الشتاء</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>الربيع</td> </tr> </table> <p>« ثم يقرأ الفقرة وبعد ذلك ينادي بموسم من المواسم الربيع مثلاً فيذهب إلى زميله الذي كتب اسمه في الموسم مثلًا موسم الربيع، ويتناقش معه في حل السؤال.</p> <p>« يستمع المعلم للأجوبة.</p>	الشركاء الموسميون	الخريف	الشتاء	الربيع
الشركاء الموسميون										
الخريف										
.....	الشتاء										
.....	الربيع										
<p>« الملاحظة والاستماع للطلاب والتصويب.</p> <p>« ينفذ الطالب المهمات المطلوبة في النشاط.</p>	<p>يقرأ المعلم النشاط، ثم ينالقش الطالب شفويًا ويطلب إليهم إكمال المخطط في لاحظ وأقتدي، ويدركهم باستمرار بالعبارات الموجودة في الدرس.</p>	<p>نشاط أقرأ وأتأمل :</p>	<p>الحوار والمناقشة</p> <p>« ويؤكد على ضرورة محبة الرسول ﷺ وأمهات المؤمنين زوجات الرسول ﷺ.</p>								

الإستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	التقويم البنائي
<p>أضع بصمتى : سلوكي مسؤوليتي:</p> <p>« يعرض المعلم العبارة الواردة في سلوكي مسؤوليتي (أحب السيدة خديجة رضي الله عنها وأقتدي بصفاتها)، ويناقش الطلاب حولها، ويستمع لإجاباتهم.</p> <p>أحب وطني :</p> <p>« يعرض المعلم العبارة الواردة تحت عنوان أحب وطني (أحرص على أن أنازل مراكز متقدمة في دراستي لأخدم وطني دولة الإمارات العربية المتحدة)</p> <p>« ويناقش الطلاب فيها.</p>	<p>يجبون عن الأسئلة.</p>	<p>« يبتلي الطلاب الآيات الكريمة تلاوة سليمة.</p> <p>« تكامل مع اللغة العربية).</p>	<p>« الملاحظة والاستماع للطلاب والأسئلة الشفوية.</p>
<p>أتدرّب؛ لأتلو القرآن الكريم :</p> <p>« يعرض المعلم النشاط الوارد في الفقرة ، ويدرب الطالب على تلاوة الآيات الكريمة تلاوة سليمة.</p>	<p>« يتلو الطلاب الآيات الكريمة تلاوة سليمة.</p>	<p>« الاستماع لتلاوة الطلاب.</p>	<p>« يكتفى بـ بطاقة ملاحظة.</p>

خلاصة الدرس / غلق الدرس

في ختام الدرس يعرض المعلم مختطف المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيمي) ويلخص مع الطالب ما تم تعلمه خلال الدرس.

الإثراء: يكلف المعلم الطلاب المتميزين بنشاط (أثري خبراتي) في أنشطة الطالب أو البحث عن أسماء أخرى لزوجات الرسول ﷺ.

العلاج: يكلف المعلم الطلاب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة مثل: كتابة اسم السيدة خديجة رضي الله عنها بخطوط جميلة.

التقويم

« تنفيذ الطلاب لأنشطة الطالب (أجيبي بمفردي)، (أقيم ذاتي) وملحوظة المعلم أداءهم.

حسن الخلق



المعيار

يظهر المتعلم حفظاً للحديث الشريف وفهمه لمعانيه وتطبيقاً لأحكامه.

نواتج التعلم

- ▶ يذكر بعض الأخلاق الحسنة التي تنقل ميزان المسلم يوم القيمة.
- ▶ يستنتاج آثار الأخلاق الحسنة.
- ▶ يقرأ الحديث الشريف قراءة معبرة.
- ▶ يسمع الحديث الشريف.
- ▶ يبين المعنى الإجمالي للحديث الشريف.

المعارف والخبرات

- ▶ الحسنات.
- ▶ الأخلاق الحسنة.
- ▶ الميزان.
- ▶ العبد.

المهارات الأدائية ومهارات التفكير

- ◀ التعاون.
- ◀ الملاحظة والاستنتاج والبحث.
- ◀ الاقتداء والإبداع.
- ◀ المحاكاة.
- ◀ التحديد والتطبيق إصدار الأحكام.

القيم والاتجاهات

- ◀ التأسي بالنبي ﷺ في الأخلاق الحسنة.
- ◀ التزام مكارم الأخلاق.

إستراتيجيات التعليم والتعلم

- ◀ لعب الأدوار.
- ◀ التعلم التعاوني.
- ◀ النمذجة والمحاكاة.
- ◀ الحوار والمناقشة.

مهارات القرن (21)

- ◀ مهارات التفكير.
- ◀ المبادرة.
- ◀ الاتصال والتعاون.
- ◀ المسؤولية.
- ◀ البحث.
- ◀ حل المشكلات.
- ◀ التفكير الناقد.

المفاهيم

- ◀ مفاهيم التنمية المستدامة:
 - ◀ بشرية.
 - ◀ اقتصادية.
 - ◀ حب الوطن والمحافظة على مكتسباته.
 - ◀ حقوق الفرد وواجباته.
 - ◀ تحمل المسؤولية.

التكامل مع المواد الأخرى

اللغة العربية.

الوسائل وتقنيات التعلم

- جهاز العرض.
- ملصقات وبطاقات.
- الكتاب المدرسي.
- العروض التقديمية.
- أوراق العمل.

إجراءات تنفيذ الدرس

المهيد «الهيئة»

يعرض المعلم النشاط الاستهلاكي (الأحظ، وأجيب): ويلفت أنظار الطلاب إلى الصور، والتحدث عنها، ثم يناقشهم مستعيناً بالأسئلة الواردة أسفل النشاط.

- » ما سبب الخلاف بين الأخرين في الصورة؟
- » كيف تصرف لوحدث لك مثل هذا الموقف؟
- » ما أفضل الأخلاق التي حثنا عليها رسول الله ﷺ في التعامل؟
- » وما جزاء من يتحلى بالأخلاق الحسنة؟

العرض

إجراءات التنفيذ

الاستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	دور المعلم
المحاكاة	<p>» ملاحظة أداء الطلاب وتقيمهم باستخدام بطاقة الملاحظة.</p> <p>» القراءة الصحيحة المعبرة والتدريب على الحفظ.</p> <p>» يلاحظ الطالب الموقف، ويجيبون عن الأسئلة.</p>	<p>» أقرأ وأحفظ: القراءة المعبرة لنص الحديث الشريف.</p> <p>» يعرض المعلم النشاط (أقرأ وأجيب) ويقرأ الموقف مسامع الطلاب.</p> <p>» ثم الإجابة عن الأسئلة واستخلاص معاني المفردات.</p> <p>» الميزان: هو ماتوزن به حسنات الناس.</p> <p>» العبد: المطيع لله في كل الأمور.</p> <p>» قراءة المعنى الإجمالي للحديث.</p>	
التعلم التعاوني	<p>» الاستماع والتعزيز.</p> <p>» يتبادل الطلاب الأدوار مع أقرانهم.</p> <p>» يشارك الطلاب في ضرب الأمثلة على نماذج من الأخلاق الحسنة التي يمارسها الطلاب في حياتهم مع الأسرة والزملاء والمحظيين بهم.</p>	<p>» يختار مجموعة من الطلاب لتنفيذ الموقف.</p> <p>» وضرب الأمثلة على حسن الخلق من سيرة النبي ﷺ وواقع الطلاب.</p> <p>» تعاون مع زملائي: نشاط يعزز لدى المتعلم قيمة حسن الخلق، وينمي مهارة التواصل مع الآخرين.</p> <p>» يقسم المعلم الطلاب إلى مجموعات.</p> <p>» يعرض المعلم النشاط الوارد بعنوان: (يحدد ما يدل على حسن الخلق) على جهاز العرض، ويوضح للطلاب المطلوب، ثم يطلب إليهم الإجابة عنه، ويستمع لإجابات كل مجموعة.</p>	
لعب الأدوار			
الحوار والمناقشة			

القويم البنائي	دور المعلم	دور المعلم	الإستراتيجية	
<p>« ملاحظة عمل المجموعات والأسئلة الشفوية والتعزيز.</p> <p>» ينفذ الطالب المهمة المطلوبة في النشاط.</p> <p>» يشارك الطالب في تقييم عملهم، وتقسيم عمل المجموعات الأخرى.</p>	<p>» يعرض المعلم النشاط الوارد في (نطقي): يوجه المعلم المجموعات إلى المهمة المطلوبة من النشاط.</p> <p>» يعرض المعلم صوراً معبرة عن حسن الخلق من واقع الطلاب ومن ممارسات شخصيات معروفة .</p> <p>نبحث: تشجيع الطلاب على البحث عن تفسير الآية الكريمة وإيصال المعنى وربطه بالميزان وحسن الخلق.</p>	<p>.....</p>	<p>الاحترام</p> <p>البخل</p> <p>التّجسس</p> <p>التعاون</p> <p>الكرم</p> <p>الغش</p> <p>التواضع</p> <p>الأمانة</p> <p>السخرية</p> <p>البخل</p> <p>الصدق</p> <p>السرقة</p>	<p>التعلم التعاوني</p> <p>لعب الأدوار</p> <p>الحوار والمناقشة</p>

سُمِّيَّتُ أَحَدُ الْأَوَادِ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ عَلَيْهِ
عَطَافٌ، وَسَمِّيَّتْ هَذِهِ الْجَنَاحَةُ الْأَوَادُ
وَجَلَّتْ الْمَوْعِدَةُ الْمُرْتَبَةُ وَلَمْ يَلْتَقِي وَمُخْبَثَةُ الْأَوَادِ
فِي أَنَّهُ زَمِيلُ الْأَوَادِ مِنْ أَوْيَ الْأَنْجِيَاجَاتِ الْمُخَاصِّيَّةِ بِرَبِّ الْأَوَادِ
يَشْكُرُهُ مِنْ الْمَنْصُبِ الْمُنْزَلَةِ
سَمِّيَّتْ الْأَوَادِ جَاءَهُمْ بِهِنْجَيْنِي الْمُكْتَفِيَنِ
وَجَدَ أَهْوَكَ سَاقَاتَهُ أَلَّا تَجْعَلْهُمْ يَرْتَدُّونَ إِلَيْهِ

الإستراتيجية	دور المعلم	دور المعلم	التقويم البنائي
<p>نسجل: فوائد يجنيها صاحب الخلق الحسن:</p> <p>« يوم القيمة: »</p> <p>« في الدنيا: »</p> <p>أتخيل: تشجيع الطالب على وصف شعوره بعد التخيل.</p> <p>« أقتدي بنبينا محمد ﷺ: كان رسولنا محمد ﷺ لطيفاً رحيمًا، لا يجزي السيئة بالسيئة، ولكنه كان يغفر ويسامح »</p> <p>« الأعمال الصالحة التي ستنقل ميزاني يوم القيمة. »</p> <p>« ماذا أفعل لأقتدي بنبينا محمد ﷺ في أخلاقه؟ »</p> <p>أضع بصمتي:</p> <p>سلوكي مسؤوليتي:</p> <p>« أتحلى بالأخلاقيات الحسنة التي تنقل ميزاني في كل مكان أتواجد به داخل المدرسة وخارجها. »</p> <p>أحب وطني:</p> <p>« أصمم بطاقة أكتب عليها أخلاق طالب العلم في المحافظة على شخصيته وسمعة وطنه وألتزم بهذه الأخلاق. »</p>	<p>البحث:</p> <p>« عن نماذج لحسن الخلق. »</p> <p>« ممارس لدى حكام دولة الإمارات العربية المتحدة. »</p> <p>« تسجيل الفوائد ثم عرضها. »</p> <p>« التخيل والتحدث. »</p> <p>« والاقتداء. »</p> <p>« يذكر الطالب العبارات. »</p> <p>يشاركون في الحوار والمناقشة مع المعلم والإجابة عن الأسئلة التي يطرحها.</p> <p>يقترح الطلاب بعض الأفكار حول بطاقة الأخلاق الحسنة</p> <p>يشارك الطلاب في التعبير عن حبهم لوطنهم من خلال اقتراح بطاقة الأخلاق الحسنة مع جميع فئات المجتمع.</p>	<p>نسجل: فوائد يجنيها صاحب الخلق الحسن:</p> <p>« يوم القيمة: »</p> <p>« في الدنيا: »</p> <p>أتخيل: تشجيع الطالب على وصف شعوره بعد التخيل.</p> <p>« أقتدي بنبينا محمد ﷺ: كان رسولنا محمد ﷺ لطيفاً رحيمًا، لا يجزي السيئة بالسيئة، ولكنه كان يغفر ويسامح »</p> <p>« الأعمال الصالحة التي ستنقل ميزاني يوم القيمة. »</p> <p>« ماذا أفعل لأقتدي بنبينا محمد ﷺ في أخلاقه؟ »</p> <p>أضع بصمتي:</p> <p>سلوكي مسؤوليتي:</p> <p>« أتحلى بالأخلاقيات الحسنة التي تنقل ميزاني في كل مكان أتواجد به داخل المدرسة وخارجها. »</p> <p>أحب وطني:</p> <p>« أصمم بطاقة أكتب عليها أخلاق طالب العلم في المحافظة على شخصيته وسمعة وطنه وألتزم بهذه الأخلاق. »</p>	<p>« الاستماع وتصويب الخطأ. »</p> <p>يقرأ الطالب المقاطع الواردة بصورة صحيحة مع مراعاة حسن الأداء.</p>
<p>العرض والمحاكاة</p>	<p>أتدرب؛ لأتلوا القرآن:</p> <p>يعرض المعلم المقاطع الواردة في النشاط، ويدرب الطلاب على تلاوتها وربطها بموضوع الدرس.</p>		

خلاصة الدرس / غلق الدرس

في ختام الدرس يعرض المعلم مخطط المفاهيم المدرج في النشاط (أنظم مفاهيمي) ويلخص مع الطالب ما تم تعلمه خلال الدرس.

« **الإثراء:** يكلف المعلم الطلاب المتميزين بنشاط (أثري خبراتي) في أنشطة الدرس، وأنشطة الطالب.

« **العلاج:** يكلف المعلم الطلاب المحتاجين لتعلم إضافي بأنشطة مبسطة مثل: جمع صور معبرة تدل على حسن الخلق يذكر الخلق الحسن الوارد في الصورة.

التقويم

« تنفيذ الطالب لأنشطة الطالب (أجيبي بمفردي)، (أقيم ذاتي) وملحوظة المعلم أداءهم.

القصة الإثرائية (النبي سليمان - عليه السلام - والهدد)

« يوظف المعلم القصة لإثراء التعلم ويوجه المعلم الطلاب إلى قراءة القصة وسردها على بقية الطلاب ويمكن أن يطلب إليهم تماشياً ويناقشهم في القيم الواردة فيها.