

واقع ممارسات منسقي الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات

أ.د/ راشد صبرى القصوى

أستاذ أصول التربية ورئيس جامعة بورسعيد السابق
كلية التربية جامعة بورسعيد

أ.د/ مصطفى محمد رجب

أستاذ أصول التربية وعميد كلية التربية
جامعة سوهاج الأسبق كلية التربية - جامعة
سوهاج

أ/أحمد بن محمد بن خلفان المعمرى

رئيس قسم العلاقات العامة والإعلام التربوي
بالمديرية العامة للتربية والتعليم
بمحافظة شمال الشرقية - سلطنة عمان

أ.م.د/ محمد ماهر حنفى

أستاذ أصول التربية المساعد رئيس قسم أصول
التربية كلية التربية جامعة بورسعيد

تاريخ استلام البحث : ٢٠٢٠/٩/٩

تاريخ قبول البحث : ٢٠٢٠/١١/٢

البريد الالكتروني للباحث : amkm2008@gmail.com

DOI: JFTP-2009-1073

المؤلف

تأتي أهمية الإعلام التربوي من أهمية موضوعه الذي يهم المجتمع وتقع عليه وظيفة ليست سهلةً في استكمال دور المدرسة والأسرة، وفي مخاطبة طلبة المدارس والعاملين في الميدان التربوي، وجميع فئات المجتمع، وبذلك فإن دور الإعلام التربوي حيوي في عرض الكثير من خطط التربية، وفي تبصير الآباء والأمهات بدورهم التربوي، وفي تصحيح الكثير من المفاهيم الخاطئة، وفي الكشف عن المواهب والأفكار والطاقات، ومن أدواره المهمة دراسة المشكلات التربوية والمعوقات التعليمية التي قد تقف حائلاً أمام المعلمين والطلبة في سبيل تحقيق رسالتهم، ودراسة المناهج الدراسية والأنشطة ومظاهر التفوق الدراسي وعوامله، والإخفاق الدراسي وأسبابه، والتطور المعرفي والبيئة المدرسية.

والأساس في استخدام تكنولوجيا المعلومات في التربية هو جعلها أكثر فعالية في خدمة العملية التعليمية حيث تسهم في تحقيق أغراضها وأهدافها في المجتمع وبأقصى كفاءة ممكنة، ومناقشة البعد الإعلامي لهذه التكنولوجيا في التربية يكشف أن الإعلام هو القوة الفاعلة بمفردها في العملية التعليمية، فالمادة التعليمية التي أنتجت لتقديمها بواسطة الوسيلة الإعلامية التي تم اختيارها تمثل المضمون التربوي الذي اشتراك في تحديده خبراء التربية وخبراء الإعلام، وذلك وفقاً للأسس العلمية المعروفة سواء كانت هذه الأسس محددة في المجال التعليمي من حيث مساحتها لأهداف المنهج التعليمي المقصود أم في المجال الإعلامي من حيث قدرة الوسيلة على توصيلها بشكل فعال وفقاً لقواعد علمية خاصة بالاتصال بالجماهير، وكل ذلك لا يتم بمعزل عن الواقع الاقتصادي والثقافي والاجتماعي في المجتمع.

ويهدف البحث اقتراح مجموعة من الممارسات لمنسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات، والتي تزيد من فاعلية دوره في تحسين وتطوير العملية التعليمية من خلال الاهتمام بجميع عناصرها : التي تتضمن المعلم، والطالب، والمنهاج، والأنشطة المدرسية، والبيئة المدرسية، لتحقيق الجودة التعليمية، خدمة المجتمع، وتحقق التكامل بين دور منسقى الإعلام التربوي ومدير المدرسة، فيتناول البحث الإطار الفكري والفلسفى لمنسقى الإعلام التربوي، وواقع ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات، للوصول إلى الممارسات المقترحة لتطوير دور منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان .

الكلمات المفتاحية: منسقى الإعلام التربوي - تكنولوجيا المعلومات.

ABSTRACT

The importance of educational media comes from the importance of its topic that concerns society and has a function that is not easy to complete the role of the school and the family, and in addressing school students and workers in the educational field, and all groups of society, and thus the role of educational media is vital in presenting many educational plans, and in enlightening parents Mothers have their educational role, in correcting many misconceptions, and in revealing talents, ideas and energies, and among his important roles is the study of educational problems and educational obstacles that may hinder teachers and students in order to achieve their mission, study curricula, activities, manifestations of academic excellence and its factors, and academic failure and its causes , Cognitive development and the school environment.

The basis for using information technology in education is to make it more effective in serving the educational process, as it contributes to achieving its goals and objectives in society and with the utmost efficiency. Discussing the media dimension of this technology in education reveals that the media is the single active force in the educational process. By the media that was selected, the educational content that was jointly defined by education experts and media experts is represented according to the well-known scientific foundations, whether these foundations are defined in the educational field in terms of their compliance with the objectives of the intended educational curriculum or in the media field in terms of the ability of the medium to deliver them effectively According to scientific rules for communicating with the masses, and all of this is not done in isolation from the economic, cultural and social reality in society.

The research aims to propose a set of practices for educational media coordinators in the Sultanate of Oman in light of the requirements of information technology, which increase the effectiveness of its role in improving and developing the educational process by paying attention to all its elements: which include the teacher, the student, the curriculum, school activities, and the school environment, to achieve educational quality Community service and achieving complementarity between the role of educational media coordinators and the school director. The research deals with the intellectual and philosophical framework of educational media coordinators, and the reality of the practices of educational media coordinators in the Sultanate of Oman in light of information technology requirements, to arrive at the proposed practices to develop the role of educational media coordinators in the Sultanate of Oman.

KEY WORDS:

Educational media coordinators, Information Technology.

المقدمة:

تشكل وسائل الإعلام بحكم طبيعتها وتفاعل الإنسان معها أداة من أدوات التربية كونها تعكس جوانب متعددة من ثقافة المجتمع العامة، ولاسيما أن مصادر المعلومات لم تعد مقتصرة على الأسرة أو المدرسة فحسب بل أصبحت وسائل الإعلام من المؤسسات التي يتلقى منها الطالب أضعاف ما يتلقاه في مدرسته أو من أسرته كما أصبح لها دور في تنشئة الجيل تنشئة اجتماعية انطلاقاً من أهميتها التأثيرية في نمو الأفراد وتطورهم المعرفي والسلوكي .

وما أكثر حاجتنا اليوم إلى إعلام بناء ينمي في الطالب الشعور بالمسؤولية ويعزز ثقته بنفسه ويعلم على عرس القيم ويخاطب الطالب بلغة مناسبة لخصائصهم العمرية وبطريق وأساليب محبة إلى نفوسهم، ولأدوار منسقى الإعلام التربوي التي تنهض بمسؤولياتها والموجهة نحو بناء الطالب بناءً متكاملاً أصبحت مطالبة بالتعرف على وسائل الإعلام والعمل على توظيفها في تحقيق أفضل المناخات التربوية التي ينبغي أن تحيط بالطالب وتعزز الجهود المبذولة في تربيته.

ويعد الإعلام التربوي وسيلة أساسية من وسائل عملية تنمية الفكر الإنساني؛ فهو ضرورة لا غنى عنها للمجتمعات الإنسانية على اختلاف أسلناتها وألوانها، فهو يتضمن إنتاج وتسجيل وترتيب ونقل الأفكار، والآراء، والأنظمة، والأنشطة الثقافية والفنية وغيرها من المعلومات والبيانات المتعلقة بالنظم الاجتماعية، وبالعملية التربوية، وبالأنشطة التعليمية سواء داخل محيط المدرسة أو خارجها، ومع الانتشار الواسع للمؤسسات التربوية بوسائلها وموادها المتنوعة تنوعاً كبيراً، ظهر الإعلام التربوي بصورة المتعددة، فمنها: الإعلام المقرئ في الكتب والصحف والمجلات الدورية والهائطية، ومنها الإعلام المسموع كالإذاعة المدرسية، ومنها المرئي المنظور كالتلفاز والحاسوب والأجهزة الذكية، ومنها، المشاهدة المنظورة، كالمسرح والندوات واللقاءات، والمحاضرات، والاجتماعات، وورش العمل التخصصية. ويتافق الإعلام مع التعليم (السعدي ، ٢٠١٢).

في أن كلامها يهدف إلى تغيير سلوك الفرد وينتفقان في أنهما عمليتان اجتماعيةان من طبيعة واحدة، حيث إن كلاً منها جزء من عملية ذهنية وجذانية شاملة تسهم في إعادة إنتاج الجماعة الإنسانية واستمرار تقدمها، ورقيها، ووجودها، وارتقائها المادي والروحي مع الاستجابة لضرورات التطور والتغير الناتجة عن عوامل تتعلق بالنواحي الاقتصادية، أو الأسس التكنولوجية، أو الاجتماعية (إمبابي، ٢٠١١)، ومن ثم أصبحت المؤسسات التربوية والتعليمية بحاجة إلى إعلام عملي قادر على الاستفادة من وسائل الاتصال الحديثة، يعمل على تحقيق أهدافها السامية، ويسهم في بناء منظومة التثقيف الأخلاقي، والاجتماعي، إلى جانب التثقيف التربوي والتعليمي، ومتابعة سلوكيات الطلبة في البيئة المدرسية وخارجها.

وللإعلام التربوي أثره الواضح في تنمية الجوانب المعرفية والوجدانية والمهارية لدى الطالب، فهو ينمي الثروة اللغوية، ويعمل على تنمية الميول والاتجاهات لدى الطالب، ويفتح لهم المجال لكي يمارسوا بعض المهارات الإعلامية كتدريبهم على القراءة السليمة المعبرة، وجودة الكتابة والتحرير الإعلامي وال الحوار والمناقشة والإلقاء، وطلاق الحديث ودقة الاستماع، واكتساب أساليب الاتصال بسرعة ومهارة (ناجي، هيثم ، ٢٠١٠).

وانطلاقاً من أهمية دور المنسق الإعلامي التربوي في تحسين العملية التعليمية وتطويرها والارتقاء بها في كافة جوانبها، كان لزاماً أن يوازي هذا التوجه تغير وتطور في ممارسات المنسق الإعلامي التربوي.

مشكلة البحث:

يكتسب الإعلام التربوي أهميته من خلال الخدمات الفنية التي يقدمها، والمتمثلة في معايشة مشكلات العملية التعليمية، ثم وضع الحلول المناسبة لها، فهو يمثل حلقة الاتصال بين الميدان والأجهزة الإدارية والفنية التي تشرف على عملية التعليم والتعلم، ونجاح المنسق الإعلامي التربوي يتطلب إعادة النظر في الممارسات الشائعة للمنسق الإعلامي التربوي، حيث أنه يوجد فجوة بين الممارسات التقليدية للمنسق الإعلامي التربوي وبين الممارسات الحديثة التي يتطلبها إعادة النظر في الممارسات الحالية للمنسق الإعلامي التربوي (الطعاني، ٢٠١٢م)، كما أكدت دراسة (إسماعيل، ٢٠١٧) أن ممارسات المنسق الإعلامي التربوي في تحسين وتطوير العملية التعليمية من خلال الاهتمام بجميع عناصرها: التي تتضمن المعلم، والطالب، والمنهاج، والأنشطة المدرسية، والبيئة المدرسية، وخدمة المجتمع في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات

أسئلة البحث:

تحددت أسئلة البحث في الإجابة على التساؤلات التالية:

- ما الإطار الفكري والفلسفي لأدوار منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان؟
- ما أهم ملامح متطلبات تكنولوجيا المعلومات لتفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان؟
- ما هو واقع ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات؟
- ما هي أهم المقترنات لتطوير ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات؟

أهداف البحث:

توضيح الإطار الفكري والفلسفى لمنسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان.

- تحديد أهم ملامح متطلبات تكنولوجيا المعلومات لتفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان.
- الوقوف على واقع ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.
- تقديم مقتراحات لتطوير ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.

أهمية البحث:

- التعرف على واقع ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.
- تطوير ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.
- تعدد الجهات التي يمكنها الاستفادة من نتائج البحث، تتمثل في:

الباحثين: من خلال مقتراحات ببحوث ودراسات مستقبلية.

مسئولي الإعلام التربوي في سلطنة عمان: من خلال تحديد المتطلبات الازمة لتفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي في ضوء تكنولوجيا المعلومات.

منهج البحث:

استخدم الباحث في هذا البحث المنهج الوصفي للتعرف على واقع ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.

مصطلحات البحث:

المنسق الإعلامي التربوي:

يعرف المنسق الإعلامي التربوي بأنه المعلم المنوط به توظيف وسائل الاتصال بطريقة مثلى من أجل تحقيق الأهداف التربوية المرسومة في السياسة التعليمية والسياسة الإعلامية للدولة بما يؤدي إلى خدمة المواد الدراسية المختلفة وإبراز القضايا المعاصرة التي تعنى بها التربية الإعلامية (حذيفة، زقرق، ٢٠١٦).

ويعرفه الباحث إجرائياً بأنه: هنزة الوصل بين المدرسة وقسم العلاقات العامة والإعلام التربوي بمديريات التربية والتعليم في المحافظات المختلفة، وهو الشخص المنوط به تنسيق جميع الأنشطة المتعلقة بالاتصال والإعلام، بما في ذلك الإنتاج والتحرير والكتابة الصحفية، وإجراء زيارات ميدانية للمؤسسات الإعلامية لتطوير مهاراته الازمة للكتابة الصحفية والإعلامية.

تكنولوجيا المعلومات: Information Technology

تعرف بأنها: التطبيق المنهجي العلمي في التعامل مع البيانات والمعلومات بما يمكن المؤسسات من اتخاذ القرارات الفعالة في كافة المستويات الإدارية وفي شتى مجالات نشاطها (AI-). (Mamary, 2014).

ويعرفها الباحث إجرائياً على أنها : مجموعة من الأدوات والمنهجيات والعمليات والمعدات التي تستخدم لجمع المعلومات ومعالجتها وتخزينها، لتحسين عمليتي التعليم والتعلم.

الدراسات السابقة:

تم تقسيم الدراسات السابقة إلى محورين هما الدراسات العربية والدراسات الأجنبية وروعي في ترتيبها زمنياً أن تكون من الأقدم إلى الأحدث، وذلك على النحو التالي:

[أ] الدراسات العربية وتمثل في:

[١] دراسة : (الغيلاني، ٢٠٠٨) بعنوان: "دور الإعلام التربوي في تنمية الوعي الاجتماعي لدى طلاب مدارس التعليم الأساسي الحلقة الثانية (٥-١٠) في سلطنة عمان، دراسة ميدانية تحليلية".

وقد هدفت الدراسة إلى تحديد واقع الإعلام التربوي وأثره في تنمية الوعي الاجتماعي لدى طلاب مدارس التعليم الأساسي في سلطنة عمان ومدى اهتمامه بمختلف القضايا والمواضيعات التي تهمهم ومعرفة ما يتم تقديمها من فنون إعلامية يتم من خلالها تفعيل دور الإعلام التربوي في تنمية الوعي الاجتماعي لدى الطلاب.

وقد استخدمت الدراسة أسلوب التحليل الكمي عن طريق استماراة تحليل المحتوى لعينة من الأدوات الإعلامية التربوية تتمثل في صحف الحائط، وبرامج الإذاعة المدرسية، والنصوص المسرحية، في مدارس الحلقة الثانية من التعليم الأساسي للعامين الدراسيين ٢٠٠٦-٢٠٠٥، ٢٠٠٦-٢٠٠٧، بالإضافة إلى استطلاع رأي المعلمين طبق على عينة عشوائية من (٨٠) معلماً ومعلمة موزعين على (٢٠) مدرسة.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تتلخص أهمها في :

ضرورة تخصيص حصص أسبوعية في المدارس لتنفيذ برامج الإعلام التربوي المختلفة .

تخفيض حصص بعض المواد التي يمكن تخفيضها بواقع حصة واحدة في الأسبوع، وتوفير القاعات الالزامية لتنفيذ أنشطة وبرامج الإعلام التربوي خاصة ما يتعلق منها بالمسرح المدرسي.

إقامة الندوات والمحاضرات التي تعزز الوعي الاجتماعي وتهتم به.

ضرورة تقليل أنصبة المعلمين المشرفين على أنشطة الإعلام التربوي من الحصص التدريسية .

[٢] دراسة : (أبو الفوارس، ٢٠١٣) بعنوان: "علاقة الإعلام التربوي بتكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة"

وقد هدفت الدراسة إلى تحديد العلاقة بين الإعلام التربوي وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة.

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي لتحليل المفاهيم والمعاني المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة، وكذلك المداخل الاستراتيجية لها.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تتضمن أهمها في :

أن لتكنولوجيا المعلومات والاتصال أثراً بارزاً في تحقيق غايات الإعلام التربوي ووظائفه إذ تسهم وسائل التعليم الإلكتروني الرسمية: المدرسة العربية الإلكترونية، ووسائل التواصل الاجتماعي: الفيسبوك، والتويتر واليوتيوب ووسائل الإعلام الجماهيري من فضائيات تقليدية وعلمية وإذاعة وصحافة في نقل الرسالة التربوية.

إتاحة قدر من المرونة في العملية التعليمية وإشراك المربين في كافة مواقعهم والمجتمع المحلي في العملية التربوية والاستفادة من مقتراتهم في هذا المجال.

٣] دراسة: (بوكريسة، ٢٠١٣)، بعنوان: "توظيف التكنولوجيا الحديثة في الإعلام التربوي: الاتجاه نحو التربية الرقمية"

هدفت الدراسة إلى إيجاد سبيل من أجل مواجهة العجز الذي عانت منه التربية التقليدية من عدم القدرة على تجاوز المشاكل التربوية في المجتمعات بسبب غياب الانسجام والتلاطم بين النظام التعليمي والمطلب التربوي الذي لا يتماشى ومتطلبات التربية الحديثة.

وأتبع الباحث المنهج التحليلي حيث اعتمد في جمع المعلومات على قراءاته للدراسات المتنوعة والاحتكاك بالميدان التربوي من خلال المؤسسات التعليمية والمدارس العليا لإعداد الأساتذة بالجزائر، والتي تعكس الواقع التربوي الاجتماعي المحيط ما يجعل عملية جمع المعلومات أمراً يستغرق وقتاً طويلاً.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تتضمن أهمها في :

أن استخدام التقنيات الحديثة يحتاج إلى وعي وإدراك المعلم والأساتذة لأبعاد الرسالة التربوية المصيرية كي يتم تجنيده وتفعيل العملية التعليمية من أجل نجاحها على جميع المستويات بما يحقق استقرار المجتمع وضمان أمن البيئة مما يؤدي إلى تجاوز وضع الاختلال والفوضى والارتباك الذي يمكن الوسائل الحديثة النيل من المجتمعات خاصة التربية.

[ب] الدراسات الأجنبية وتمثل في :

١] دراسة : هويس ، ريني (Hobbs, Renee, 2005) بعنوان : "تعزيز دور الإعلام التربوي في القرن الحادي والعشرين: الفرص المتاحة لولاية بنسلفانيا"

هدفت الدراسة إلى تقييم تجارب الإعلام التربوي في ولاية بنسلفانيا، وتعرف مدى الاستفادة منه في مجالات التعليم، حيث تناولته في سياق البحوث المعاصرة في الفنون، والثقافة، والتنمية الاقتصادية، والاجتماعية.

وأتبعت الدراسة المنهج الوصفي والمنهج المقارن، والاستبيانات وتحليل الوثائق كأدوات لجميع البيانات.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تتضمن أهمها في : أنه لابد من إقامة برامج توعية من خلال الخبراء والأساتذة في الإعلام، وال التربية، والمناهج لتعزيز دور الإعلام التربوي في المدارس، بما يمكن الطلاب من اكتساب وبناء مهاراتهم في الاتصال والتفكير النقدي، والإبداع، والتعاون مع الآخرين.

[٢] دراسة: (Bain, 2010) بعنوان: دراسة طولية للممارسات الدقيقة لإصلاح الإعلام التربوي القائم على الموقع.

هدفت الدراسة إلى دراسة الإصلاحات المدرسية والممارسات الصيفية في المدارس الثانوية، دراسة طولية لمدة أربعة سنوات، ورصد الفروق في تقديرات المدراء والمعلمين حول تنفيذ هذه الإصلاحات. واستخدمت الدراسة الملاحظات الرسمية لمدة أربعة سنوات للتأكد من دقة تطبيق الإصلاحات المدرسية والممارسات الصيفية في المدارس الثانوية، وشملت عينة الدراسة ٧٨ معلماً وخمسة مدراء.

وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين استجابات المدراء والمعلمين لتنفيذ برامج الإصلاح، إلا أن هذه الفروق تقلصت مع تنفيذ برامج الإصلاح، في السنوات الثلاث الأولى للإصلاح كانت استجابات المديرين أفضل، وتراجعت في السنة الأخيرة حيث أصبحت استجابات المعلمين أفضل. وأشارت النتائج إلى أن الأحكام حول تنفيذ الإصلاح قد تختلف إلى حد كبير من سنة لأخرى، وأن هناك عوامل هامة لابد من مراعاتها قبل تنفيذ عمليات إصلاح الإعلام التربوي من أهمها:

تهيئة العاملين بالمدرسة لتنفيذ عمليات إصلاح الإعلام التربوي.

تدريب العاملين بالمدرسة على تنفيذ برامج الإصلاح والممارسات الصيفية.

تقديم التغذية الراجعة للجميع العاملين بالمدرسة.

التوقيت المناسب للبدء في عمليات الإصلاح.

[٣] دراسة : كافه (Kaveh, 2012)، بعنوان : "تأثير الإعلام التربوي في عملية التعليم والتعلم: دراسة حالة في إيران".

هدفت الدراسة إلى تحديد أثر الإعلام التربوي في عملية التعليم والتعلم في إيران ، ودور تكنولوجيا المعلومات في الإعلام التربوي لتحقيق الأهداف المنوطة بالعلمية التعليمية.

واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، وتكونت أداة الدراسة من استبيان أعدتها الباحث وبلغت عينة الدراسة (٤٠٠) معلم في طهران، وتم تحليل البيانات باستخدام كاي سكوير (KAI square).

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج تشمل أهمها في :

أن الآثار الإيجابية لتعلم التكنولوجيا يعتمد على الإعلام التربوي الملائم والمناسب مع متطلبات واحتياجات المتعلم في القرن (٢١)، عصر تدفق المعرفة.

ضرورة استخدام تكنولوجيا التعليم والإعلام في المدارس الابتدائية في جمهورية إيران الإسلامية.

أن أثر المعلومات الإعلامية على الطلبة من وجهة نظر المعلمين كانت ضمن المتوسط، وأن جودة استخدام الإعلام التربوي على الطلبة كان ضمن المتوسط، وأن استخدام التكنولوجيا الحديثة في المدرسة مثل اللوح الذكي وغيرها من وسائل الإعلام المدرسية كان أقل من المتوسط.

خطوات السير في البحث:

الخطوة الأولى: الإطار المنهجي العام للبحث : (مقدمة البحث، مشكلة البحث، أهداف البحث، أهمية البحث، منهج البحث، مصطلحات البحث، الدراسات السابقة).

الخطوة الثانية: يشتمل على الإطار الفكري والفلسفى لمنسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان، وأهم ملامح متطلبات تكنولوجيا المعلومات لتفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان، وواقع ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.

الخطوة الثالثة: وتناولت أهم المقترنات لتطوير ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات.

الإطار النظري، ويتناول ما يلي:

أولاً: ماهية الإعلام التربوي:

مفهوم الإعلام التربوي:

الإعلام التربوي مصطلح جديد نسبياً، ظهر في أواخر السبعينيات عندما استخدمته المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) للدلالة على التطور الذي طرأ على نظم المعلومات التربوية، وأساليب توثيقها وتصنيفها والإفادة منها (الدليمي ، ٢٠١٢) ، وذلك أثناء انعقاد الدورة السادسة والثلاثين للمؤتمر الدولي للتربية عام ١٩٧٧م، وبدايةً من التسعينيات وحتى الآن اهتم المتخصصون بالإعلام التربوي من زوايا مختلفة (بصفر ، ٢٠١١) ، ومع هذا فهو لا يزال في حاجة إلى إسهامات متعددة من سائر المتخصصين حتى يصبح أكثر وضوحاً وتحديداً، خاصةً أن "الكتابات المهمة بموضوع الإعلام التربوي رصدت أربعة اتجاهات يعمل فيها والتي سيخالف فيها مفهوم الإعلام التربوي بحسب المجال الذي يعمل فيه، فضلاً عن بعض الاجتهادات الفردية" ، لتحديد هذا المفهوم (قتصوة، ٢٠١٢).

ويحدد (الضبع، ٢٠٠٩) أربعة اتجاهات تتجاوز مفهوم الإعلام التربوي، وهي:

الاتجاه الأول : الاستثمار الأمثل لوسائل الإعلام في تحقيق التنمية.

الاتجاه الثاني : الالتزام التربوي والأخلاقي لوسائل الإعلام.

الاتجاه الثالث : الاستفادة من التقدم في تقنيات الاتصال وعلومه لتحقيق أهداف التربية.

الاتجاه الرابع : يقوم على الخلط بين الإعلام التربوي والنشاط الإعلامي في صوره المختلفة داخل المدرسة من الصحفة والإذاعة والمسرح المدرسي.

كما يشير تعريف الإعلام التربوي إلى عدة نقاط :

أن الإعلام التربوي في المدرسة "عملية Process" تتكون في مجملها من عدة عناصر هي عناصر عملية الاتصال وهي على النحو التالي:

(المرسل): "an initiator" : الذي يقوم بالاتصال فهو مصدر الرسالة، وهنا تكون جماعات النشاط، أو القائمون بالاتصال من الطلاب تحت إشراف أخصائي الإعلام التربوي أو مشرف النشاط.

(المستقبل): "recipient" : عنصر مهم من عناصر الاتصال، وهو الذي يتلقى الرسالة ويقوم بفك رموزها ويحللها ويفاعل معها ويتأثر بمضامونها (اسماعيل، ٢٠١١)، وهم الجمهور المدرسي.

(الوسيلة): "a mode or vehicle" : القناة الإعلامية التي يعتمد في اختيارها على توصيل محتويات الرسالة الاتصالية ذاتها (البدوي، ٢٠١٢)، وهي هنا الصحفة والإذاعة المدرسية والمحاضرات والندوات.

(الرسالة): "message" : كل مادة اختارها المرسل للتعبير عن أهدافه، وهي المادة التي تقال، والمعلومات التي تقدم، والاستنتاجات التي تخرج بها الرسالة، والأحكام التي تقرّرها" (سلیمان، ١٩٨٨)، ومنها الرسائل الإعلامية التي تقدم في المدارس من خلال أنشطة الإعلام التربوي.

(التغذية الراجعة) "feedback" : تغذية مرتبة من الرسائل التي تُتلقى عبر الجمهور إلى المرسل، وهذا يوضح مدى فهم أفراد الجمهور للرسائل الإعلامية المتنوعة وتجاويفهم معها وتأثرهم بها (سمير، ١٩٩٦).

أسس الإعلام التربوي ومنطقاته:

يستند الإعلام التربوي لعدد من الأسس التي تمكنه من تزويق المعلومة لذهن الطلبة، لتشجيعهم على تحصيل العلم والمعرفة، وغرس القيم النبيلة، ومعايشة ظروف المجتمع، وتأكيد المفاهيم الحقيقة للتعليم والعمل، وتمثل هذه الأسس فيما يلي (الخطيب ، ٢٠٠٧) :

الارتباط الوثيق بتراث الأمة الإسلامية والعربية وتاريخها وحضارتها، والإفادة من سير أسلافنا العظام، وآثارنا التاريخية.

الالتزام بالموضوعية في عرض الحقائق والبعد عن المبالغات والمهارات، وتقدير شرف الكلمة ووجوب صيانتها من العبث.

التأكيد على أن اللغة العربية الفصحى هي وعاء الإسلام، ومستودع ثقافته، لذا ينبغي الالتزام بها لغة للتربية الإعلامية.

أهداف الإعلام التربوي:

يسعى الإعلام التربوي في المؤسسات التربوية إلى تحقيق الأهداف الآتية (Neuman, 2011):

- إبراز دور المؤسسة التربوية بوصفها وسيلة من وسائل الإعلام والتواصل المجتمعي
- تنمية الاتجاهات السلوكية الإيجابية للطلبة، والمثل العليا في المجتمع.
- تنمية روح التعاون وتعزيزها واسعنة الحيوية في المجتمع المدرسي.
- العمل من خلال اعتبار الجيل الجديد هو الثروة الحقيقة للمجتمع.

كما يذكر (الذيفاني، ٢٠٠٩) أن تنمية الوعي الإعلامي وغرس القيم التربوية من أهم أهداف الإعلام التربوي: وذلك من خلال متابعة سلوكيات الطلاب داخل المدرسة في المجتمع من حولهم وذلك من خلال غرس القيم والأخلاقيات الكريمة مثل احترامه لوالديه وحبه لزمائه وولائه لوطنه.

وتقوم وسائل الإعلام التربوي بمساندة البرامج التربوية وهي بمثابة قنوات تستهدف التواصل بين الطالب والمعلمين والإدارة المدرسية، كما تسهم في تحقيق التنمية الشاملة للمتلقى كما تشجع المبدعين والمخترعين والموهوبين واكتشاف وتنمية المهارات، وتحقيق الوقاية الصحية للمتلقى، وتقديم الخدمات العامة للمتلقى، كما تسهم في تحقيق التكيف الاجتماعي خاصه لذوي الحاجات الخاصة، وتقديم برامج للتسلية والترفيه وخاصة كبار السن والأطفال - تأهيل الإعلاميين لدورهم في خدمة المجتمع- التوعية السريعة من المخاطرة البيئية.

أهمية الإعلام التربوي:

يعد الإعلام التربوي واحداً من أهم شرائين العملية التربوية والعلمية، وترتزايد أهميته من خلال التأثيرات الجذرية التي تحدثها الأنشطة التربوية عامة في مجال العملية التربوية، فالنظرة التقليدية للنشاط التربوي أصبحت غير مقبولة، لأن النشاط المدرسي لم يعد هامشياً أو مجرد ديكور لمسيرة العملية التعليمية، بل رجحت كفة المدرسة الحديثة في التربية، والتي أظهرت مدى الدور الذي يلعبه النشاط المدرسي وتأثيراته في دفع عجلة العملية التربوية إلى الأمام (طه، ٢٠١٠).

بالإضافة إلى اعتبار "الأنشطة الإعلامية" مجالاً مهم من مجالات المنهج المدرسي بصفة عامة، ووعاء للمعرفة والاطلاع، وأداة للتفكير والتعبير، تصل التلميذ بتراثه وبيئته والعالم من حوله، وتتيح له أن يعبر عن أحاسيسه وانفعالاته، وبقدر ما تكون الرسالة صحيحة وأسلوبها جيد وأفكارها واضحة يستطيع التلميذ أن يؤثر في الآخرين (حسين، ٢٠٠٥).

ومن وجهة نظر أخرى هناك العديد من الدراسات التي أشارت إلى أهمية الإعلام التربوي، يمكن تناولها فيما يلي:

غرس القيم التربوية: وذلك من خلال متابعة سلوكيات الطلاب داخل المدرسة في المجتمع من حولهم،
وذلك بغرس القيم والأخلاقيات الكريمة في نفوسهم .

مسايرة التقدم العلمي السريع مع المحافظة على الهوية العربية (محمد ، ٢٠١٣ ،).
توضيح حقوق وواجبات أفراد المجتمع والعمل على الوعي بها والبحث على ممارستها (رجب ، ٢٠١٥).
تحصين المتنقي بالمعلومات الصادقة والسليمة والصحيحة.

وظائف الإعلام التربوي:

يخلط الباحثون أحياناً بين وظائف الإعلام وأهداف الإعلام، فالوظيفة شئ نمارسه من أجل الوصول إلى هدف، بينما الأهداف هي ما نسعى إلى تحقيقه ونعمل من أجله. وبمعنى آخر فإن الوظيفة تتمثل في العمليات الاتصالية التي تؤدي إلى تحقيق نتائج معينة وفقاً لأهداف سبق تحديدها ونسعي إلى تحقيقها من خلال خطة وضعنا طبقاً لاستراتيجية إعلامية واضحة.

إذا تحدثت عن الإعلام (الإخبار) كهدف في ذاته، كان معنى ذلك أن مجرد القيام بعملية الإخبار يكون قد تم تحقيق الهدف المطلوب، بينما إذا تحدثت عن الإعلام كوظيفة كان معنى ذلك معناه القيام بعمليات اتصالية معينة من أجل هدف محدد وهو وجود مجتمع على علم بما يجري من حوله، قادر على التصرف طبقاً لما تتوفر لديه من معلومات، ويكون هدفي هو خلق رأي عام مؤيد أو معارض لفكرة أو قضية معينة (Zezulkova, 2015).

ويمكن تحديد وظائف الإعلام داخل الحقل التعليمي بالآتي (Manoj, 2013):
إعلامية وتتمثل في جمع المعلومات والبيانات، يعمل على توحيد ومشاركة المفاهيم والسلوكيات، يعمل على خلق الحوافر والدوافع لدى الطلاب، ينمي الحوار والنقاش، يعمل على تحقيق التكامل والتفاهم، كما يعمل على خدمة المجتمع عموماً والمجتمع المدرسي خصوصاً، كما أنه من أهم وظائفه التربية والتنقيف.

كما حددت دراسة بولك (Poliquin, 2015) وظائف الإعلام بصفة عامة في خمس وظائف رئيسية هي: التوجيه، والتنقيف، والتعارف الاجتماعي، والترفيه، والإعلان، وترى دراسة وبيانا (Wubbena, 2017) أن وظائف الإعلام هي:

الإعلام بمعنى الإخبار: التي تشمل معلومات عن الأحداث الجارية وعن الأفكار والآراء الصحيحة والصادقة سواء في المجتمع العام أو المدرسة.

التنقيف: يقصد به زيادة المعرفة فيما يتعلق بنواحي الحياة العامة وتساعد هذه الزيادة على إشباع أفق الفرد وفهمه لما يدور حوله من أحداث وقضايا .

الترفيه: ويقصد به التسلية والتنقيف الهدف من خلال إعطاء البرامج الجادة لمسة ترفيهية.

التعليم: ويقصد بها تبادل الآراء والمعلومات وشرح وجهات النظر المختلفة من خلال وسائل الإعلام والعمل على تكامل شخصيات الطلاب ليصبحوا مواطنين مؤهلين ويقوموا بواجباتهم ومسؤولياتهم. التنمية: وذلك من خلال مساقية التقدم العلمي السريع مع المحافظة على الهوية الأصلية. التعزيز: وذلك من خلال تشجيع المبدعين والمخترعين والموهوبين واكتشاف وتنمية المهارات، المشاركة في صناعة نجوم التعليم والاقتصاد والسياسة والفن والرياضة.

الدعاية الحميدة: بتنمية القدرات المختلفة للتلاميذ في المراحل السنوية المختلفة من خلال التعرض بوعي لوسائل الإعلام ليتفهموا هذا الاستخدام وهذا التعامل بعقل ناضجة مفتوحة وأفكار واعية ونافذة من خلال معرفة أبجديات العمل الإعلامي للتقييم والتحليل للرسائل الإعلامية التي تطرحها وسائل الإعلام بالإضافة إلى السلوكيات الضارة والصحيحة السليمة إزاء التعرض الإعلامي، وترشيد عملية التعرض هذه من خلال بناء الفكر الإتصالي وبناء الفكر النقدي للعملية الإعلامية.

واقع الإعلام التربوي:

أصبح للإعلام التربوي في العصر الحالي أدواراً تنموية ذات أهمية كبيرة، لها مكانتها في بناء شخصية الطالب، وبناء العلاقات الاجتماعية بين الطلبة، ودمجهم في المجتمع، والمحافظة على قيمهم الأصلية، وغرس الانتفاء والولاء في نفوسهم، ومحاربة الأفكار الدخيلة، والتطرف الفكري، الأمر الذي يؤكد دور الإعلام التربوي في بناء ثقافة اجتماعية سياسية معاصرة، تعزز الالتزام والمسؤولية الاجتماعية (كعنان، ٢٠١٤) لا سيما أن الإعلام التربوي يهدف بالأساس إلى تنمية روح المسؤولية لدى الطلبة، والالتزام تجاه النفس والمجتمع، والتحلي بالأخلاق الكريمة، وتنمية روح التعاون، والانتفاء للوطن والمحافظة على النظام إلى جانب توعية الطلبة بالقضايا الاجتماعية والسياسية المحلية، وطبيعة الظروف المحيطة، وتوعيتهم بأهمية التعليم والتعلم.

وفي وقتنا الحاضر، لا يخفى على أحد الأثر الكبير للإعلام ووسائله المختلفة على تشكيل الآراء والتوجهات لأفراد المجتمع، وقدرته على نشر الأفكار والتأثير في المفاهيم وحتى في الأسس الأخلاقية والتربوية لكافة الشرائح المجتمعية المنفتحة على العديد من وسائل الإعلام سواء كانت مرئية أو سمعية أو مقرئية (الخيون، ٢٠١٨).

واقع الإعلام التربوي بسلطنة عمان:

تعني سلطنة عمان بتطوير التعليم ومن الأمور الأساسية والحيوية التي سخرت لها إمكانياتها العلمية والمادية حيث قامت الوزارة بدأ من العام الدراسي ١٩٩٩ - ٩٨ بالتطبيق في التعليم الأساسي والذي بدأ بسبعة عشر مدرسة موزعة على مناطق تعليمية بسلطنة عمان، وتتابع المسؤولون هذا النظام، وكان الإعلام التربوي يركز على المتابعة من خلال عقد اللقاءات التلفزيونية والإذاعية الهدافلة لتوعية

وأقى ممارسات منسق الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات
أ.د/ مصطفى محمد رجب - أ.د/ راشد صيرى القصى - أ.م.د/ محمد ماهر حنفى - أ/ أحمد بن محمد بن خلفان المعمرى

الموطنين والطلاب بأهداف هذا التطوير، بالإضافة إلى نشر أربعين حلقة في صحيفة أساسيات تطوير التعليم (الملاхи ، ٢٠٠٤).

كما أكدت على أهمية تدريب فريق المدرسة ككل على استخدام التكنولوجيا في الإعلام التربوي، وانعكاس ذلك على خلق مجتمع تعليمي متعاون، وزيادة مشاركة الطالب وتفاعلهم مع المعلم في أثناء الشرح على استخدام التكنولوجيا في التعليم (Ralf, 2010).

والإعلام التربوي عملية تستهدف إضافة معارف، وتنمية مهارات، وقيم مهنية للمعلم لتحقيق تربية فاعلة وتعلم إيجابي لدى المتعلمين (اللقاني، الجمل ، ٢٠٠٠).

ويقصد بالإعلام التربوي أيضاً النشاطات التي يشترك فيها المعلم بهدف زيادة معلوماته وتطوير قدراته لتحقيق تقدمه المهني ورفع كفایته وحل مشكلاته التي تمكنه من المساهمة في تحسين العملية التعليمية (العراق ، ٢٠٠٧)، ولتفعيل الإعلام التربوي مجموعة من الأهداف أهمها (الفنيش، زيدان، ٢٠٠٠):

الربط بين النظرية والتطبيق في المجالات التعليمية.

تنمية مهارات توظيف تقنيات التعليم المعاصرة واستخدامها في الإعلام التربوي بشكل فاعل. المساهمة بشكل فاعل في معالجة القضايا التعليمية بأسلوب علمي ومتطور.

أدوار المنسق الإعلامي التربوي وواقع تكنولوجيا المعلومات :

إن أهمية تكنولوجيا المعلومات في عملية التعليم والتعلم تتطلب قيام المعلم بمجموعة من الأدوار، وهذه الأدوار تعتمد على الأسس التالية (اللقاني، الجمل ، ٢٠٠٠):

إن المدرسة ليست هي المصدر الوحيد للتعلم بل هناك مصادر أخرى.

التجريب والمشاهدة والتفسير والتعليق والاستنتاج هو أساس الإعلام التربوي.

أوّجّدت تكنولوجيا المعلومات إمكانات جديدة لتطوير الإعلام التربوي وأساليب التعلم.

إن تكنولوجيا المعلومات يمكن أن تلعب دوراً كبيراً في (العراق ، ٢٠٠٧):

تحسين نوعية الإعلام التربوي والوصول به إلى درجة الإتقان.

تحقيق الأهداف التعليمية بكفاءة عالية وبوقت أقل.

زيادة الناتج من عملية التعلم.

ولتطوير خدمات تكنولوجيا المعلومات وإعداد المنسق الإعلامي التربوي بقطاع التعليم في سلطنة عمان والارتقاء بمستواه وزيادة فعاليته، وهي:

إنشاء شبكة للمعلومات التربوية على مستوى السلطنة، وإيجاد آلية للتعاون مع الشبكات العربية والأجنبية عن طريق الاتفاقيات الثنائية لتبادل البيانات والمعلومات والخبرات الفنية، وإعطاء أهمية قصوى لتكنولوجيا المعلومات، واستخدامها في توفير برامج الإعلام التربوي، وتدريب المنسق الإعلامي التربوي، على إجراءات توظيفه، والاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في هذا المجال.

الاستفادة من إمكانات تكنولوجيا المعلومات المتقدمة في تخزين واسترجاع المعلومات، وبثها، وتدريب
المنسق الإعلامي التربوي على استخدامها في الحصول على المعلومات .

بعض الجهود المبذولة في مجال بلوحة المفهوم الحديث للإعلام التربوي:

لقد بذلت جهود كبيرة في مجال الإعلام التربوي وال التربية الإعلامية، وفي سبيل تحقيق بلوحة
المفهوم الحديث للتربية الإعلامية، فإن هناك منطقات وجهود بارزة شكلت منعطفات مفصلية في
تحديد المفهوم المعاصر، وهي تلك المؤتمرات وحلقات النقاش والندوات التي عقدت بشأن تحديد معنى
التربية الإعلامية وسماتها وأهدافها واستراتيجياتها وكيفية تفعيلها في المؤسسات التربوية .

ويذكر الباحث أبرز تلك الجهود التي اشتهرت في هذا المجال من خلال ذكر أهم المؤتمرات
والندوات التي عقدت بخصوص التربية الإعلامية بمفهومها الحديث وتم التأكيد على دورها في المؤتمر
الدولي الأول للتربية الإعلامية في مدينة الرياض في الفترة من ١٤١٧-١٤٢٨ من شهر صفر عام
١٤٢٨هـ، وتم وضعها على موقع المؤتمر في الشبكة العنكبوتية، وهي كما يلى:

إعلان جرنوالد Grunewald بشأن التربية الإعلامية:

وهو عبارة عن إعلان تم خص عن الندوة العالمية التي عقدت برعاية المنظمة العالمية للتربية
والثقافة والعلوم (اليونسكو) بشأن التربية الإعلامية في مدينة جرنوالد الألمانية في ٢٢ يناير عام
١٩٨٢م ، بواسطة ممثلي تسعة عشرة دولة، ولقد كان هذا الإعلان بمثابة الشرارة التي انطلقت منها
بقية الجهود نحو بلوحة المفهوم الحديث للتربية الإعلامية، وقد توصل هذا الإعلان إلى مناشدة
السلطات المختصة بما يلى(فائز، ٢٠١٨):

المبادرة ببرامج متكاملة للتربية الإعلامية ودعمها بدءاً من مرحلة ما قبل المدرسة .

وضع برامج ودورات تدريبية متقدمة للمدرسين والمشتغلين في تدريبهم على وسائل التدريس .

تشجيع البحوث والأنشطة والأعمال التي تؤدي للتطوير في مجال التربية الإعلامية.

دعم أنشطة وتصورات اليونسكو التي تهدف إلى تشجيع التعاون الدولي في مجال التربية الإعلامية.

مؤتمر الاتجاهات الحديثة في التربية الإعلامية الدولي بجامعة تولوز - بفرنسا(فائز ، ٢٠١٨) :

تحت شعار الاتجاهات الحديثة في التربية الإعلامية، عقد هذا المؤتمر في صيف عام ١٩٩٠
في مدينة تولوز بفرنسا برعاية اليونسكو بشأن التباحث حول مستقبل التربية الإعلامية على مستوى
العالم وبحضور مدرسي التربية الإعلامية في أوروبا ومتخصصين من جامعات دول العالم الثالث لنقل
التجربة .

وقد أعدت (اليابان، ١٩٩٠) تقريراً عن المؤتمر، تضمن ما يلى:

المعارف الأساسية للتربية الإعلامية .

الحاجة الماسة والملحة للتربية الإعلامية .

الميثودولجيا (علم المنهج) في التربية الإعلامية .

العناصر المطلوبة لتطوير التربية الإعلامية في بلد من البلدان .

التدريب والتربية الإعلامية .

مستويات التربية الإعلامية في دول العالم.

ويلاحظ الباحث أن هذا المؤتمر جاء استكمالاً لإعلان جرنوالد وشكل خطوة عملية في دعم برامج التربية الإعلامية، كما أنه حسم بشكل قاطع التفارق بين التربية الإعلامية التي تتعامل مع الإعلام كموضوع للتعليم والتربية وبين المجالات الأخرى المشابهة لها التي تتخذ من الإعلام وسيلة لتحقيق أهداف التربية .

مؤتمر التربية من أجل عصر الإعلام بمدينة فيينا (دخل الله ، ٢٠١٥) :

عنوان : "التربية من أجل عصر الإعلام والتربية الرقمية" . وعقد هذا المؤتمر في الفترة من ١٨-٢٠ من إبريل عام ١٩٩٩ في العاصمة النمساوية فيينا، برعاية المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) . واستند على إعلان جرنوالد ومؤتمر تولوز بشأن التربية الإعلامية وقد تضمنت توصياته ما يلى :

التعريف العام والمبادئ وبيان السياسات بشأن التربية الإعلامية مثل: التعريف الإجرائي للتربية الإعلامية، الفئة المستهدفة منها، المهارات الالزمة للتعامل مع الإعلام.

توصيات لليونسكو، تتيح تسهيل أنماط من الأبحاث في مجال التربية الإعلامية محلياً ودولياً، وتبادل الخبرات بين دول العالم في مجال التربية الإعلامية إضافة إلى تجهيز وكالة دولية للتربية الإعلامية.

ويعد هذا المؤتمر استكمالاً للجهود السابقة، ويأتي في ذات الإطار لبلورة مفهوم حديث التربية الإعلامية.

الحلقة الدراسية (السيمنار) بمدينة إشبيلية بعنوان : التربية الإعلامية للشباب:

أقيمت هذه الحلقة في مدينة إشبيلية الإسبانية في الفترة من ١٥-١٦ فبراير عام ٢٠٠٢ ، وكانت بعنوان: " التربية الإعلامية للشباب " ، وهدفت إلى ما يلى:

تطوير التربية الإعلامية عن طريق الأساليب الإقليمية وتسهيل تبادل المعرف والخبرات في مجالها.

اقتراح التشريعات المبتكرة فيما يختص بال التربية الإعلامية والمناهج الخاصة بها .

تحسين التعاون بين المسؤولين الحكوميين والباحثين وممارسي التربية الإعلامية.

وقد بنى المشاركون على التوصيات السابقة لإعلان جرنوالد وتوالوز ومؤتمر فيينا، وأضافوا إلى ذلك ما يلى:

تحديد المفهوم العملي الإجرائي للتربية الإعلامية، الذي ينطوي على التحليل الانتقادى والإنتاج الإبداعي للإعلام، كما يمكن أن يتم عن طريق الأنظمة التربوية رسمية وغير رسمية.

ذلك تعطي الأولوية لمرحلة الشباب من ١٢-١٨ سنة.

وأوصى المشاركون إلى تطوير خمسة من مجالات السياسات الاستراتيجية في التربية الإعلامية.

المؤتمر الدولي الأول للتربية الإعلامية بالرياض (مؤتمر التربية الإعلامية ، ٢٠١٨):

وعقد هذا المؤتمر في مدينة الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية في الفترة من ١٤-١٧ من شهر صفر عام ٤٢٨ هـ الموافق ٤ من شهر مارس عام ٢٠٠٧ م برعایة خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز - رحمه الله - بعنوان: "التربية الإعلامية ووعي ومهارة اختيار"، نظمته وزارة التربية والتعليم في المملكة العربية السعودية بمشاركة المنظمة الدولية للتربية والثقافة والعلوم (اليونسكو) والمنظمة الدولية للتربية الإعلامية والمنظمة الإسلامية للثقافة والعلوم ومكتب التربية العربي لدول الخليج.

ويبرز من خلال هذه الرعاية والحضد الكامل من كافة المنظمات الدولية والإقليمية والمحليّة أهمية الموضوع، وقد أكد هذا المؤتمر على طرح جمل القضايا المتعلقة بال التربية الإعلامية والتوجهات الحديثة منها، وجاءت أهميته من خلال العناصر التالية:

العناية بالوعي الإعلامي، مما يؤكد التربية على التفكير الناقد التأملي.

العناية بالوعي الإعلامي جزء من تكوين المواطن المستنير.

العناية بالوعي الإعلامي يشجع على المشاركة الفعالة في المجتمع.

وخلص المؤتمر إلى التوصيات التالية:

أهمية توظيف التقنية المعلوماتية في العملية التعليمية.

أهمية إعداد وبناء خطط وبرامج متخصصة في التربية الإعلامية.

وفي ضوء ما سبق يخلص الباحث إلى أن نتائج تلك الندوات والمؤتمرات السابقة حددت الأطر العامة ومعالم المفهوم الحديث للتربية الإعلامية وهو إعداد الشباب لفهم الثقافة الإعلامية التي تحيط بهم، وحسن الانتقاء والتعامل معها، والمشاركة فيها بصورة فعالة كأحد أبرز التوجيهات ذات الحاجة الملحة في القرن الحادي والعشرين لإعداد جيل قادر على التعاطي مع المعرفة في ضوء المتغيرات والتحديات العالمية .

وسائل الإعلام التربوي في المدارس:

تنوع وسائل الإعلام التربوي لتشمل الصحفة المدرسية، الإذاعة المدرسية، الندوات والمحاضرات، المسرح، وفيما يلي رض لهذه الوسائل:

١. الصحفة المدرسية: "تشاط مدرسي حر، كغيرها من صور الإعلام المدرسي، الذي يقوم عليه الطالب بتوجيه من مشرفي الصحفة، تصدر مطبوعة أو مخطوطة، بانتظام أو بغير انتظام، مستخدمة كل أو بعض الفنون الصحفية لتقديم مضمون يغلب عليه التخصيص وتتجه أساساً لتلاميذ وطلاب المدرسة (نجيدة ، ١٩٩٨).

الخصائص الفنية للصحافة المدرسية (عبد الفتاح ، ٢٠١١):

الموضوعية: تتحرى الصحيفة المدرسية أن تكون موادها المختارة مثالاً في الموضوعية.

المصداقية: الموضوعية تدعى إلى المصداقية في عرض المادة المنقولة من خلال المصدر أو المرجع أو المقابلة الشخصية.

الدقة: تعود الطالب على الدقة في تحديد المطلوب.

التركيز: وهذا يدعو إلى الاهتمام بكل ما هو مفيد، وعدم هدر وقتهم فيما لا يفيد.

التوثيق: وهذا يتطلب الإشارة إلى المراجع والمصادر مما يكسبهم عادة التوثيق.

التلخيص: الصحيفة المدرسية مهما اتسعت نظر برقتها ضيق المساحة أمام ما يستهوي الطالب.

الدور التربوي والتعليمي للصحافة المدرسية : الصحافة المدرسية تُغنى بغرس القيم التربوية النبيلة بطريقة غير مباشرة، حيث تبني الأخلاق الفاضلة والسلوكيات الحميدة، الأمر الذي ينعكس على بناء شخصية الطالب بناءً تربوياً سليماً وسيتحقق ذلك من خلال ما يأتي (عبد الحميد ، ٢٠٠٧ ، عبد الفتاح ، ٢٠٠٧):

الربط بين محتوى الصحافة المدرسية والمقررات الدراسية.

ومن ثم يتضح أن إهمال الدور الفعال للصحافة المدرسية يجعل الطالب عرضة للتزود بالمعلومات المشوّشة والأفكار غير الصحيحة والتي يتفاها من مصادر غير أمنة على هذا النشاء، كما أنه يكون عرضة لتعليم السلوكيات الشاذة أو غير المنضبطة، مما يترتب عليه حدوث مضاعفات سيئة نتيجة لتعلم هذه السلوكيات فيما بعد في المراحل العمرية المتقدمة (زيدان ، ٢٠٠٤).

٢. الإذاعة المدرسية: هي "مجموعة البرامج الإذاعية التي تقدم داخل جدران المدارس، والتي يكتب التلاميذ خلالها مهارات الاتصال إخبارية كانت أم تثقيفية أم توجيهية من خلال مجموعة من الفنون الإذاعية المختلفة، مثل الخبر الإذاعي، الحديث الإذاعي، التحقيق الإذاعي، والمقال الإذاعي.." (صبيح ، ٢٠١٢).

وللإذاعة المدرسية أهمية قصوى، وأثر فاعل في إعداد النشاء وتكوينه، وتوعيته وتبصيره، وإثرائه وتنمية مهاراته، وتدريبه على النطق السليم وفن الخطابة وطلقة اللسان، وحسن الاستماع والتركيز في الإصغاء، وبيث روح العمل الجماعي، وتنمية قدرته على القيادة والقيام بالأعمال المناطة به بهمة قوية وعزيمة أكيدة (العتيبى ، ٢٠١٤).

خصائص الإذاعة المدرسية:

تتميز الإذاعة المدرسية بعدة خصائص منها:
قلة الكلفة (نواب الدين ، ٢٠٠٤).

الواقعية: تتيح للطلاب أن يلمسوا وقائع الحياة، وأحداث العالم الجارية.

ويمكن تطوير طريقة للإذاعة المدرسية بعدة آليات يجملها الباحث على النحو التالي (عصام الدين، عبد الله ، ٢٠٠٤):

طرح الموضوعات العلمية في شتى المجالات بما يناسب المرحلة.
تكريم الطلاب المتميزين أمام جمهور الطلاب، لتحفيز الطلاب الآخرين.
التنوع في برامج الإذاعة المدرسية طيلة أيام الأسبوع لتنوع معارف الطالب.

تعد الإذاعة المدرسية مظهراً لمقدار التغير الذي حدث في واقع العملية التعليمية وفي مجالات استخدام وسائل الاتصال السمعية، ويرغم أن وجودها في المدارس لا يتجاوز نصف قرن، فإنها أصبحت تشكل جزءاً لا يتجزأ من المرافق التعليمية بين جدران المدرسة شأنها في ذلك شأن المعامل والمخابرات والمكتبة... إلخ، وفي بعض الدراسات تبين أن ٩٦% من مدارس عينة الدراسة تمتلك إذاعة مدرسية، وهذا يؤكد على أهمية الدور الذي يمكن أن تلعبه الإذاعة المدرسية في الاتصال التربوي والتعليمي، وهو ما دفع ببعض أولياء أمور الطلاب بأن يهدوا المدارس المجاورة وحدة إذاعة مدرسية متكاملة (فلاتة، ١٩٩٧).

وبناءً على ذلك تطور التعليم ونظرته للفرد معرفياً ونفسياً وحركياً تستمد الأنشطة التربوية عامة والصحافة والإذاعة المدرسية خاصة أهميتها كمكون من مكونات المنهج الدراسي بوصفها النشاط المدرسي الشامل الذي يساعد على تربية الفرد وتعليمه جنباً إلى جنب مع الأركان المتعددة للعملية التعليمية (شكري، ٢٠٠٠).

كما تسهم الإذاعة المدرسية في التكوين المعرفي والاجتماعي للطلاب أكثر من الدروس التقليدية بسبب إمكانية تنويع محتوى الإذاعة التي تعمل على الكلمة المسموعة والمؤثر الصوتي، بالإضافة إلى أنها تعمل على ربط الطلاب بمجتمعهم المدرسي والم المحلي، بطريقة تقوم على الشرح والتحليل والتفسير والتبسيط، وهي تسعى بذلك إلى تنمية مهارات الاتصال الإذاعي، ومهارة التعبير عن أفكارهم، وتنمي لديهم الحس الجماعي والواقعي من خلال الإسهام في التخطيط لبرامجها المختلفة، وتعودهم على البحث والاطلاع على مصادر المعلومات وتشجيع التفكير العلمي، وتنمي الخيال والابتكار، واكتشاف المواهب ورعايتها (Fleming, 2006).

والإذاعة المدرسية بحاجة إلى المعلومات، والمعلومات متوفرة في الحاسوب الآلي وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ويمكن للأبناء جمع المعلومات من مختلف المصادر، وتصنيفها وأرفقتها وإدخالها إلى الحاسوب الآلي، واستخدام البريد الإلكتروني Email، والانضمام إلى جماعات النقاش على شبكة المعلومات الدولية عن طريق اتخاذ موقع على تلك الشبكة، حيث يمكن تبادل الآراء والأفكار والمعلومات مع مشتركين آخرين، والحصول على المعلومات والمواد العلمية الازمة لبعض البرامج الإذاعية (شكري، ٢٠١٦).

وقد أدرك المسؤولون الدور الذي يمكن أن تلعبه الإذاعة المدرسية في خدمة العملية التعليمية والتربوية من خلال قيامها بالعديد من المهام التي يمكن تحديد أهميتها فيما يلي (سماعيل، ٢٠١٤):

تسهيل اتصال المسؤولين في المدارس بالطلاب جميعاً وإبلاغهم أي أوامر أو تعليمات خاصة بالتعليم
أو بسلوكهم داخل وخارج المدرسة.

تسهيل اتصال إدارة المدرسة بالمعلمين وإبلاغهم التعليمات والقرارات الخاصة بحسن سير العملية
التعليمية، وإن كان هذا كثيراً ما يتم من خلال المطبوعات، والاتصال الشخصي.

الإذاعة المدرسية تعتبر أداة أساسية تستخدمها إدارة المدرسة في تنظيم فقرات اليوم المدرسي وخاصة
في طوابير الصباح والفصح والاستعراضات المدرسية.

٣. الندوات والمحاضرات: لابد لجماعة النشاط الإعلامي في المدرسة أن يكون لهم دور بارز في
الإعداد لها واختيار الموضوع الذي ستتم مناقشته وتحديد الموعد المناسب والمكان الملائم لحضور
أكبر عدد من الجمهور المدرسي أو من خارج المدرسة حتى يتحقق الهدف من إقامتها، ولتحقيق
أهدافها يراعي عمل الآتي (مصطفى، ٢٠١٤):

دعوة بعض الشخصيات العلمية والأدبية الشهيرة في المجتمع للاشتراك في الآتي:
المناسبات الاجتماعية والوطنية لقاء المحاضرات لتوضيح أهمية المناسبة في حياة الفرد والمجتمع.
الندوات التي يتم تنظيمها لمناقشة بعض القضايا السلوكية والأخلاقية.

مناقشة بعض الموضوعات المرتبطة بالمناهج الدراسية، والتي تحتاج إلى توضيح وتفصيل.
دعوة المحاضرين لمناقشة الموضوعات التي ترتبط بالأحداث الجارية وقضايا ومشكلات العصر.

مميزات الندوة وعيوبها (عبد الحكيم، ٢٠٠٤):

تتيح الفرصة للجمهور للاستماع لأكثر من خبير أو متخصص واحد، مما يزيد من تشويق وانتباه
واهتمام الجمهور بموضوع الندوة وحسن تفهمه لزواجها المختلفة.

تتيح الفرصة للمناقشة بين الخبراء والجمهور مما يجعل الاتصال يسير في اتجاهين.
تصبح الندوة على درجة عالية من الأهمية إذا كان الموضوع غير مفهوم لأغلب الحاضرين.
يتلخص دور أخصائي الإعلام التربوي في الندوة أو المحاضرة في ثلاثة مراحل رئيسية هي:

مرحلة الإعداد (خليل، ٢٠٠٤):

أن يحدد أخصائي الإعلام التربوي موضوع الندوة تحديداً دقيقاً.

اختيار الخبراء المناسبين للندوة بحيث يمثل هؤلاء الخبراء زوايا الموضوع المختلفة.
إعداد مشروع الأسئلة التي ستوجه في الندوة.

الإعلان عن الندوة ودعوة الخبراء.

تحديد عدد الدقائق الخاصة لكل مشارك.

الحصول على التصريحات اللازمة من الجهات المعنية مع تحديد مكان الندوة أو المحاضرة.
مرحلة التنفيذ:

وفي هذه المرحلة يبدأ أخصائي الإعلام التربوي الندوة أو المحاضرة في موعدها المحدد سلفاً،
بأن يمهد للموضوع بكلمة مختصرة، ثم يقدم الخبراء للجمهور، بحيث يقوم كل واحد من هؤلاء الخبراء
بالإفادة بكلمة عن الجانب الذي يهمه من الموضوع، ثم يسمح للجمهور بالاستفسار والمناقشة حتى
يمكنهم الإعلام بجوانب الموضوع، وينبغي عليه أن يحدّ من الخروج عن الموضوع، ثم يعطي لأعضاء
الندوة مرة أخرى وقتاً متساوياً لتلخيص أفكارهم، ثم يقوم منظم الندوة بتلخيص أراء الخبراء ليساعد
الجمهور على تكوين صورة أو فكرة عامة سليمة عن الموضوع، ثم ينهي الندوة في موعدها(ناجي ،
٢٠١٤).

مرحلة التقييم:

وفي هذه المرحلة يقوم أخصائي الإعلام التربوي بدراسة مدى نجاح هذه الوسيلة في تحقيق
أهدافها، ويستخدم أكثر من وسيلة لمعرفة ذلك، كأن يستخدم الملاحظة في سلوك الجمهور ومدى ما
حدث من تعديل، أو عن طريق استفتاء، أو يطلب من كل واحد منهم كتابة تقرير عن رأيه (خليل،
٢٠٠٤).

وتؤكد نتائج الدراسات على أهمية المحاضرات والندوات في العملية التعليمية ففي دراسة
(محمود، ٢٠١٣) "جاءت الندوات والمحاضرات من أهم أنشطة الإعلام التربوي التي يفضل المبحوثون
استخدامها في الترتيب الأول بنسبة بلغت (٤١.٣٠ %).

وأظهرت نتائج دراسة (الهادي ، هلال، ٢٠١٠) أن الجهود الحالية للمدارس كمؤسسات تعليمية
وتربوية لمقاومة الآثار السلبية للغزو الثقافي تمثلت في الإكثار من عقد ندوات دينية لتقوية الوازع
الديني لدى الطلاب، واحتلت الندوات والمناظرات المركز الأول من بين أكثر وسائل الإعلام المدرسي
قدرة على التوعية ضد الغزو الثقافي بنسبة بلغت (٥٧.٢ %).

وأوصت دراسة (عبد ربه، ١٩٩٩) بمضاعفة عدد الندوات الدينية بحيث يستفيد منها جميع
طلاب المدرسة بحيث يتمكن كل طالب من حضور ندوتين دينيتين أثناء العام الدراسي.

٤. المسرح: وهو وسيلة إعلامية داخل الحقل التعليمي ويهدف إلى التثقيف والتعليم كما يهدف إلى
المتعة والترفيه بين الطلاب.

حيث يشكل الأدب مكانة مهمة في حياتنا لما له من أثر عميق في النفس لفنونه المتنوعة،
وأساليبه الرائعة؛ حيث يسهم المسرح داخل المؤسسات التعليمية والتربوية في تثقيف الطلاب واعداد
معلوماتهم وتنمية شخصيتهم، كما يدرب المساهمين في تقديم المسرحيات على الفصاحة والإلقاء
السليم، وسرعة البديهة، وحسن التصرف، ومواجهة الجماهير وبهذا يحقق المسرح دعامة من دعائم
التربية والتعليم (النجاتي ، ٢٠١٤).

ويمكن توضيح أهمية المسرح فيما يلي(عبد الباسط ، ٢٠١٧):

تسعى الدراما المسرحية المقدمة داخل المؤسسات التعليمية والتربوية إلى غرس القيم السلوكية، والتربيوية، والأخلاقية، والتعليمية في نفوس الطلاب.

تقدم المسرحية التعليمية للطلاب المادة العلمية في شكل مسرحي بسيط يستطيعون من خلاله فهم الأحداث التاريخية، والمعالم الجغرافية، والعلوم الطبيعية، وغيرها.

أداة تنوير ووسط هام لنقل الفكر وبيث الوعي والنهضة الإجتماعية، والسياسية، والفكرية.
الإعلام التربوي ودعم التعليم المدرسي:

تحتل عملية دعم التعليم المدرسي النظامي، أولوية واضحة على غيرها من برامج التنمية الثقافية والاجتماعية، إلا أنها تواجه في الوقت نفسه اختلافات عدّة تتمثل في عدم وجود المدارس الكافية لاستيعاب الأعداد المتزايدة من الطلاب، وكذلك عدم تجهيز هذه المدارس بالوسائل التعليمية الأساسية، وعدم وجود العدد الكافي من المدرسين المتخصصين، ومن واقع الدراسات، والتقارير، والبحوث التي شارك بها خبراء التعليم في مؤتمر الدول، والمنظمات العربية والدولية، من واقع هذه الدراسات خلص المؤتمر إلى أهمية البرامج التعليمية في الدول العربية في مجال تحسين مستوى التعليم باستخدام وسائل (الاتصال الجماهيرية) وتكنولوجيا التربية بالإضافة إلى دورها في: تعليم اللغة، التعليم الموازي والدائم، التربية الموازية، التأثير في الفتايات، والتصورات، والعقائد، التأثير في اللغة، التأثير في السلوك، التأثير في الاتجاهات (الهادي ، هلال ، ٢٠١٠).

أهمية وسائل الإعلام للمعلم:

تعمل هذه الوسائل على مساعدة المعلم، وتحسين أدائه في إدارة الموقف التعليمي.
تساعد على رفع درجة كفاءة المعلم المهنية واستعداده.

تغير دور المعلم من مجرد ناقل للمعلومات وملقن، إلى دور المخطط والمقوم للتعلم (عبد الباسط ، ٢٠١٧).

أهمية وسائل الإعلام للمتعلم:

إن وسائل الإعلام تنمي في المتعلم حب الاستطلاع، وترغّبه في التعلم، لأن المتعلم يرغب في الوسائل، والأدوات التعليمية الجديدة التي تعدّ بدورها محفزات لاكتساب المعرف (عبد الباسط ، ٢٠١٧).

أهمية وسائل الإعلام للمادة التعليمية:

فهي تساعد على توصيل المعلومات، والموافق، والاتجاهات، والمهارات المتضمنة في المادة التعليمية إلى المتعلمين، وبالتالي فهي تساعدهم على إدراك هذه المعلومات إدراكاً متقارباً، وإن اختلفت المستويات، كما أنها تساعد على إبقاء المعلومات حية في ذهن المتعلم، كذلك فهي تبسط المعلومات المتضمنة في المادة التعليمية، وتعمل على توضيحها، وقد دلت التجارب العديدة التي استخدمت فيها

وسائل الإعلام - منها التلفزيون - في مجال دعم التعليم المدرسي النظامي على القائدة الجمّة التي عادت على النظم التعليمية في هذه الدول، ومنها مجموعة من الدول المتقدمة نسبياً في النمو، ومن أمثلة الدول التي أجريت فيها هذه التجارب في السنتينيات اليابان التي استخدمت الراديو في تعليم الإنجليزية لبعض صفوف المرحلة الابتدائية، وتايلاند (اللغة الإنجليزية)، والهند (الجغرافيا)، وتركيا، وشيلي (عبد الباسط ، ٢٠١٧).

المحور الثاني: أدوار منسق الإعلام التربوي

منسق الإعلام التربوي:

حظي الإعلام التربوي في الآونة الأخيرة بالاهتمام وذلك لما له من دور فعال في تزويد جماهير الحقل التعليمي بالمعلومات والمعارف وتهيئة الرأي العام الطلابي لقبول التغييرات والتجديفات التي تهدف إلى تطوير العملية التعليمية، وأيضاً لمساهمته في تكوين شخصية الطلاب، الأمر الذي دعا إلى التأكيد على أن أنشطة الإعلام التربوي جوهرية وتدل ممارستها بنجاح على قوة الإدارة التعليمية (Powell, 2010) ، وقد كان من مظاهر هذا الاهتمام إعداد المتخصصين للإشراف على الأنشطة الإعلامية داخل الحقل التعليمي وذلك من خلال أقسام الإعلام التربوي بكليات التربية النوعية في الجامعات العربية، وبعد أن كان يتم إسناد هذه المهمة إلى أحد المعلمين بالمدرسة أصبحت الوزارة تنتهج سياسة تعيين إخصائين للإعلام التربوي، ثم تطورت المهام وتعقدت لتسحدث وظيفة أخرى هي المنسق الإعلامي (Shi, 2010).

ومنسق الإعلام التربوي يضطلع بدور هائل في تنشئة أجيال هم في الواقع أمل المستقبل، فهو يسهم في زيادة وعي الطلاب والمجتمع المحيط وتزويدهم بالمعرفة والمعلومات وغرس وتنمية القيم السليمة لديهم والتأثير في اتجاهاتهم وحضارتهم على الإطلاع والقراءة والتنقيف وربطهم بالأحداث الجارية المحلية والعالمية (Azevedo, 2015) ، وهو ينمي لديهم فن الحوار وتبادل المعلومات والآراء والعمل الجماعي والتعاون مع الآخرين بما يؤدي إلى التواصل والتفاهم؛ ومنسق الإعلام بصفة خاصة يقع على عاتقهم مسؤولية إكساب أفراد المجتمع المحلي الخبرات في فنون الإعلام المختلفة مثل فنون التحرير والكتابة الصحفية والإخراج الصحفى وفن إدارة الحوار وحسن الاستماع والإصغاء وتنمية القدرة على الإلقاء الجيد والقراءة السليمة، كما يتاح للطلاب الفرص المتنوعة لجمع المعلومات وعرضها وتفسيرها بطريقة موضوعية والتعبير ببساطة ووضوح عن أفكارهم وآرائهم، ويدرب أدواتهم على النقد والتقدير، كما يساهم في اكتشاف المواهب العلمية والأدبية والفنية بما يتاح الفرصة للطلاب للابتكر والإبداع، وينمي لدى التلاميذ موهبة التصوير والرسم وكتابة القصة والشعر والمقال، ومن خلال إتاحة الفرصة أمام الطلاب لممارسة الكتابات والأعمال الصحفية والإعلامية فإن ذلك يكسب الطلاب مهارة تكوين الرأي العام وقيادته (Renee, 2005).

وتشكل وسائل الإعلام، وتفاعل الإنسان معها أداة من أدوات التربية كونها تعكس جوانب متعددة من ثقافة المجتمع العامة ولا سيما أنّ مصادر المعلومات لم تعد مقتصرة على الأسرة، أو المدرسة فحسب، بل أصبحت وسائل الإعلام من المؤسسات التي يتلقى منها الطالب أضاعف ما يتلقى في مدرسته، أو من أسرته كما أصبح لها دور في تنشئة الجيل تنشئة اجتماعية انطلاقاً من أهميتها التأثيرية في نمو الأفراد وتطورهم المعرفي والسلوكي.

ويؤدي الإعلام التربوي دوراً مهماً في عملية التنشئة الاجتماعية، وتندرج الوظيفة التربوية تحت المفهوم الشامل للتنشئة الاجتماعية، والإعلام التربوي شأنه شأن الوسائل الإعلامية الأخرى يؤدي دوراً مهماً بما يعرضه من معلومات، و المعارف في برامجه المتخصصة التي يقدمها (شفيق، ٢٠١١).

مقوّمات منسق الإعلام التربوي:

إن نجاح الممارسات الإعلامية داخل الحقل التعليمي في تحقيق الأهداف المرجوة منها سيتوقف إلى حد كبير على المشرف المسئول عن الإعلام التربوي، كما إن منسق الإعلام التربوي مثله في ذلك مثل كافة المشتغلين بالإعلام ينبغي أن يكون موهوباً موهبة إلهية، بالإضافة إلى توافر بعض المقوّمات أهمها (Julia, 2015):

أن يكون مؤهلاً تأهلاً عالياً ومدرياً تدريباً مهنياً مع أهمية الاستعانة بالمتخصصين في هذا المجال.
القدرة على التعامل بسلامة ويسر مع الآخرين والعمل بروح الفريق.
أن يكون مثقفاً ثقافة عامة واسعة في جميع فروع المعرفة.
لديه القدرة على التخطيط والإدارة والتنظيم.

كما يشير (قرامل ، ٢٠٠٩) إلى أن منسق الإعلام التربوي يجب أن يتسم بـ:

سمات خلقية: أميناً في نقل ما هو بصدده من قضايا وأفكار، متواضعاً، جديراً بالثقة.

سمات شخصية: كثير الاطلاع والقراءة العلمية الوعائية - موسوعي المعرفة - واثقاً من نفسه.

سمات ثقافية: عالمية التفكير والتوجيه، إنساني الرأي، يعتر بوطنيته، يجيد لغته الأصلية ولغة أخرى.

سمات عقلية: يتحسس مشكلات مجتمعه ويتفاعل معها.

سمات فكرية: تحدد له مساراته الفكرية وخبراته وتجاربه وقدراته الذهنية استقصاء ما يقابلها من مواقف أو مشكلات بغرض الوصول إلى نتائج أو قرارات سليمة وموضوعية.

سمات معلوماتية: وهي القدرة على تعلم كيفية التعلم، لأنها تعرف كيفية تنظيم المعرفة، وكيفية الحصول على المعلومات، كيفية استخدام المعلومات، وتتحدد بـ:
فهم كيفية إيجاد واستخدام المعلومات.

المعرفة ليست بكمية المعلومات ولكن أيضاً من خلال الفهم الجديد للعلوم المعرفية.
إن عملية الوصول وتقييم المعلومات واستخدامها جزء لا يتجزأ من فهم المضمن.

الوصول الفكري، أي وضع استراتيجية لتحديد المعلومات التي تأخذ في الاعتبار مختلف المصطلحات وتنظم الوصل إلى أدوات وقواعد البيانات والممواد المطبوعة.

أدوار ومهام منسق الإعلام التربوي:

حددت الدراسات السابقة (Dimitri, 2013) (Philip, 2014) ، (Marcus, 2017) ، ، والأدوار والمهام التي يقوم بها المنسق الإعلامي في:

(أ) في مجال التوعية:

تبصير المجتمع المدرسي بالأساليب الفنية المختلفة.

التوعية بأهداف الصحافة المدرسية ودورها التربوي والتعليمي داخل وخارج المدرسة.

تنشيط وسائل الإعلام الرقمي، من خلال التوصية ببعض المواقع التي تعزز بعض المناهج الدراسية.

التوعية بأهمية الثقافة المعلوماتية لدى أفراد المجتمع المدرسي.

(ب) في مجال العمل مع الجماعات الصحفية:

تدريب المعلمين والطلاب وأفراد المجتمع المدرسي على مختلف الفنون الصحفية.

الإشراف على جماعة الصحافة والإذاعة المسموعة والمقرؤة.

الإشراف على إصدار جميع الصحف والمجلات المدرسية.

الإشراف اليومي على المجلة المسموعة.

(ج) في مجال البرامج العامة:

تنظيم الندوات الإعلامية ودعوة المتخصصين والبارزين لقاء الضوء على قضايا ومشكلات الشباب.

تنظيم المعارض في المناسبات القومية والاجتماعية والدينية.

تنظيم إشراك التلاميذ في مراكز تنمية القدرات الصحفية في العطلة الصيفية.

تنظيم المسابقات الصحفية على كافة المستويات (المدرسة، الإدارية، المديرية، الوزارة، السلطنة).

(د) في مجال التنظيم والإدارة:

إعداد الخطة العامة والبرنامج الزمني ومشروع الموازنة لأنشطة الإعلامية.

إعداد مركز معلومات لتوفير البيانات للطلاب والمجتمع المحلي.

إعداد مكتبة صحفية لخدمة النشاط.

إعداد النشرات المنظمة للعمل داخل المدرسة.

تدريب منسق الإعلام التربوي:

إن العنصر البشري الكفاء هو أهم مورد لأي نظام تربوي أو إعلامي، كما أنه العنصر الحرج الذي يتوقف عليه أساساً نجاح أو فشل أي برنامج عمل و"هناك نسبة كبيرة من العاملين الحالين في ميدان الصحافة المدرسية في حاجة ماسة إلى الانخراط في برامج تدريبية متخصصة في هذا المجال

تستهدف بالدرجة الأولى صقل خبراتهم وتنميتها وإكسابهم مهارات جديدة بطريقة مركزة وفي وقت قصير نسبياً وزيادة كفاءتهم وشحذ مواهبهم، وتدريبهم على أفضل الأساليب في مختلف فنون الصحافة وتعريفهم ببعض الأصول والأسس العلمية بما يؤدي إلى إعدادهم الإعداد المهني السليم، وإلى توسيع الفهم العام لديهم لبيئة المجتمع الذي يخدمونه ويعملون فيه، وتنمية دوافعهم إلى الالتزام باتجاهاته وقيمه وأهدافه" (السيد، ١٩٩٥).

"والبرامج التدريبية إماً محلية، أو مركبة، توجيهية، أو تجديدية، أو تحويلية أي للتحويل من وظيفة إلى وظيفة أخرى مناظرة لها، وكان توجيه عام الصحافة يعقد مثل هذه الدورات عندما كان العجز في كواصره صارخاً سواءً في الموجهين، أو المشرفين، أو الأخصائيين" (مصطفى، ٢٠٠٣)، وتعد كل مديرية أو إدارة تعليمية بالتنسيق مع إدارة التدريب برامج تدريبية سنوية أو فترية، بحسب الامكانيات المادية المتاحة، كما يعد التوجيه العام بالالمديرية مؤتمرات واجتماعات ثقافية تربوية للطلبة والعاملين في مجال الصحافة المدرسية لرفع مستوى الأداء، وكذلك برامج تدريبية على الحاسوب الآلي للعاملين بالصحافة والطلبة للمساعدة في إعداد وإصدار المسابقات الإلكترونية" (وزارة التربية والتعليم المصرية، ٢٠١٢).

ونستخلص بعض الخطوات الإجرائية التي يمكن القيام بها المنسق الإعلامي بتنفيذها بهدف الاستفادة من إمكانيات الوسائل الإعلامية وطاقاتها في دعم التعليم، وذلك على النحو التالي: "السيد ، (٢٠٠٤)

تزويد المدارس، بالأجهزة المستقبلة والتقنيات الحديثة .
توفير الوسائل اللازمة للبرامج التعليمية في الوقت المناسب.
تخصيص ميزانية مستقلة متزايدة للبرامج التعليمية .
إغراء التربويين بالكافآت التشجيعية، والمادية للعمل في مجال البرامج التعليمية.
معوقات عمل منسق الإعلام التربوي :

لقد أجملت بعض الدراسات العلمية أهم معوقات الإعلام التربوي ومشكلاته فيما يلي(مسعود، ٢٠١٠):
اعتقاد بعض الطلاب أن ممارسة النشاط قد يعوقهم عن التحصيل الدراسي.
عدم وجود حواجز تشجع الطلاب على ممارسة النشاط الإعلامي.
عدم تشجيع بعض الأسر والمشرفين والمعلمين للطلاب على ممارسة الأنشطة الإعلامية.
عدم تواجد الحواجز المادية للمشرفين على الأنشطة الإعلامية.
الصعوبات التي تواجه منسق الإعلام التربوي:
هناك العديد من الصعوبات التي أوردتها بعض الأدبيات المتخصصة لمنسق الإعلام التربوي منها مايلي(Julia, 2015):

الافتقار إلى كتاب خاص في يد الطالب المشارك في نشاط الإعلام التربوي، حتى يكون على درجة كافية من الإلمام به والإطلاع عليه.

قلة فهم المسؤولين عن التعليم لدور منسق الإعلام التربوي .. فالمنسق لا يشعر بتقدير المسؤولين له ولما يقوم به من أنشطة إعلامية .

وجود عجز في الميزانية المالية المعتمدة لأنشطة الإعلامية المختلفة بالمدارس حيث إن الميزانية المالية الموجودة بالفعل لا تكفي لممارسة مثل هذه الأنشطة الإعلامية ممارسة حقيقة.

قلة الدورات التدريبية من أجل التنمية المهنية للمنسق الإعلامي وهذا العائق بالغ الأهمية مما يؤدي بالمنسق إلى عدم مواكبة التطورات التي تحدث في مجال الإعلام والتكنولوجيا الحديثة (Marcus,

(2017)

الحلول المقترنة للتغلب على الصعوبات التي تواجه المنسق الإعلامي والرؤية المستقبلية لها:

هناك عدداً من المتطلبات الالزمة لنجاح دور المنسق الإعلامي يقترحها الباحث كما يلى:

الاهتمام بعمل دورات تدريبية لتنمية قدرات منسق الإعلام التربوي على ممارسة نشاطه الإعلامي ولكي يكون قادر على المنافسة في ظل تحديات السوق المفتوحة.

دعوة مديرى مكاتب التعليم والعاملىن بها الاهتمام بوضع منسق الإعلام التربوي في المكانة الائقة، حيث يسهم في تنمية شخصية الطالب في جميع جوانبها وذلك عن طريق الأنشطة الإعلامية المختلفة من (صحافة وإذاعة ومناظرات وبرلمان).

عقد دورات تدريبية بين هيئات الإعلام التربوي باستمرار لإيجاد نوع من التقارب بينهما والعمل على الاهتمام بهذه الأنشطة ودورها في خدمة المناهج والمقررات الدراسية .

ما تقدم نخلص للقول إن لوسائل الإعلام التربوي دوراً مهماً في التربية، والتعليم حيث يكتسب المتعلم معرفة أشمل وفهمًا أعمق لعالمه المادي والاجتماعي وله أثر ملموس في صناعة التغيير التربوي المنشود، والتغيير في الرؤى، والمفاهيم، والتطبيقات لغرس القيم وتنقيف الناشئة بما يساعد على تكييفهم مع مقتضيات العصر الحديث، ويزودهم بآليات التفاعل، والتعامل مع التطورات العلمية والتكنولوجية، وبما يعزز لديهم الانتباه إلى وطنهم والارتباط مع مجتمعاتهم ارتباطاً وثيقاً (النعز إنسانية الإنسان بوصفه قيمة كبرى).

مقتراحات البحث:

دور المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان وفقاً للبحث الحالى في النقاط التالية:

ي فعل المنسق الإعلامي التربوي وسائل الإعلام التكنولوجية الحديثة.

يقوم المنسق الإعلامي التربوي بغرس القيم السليمة من خلال أدواره التربوية.

يساهم المنسق الإعلامي التربوي في اكتشاف المواهب المختلفة لمزيد من الابتكار والإبداع.

سهم المنسق الإعلامي التربوي في توعية المجتمع المدرسي بأدوارهم التربوية.

يمارس المنسق الإعلامي التربوي أنشطة إعلامية متخصصة داخل المدرسة وخارجها.

يسعى المنسق الإعلامي لصناعة الفعل (الخبر) متجاوزاً ردة الفعل.

أهم المتغيرات التكنولوجية التي تحتم تفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان كما يلي:

يحرص المنسق الإعلامي التربوي على تفعيل برامج التواصل الاجتماعي النشطة لتحقيق أهدافه.

تنوع التطبيقات الإلكترونية ساهم في تفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي.

تعد الأجهزة الإلكترونية العنصر الأهم في تفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي.

تزايد انتشار وسائل التواصل الاجتماعي سهل عمل المنسق الإعلامي التربوي.

يقدم الهاتف المحمول الخدمات الإعلامية المناسبة لتفعيل دور المنسق الإعلامي التربوي.

تسهم الصحفة الإلكترونية في سرعة نشر الأخبار التربوية.

أهم الممارسات التي يلعبها المنسق الإعلامي التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات وجاء أهمها:

استخدام المنسقون الإعلاميون لأجهزتهم الخاصة في تفعيل أدوارهم خاصة في وسائل التواصل الاجتماعي.

يلعب المنسقين الإعلاميين أدوار الناشطين في وسائل التواصل الاجتماعي بتقديم رسائلهم التربوية.

يقوم المنسق الإعلامي بدور فاعل في الارتقاء بالمستويات التحصيلية للطلاب عبر التكنولوجيا المتوفرة.

يؤسس المنسقون الإعلاميون منصات إعلامية كترونية يصلون من خلالها للفئات المستهدفة.

يبني المنسق الإعلامي خلال سنوات عمله قاعدة بيانات مرجعية تخص مهام عمله.

يوظف المنسقون الإعلاميون مراكز مصادر التعلم لتحقيق أهدافهم المنوطة بهم.

يشترك المنسقون الإعلاميون في إعداد وتقديم البرامج التربوية للمؤسسات الإعلامية في سلطنة عمان.

يوجد توظيف حقيقي يحدد المهام الفنية والإدارية للمنسق الإعلامي التربوي

حصول المنسقون الإعلاميون في المرحلة الحالية على دورات تدريبية وبرامج تعليمية لمواكبة عصر الثورة الصناعية الرابعة.

هذا وبالله التوفيق،

المراجع

أولاً: المراجع العربية:

إبراهيم، ثروت فرج خليل (٢٠١٥) : ممارسة الأنشطة الإعلامية وعلاقتها بإكساب طلاب المرحلة الثانية من التعليم الأساسي بعض المفاهيم العلمية والبيئية، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد الدراسات العليا للطفلة، جامعة عين شمس.

ابن بريكة، عبدالوهاب، و حدة عمري (٢٠١٧) : "تأثيرات تكنولوجيا الإعلام والاتصال على مؤسسات القطاع السياحي" مجلة دراسات، الجزائر ع (٥٨) ، المجلد (٢٥).

أبوالفوارس ، فداء فياض (٢٠١٣) : علاقة الإعلام التربوي بتكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة. مجلة جرش للبحوث والدراسات، الأردن مجلد ١٥ عدد خاص.

أحمد، ادم أحمد محمد (٢٠١٣) : واقع الإعلام التربوي في المرحلة الثانوية من منظور المعلمين والطلاب بالسودان، بحث منشور، مجلة جرش للبحوث والدراسات، الأردن، المجلد (١٥).

أحمد، أيمن علي (٢٠١٥) : "كفايات تكنولوجيا المعلومات للطالب المعلم بكليات التربية الرياضية في ضوء معايير الجودة." المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، مصر، ع ٧٥ ، المجلد (٢٥).

أحمد، عبدالمحسن بدوي محمد (٢٠١٠) "الإعلام العربي والمستجدات الحديثة." الأمن والحياة، مجلة أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، السعودية مج ٢٩ ، ع ٣٣٨.

ادي، محمد محمد (٢٠١١) : "تأكيد جودة واعتماد برامج التعلم والتدريب الإلكترونية." مجلة المدير العربي، مصر، ع ١٩٥.

إسماعيل عبد الفتاح (٢٠١١) : تحديات الإعلام العربي، القاهرة، العربي للنشر والتوزيع.

إسماعيل، محمود حسن (٢٠٠٤) : الصحفة والإذاعة المدرسية بين النظرية والتطبيق، القاهرة ، دار الفكر العربي.

أمين، رضا عبد الواحد (٢٠٠٧) : الصحافة الإلكترونية، القاهرة، دار الفجر للنشر والتوزيع.

بخيت، السيد محمد (٢٠٠٠) : الصحافة الإلكترونية العربية إلى أين؟ بحث منشور ضمن كتاب بحوث في الصحافة المعاصرة، العربي للنشر والتوزيع، القاهرة.

البدوي، محمد علي (٢٠٠٧) : دراسات سوسيو إعلامية، الإسكندرية، مطبعة البحيرة.

برزنجي، حيدر شاكر، جمعه، محمود حسن (٢٠١٣) : تكنولوجيا ونظم المعلومات في المنظمات المعاصرة منظور إداري وتكنولوجي، القاهرة ، دار دن للنشر.

التجاتي، أمانى محمد (٢٠١٤) : المسرحية المدرسية في الأدب الجزائري، رسالة ماجستير، كلية الآداب واللغات والأدب العربي، جامعة قاصدي.

وأقى ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات
أ.د/ مصطفى محمد رجب - أ.د/ راشد صبرى القصى - أ.م.د/ محمد ماهر حنفى - أ/ أحمد بن محمد بن خلفان المعمرى

التودى، عوض بن حسين محمد (٢٠١٨) : المدرسة الإلكترونية وأدوار حديثة للمعلم، الرياض، مكتبة
الرشد.

جابر عبدالحميد جابر وأحمد خيري كاظم (١٩٩٦) : مناهج البحث في التربية وعلم النفس، القاهرة،
دار النهضة العربية.

جاسم، جعفر حسن (٢٠١٢) : المكتبات الرقمية: واقعها، ومستقبلها، عمان ، دار البداية.
الحسيني، محمد بن محمد بن عبد الرزاق (٢٠١٢) : تاج العروس من جواهر القاموس، ج ٣٣ ، دار
الهدایة، القاهرة.

حمدان، جمال جمعة (٢٠٠٢) : الإعلام التربوي، القاهرة، دار التيسير للطباعة.
سليمان، محمود كرم (١٩٨٨) : التخطيط الإعلامي في ضوء الإسلام، القاهرة، دار الوفاء للطباعة
والنشر والتوزيع.

إسماعيل، السيد علي (٢٠١٦) : فاعلية تطبيق التعليم الإلكتروني بالمدارس الثانوية لمواجهة تحديات
العصر، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة بورسعيد، العدد (٢٠) ، الجزء الأول ، يونيو
٢٠١٦ م.

الشافعى، سنية محمد عبد الرحمن (١٩٩٤) : رؤية مقترنة لتنمية مهارات المتلقي الأمثل للرسالة
الإعلامية الجماهيرية باستخدام وسائل الإعلام المدرسي، المؤتمر العلمي السنوى الرابع عشر
بعنوان : التعليم والاعلام، القاهرة، في الفترة من ٨ - ٩ مارس ١٩٩٤ م.

الصوفي، عبد الله محمد (٢٠١٢) : التكنولوجيا الحديثة والتربية والتعليم، ط ٣ ، عمان، مؤسسة
الوراق للنشر والتوزيع.

الضبع ، رفعت عارف (٢٠٠٩) : الإعلام التربوي تأصيله وتحصيله ، عمان ، دار الفكر.
عبد الحميد، آلاء محمد (٢٠٠٧) : الصحافة المدرسية، الأردن ، دار اليازوري العلمية للنشر
والتوزيع.

عبد الحى، رمزي احمد (٢٠١١) : الإعلام التربوي في ظل ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،
القاهرة، الوراق للطباعة.

عبد الفتاح، إسماعيل علي (٢٠١١) : تحديات الإعلام التربوي العربي، القاهرة، العربي للنشر
والتوزيع.

عزمى، نبيل جاد (٢٠٠٨) : تكنولوجيا التعليم الإلكتروني، القاهرة، دار الفكر العربي.
عفيفي، محمد الهادى (٢٠٠٨) : الإعلام التربوي (الإذاعة والصحافة المدرسية)، القاهرة، هلا للنشر
والتوزيع.

عليان، ربيحى، والسامرائي، إيمان (٢٠١٤) : المصادر الإلكترونية للمعلومات، عمان، دار اليازوري.

وأقى ممارسات منسقى الإعلام التربوي بسلطنة عمان في ضوء متطلبات تكنولوجيا المعلومات
أ.د/ مصطفى محمد رجب - أ.د/ راشد صبرى القصى - أ.م.د/ محمد ماهر حنفى - أ/ أحمد بن محمد بن خلفان المعمرى

عمر، طه محمد (٢٠١٠) : الصحافة المدرسية، الاسكندرية ، مؤسسة حورس الدولية للنشر والتوزيع
، ط.٢.

فلاتة، مصطفى محمد عيسى (١٩٩٧) : الإذاعة السمعية وسيلة اتصال وتعليم، الرياض، النشر
العلمي والمطبع.

القاضي، سعيد إسماعيل عثمان (٢٠٠٧) : "إدارة الوقت لدى طلاب الجامعة في عصر تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات: دراسة ميدانية." في المؤتمر القومي السنوي الرابع عشر بعنوان :
أفاق جديدة في التعليم الجامعي العربي، مصر، القاهرة، مركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة
عين شمس في الفترة من ٩ - ١٠ مارس ٢٠٠٧.

قوى، محمد عبد الرحمن (٢٠١١) : الإعلام والتعليم في ظل ثورة الإنترنط، عمان، دار الراية للنشر
والتوزيع.

كافى، مصطفى محمد (٢٠٠٩) : التعليم الإلكتروني والاقتصاد المعرفي، دمشق، دار ومؤسسة
رسلان.

كنعان، علي محمد (٢٠١٤) : الإعلام التربوي المعاصر، عمان، دار امجد للنشر والتوزيع.
اللحياني، خضر بن كامل محمد (٢٠٠٦) : دور الإعلام التربوي في تربية طلاب المرحلة الابتدائية
بتعلم العاصمة المقدسة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة كولومبس،
الولايات المتحدة.

محجوب ، عزيات محمد (٢٠٠٥) : الصحافة المدرسية الأسس النظرية والتطبيقات العملية، القاهرة ،
دار الفكر العربي.

محمد، محمد سيد (١٩٨٣) : المسئولية الإعلامية في الإسلام، القاهرة، مكتبة الخانجي.
محمود، حسين بشير، وآخرون (٢٠١٤) : "أثر نموذج مقترن لمقرر الكمبيوتر و تكنولوجيا المعلومات
في تنمية تحصيل التلاميذ الصم." تكنولوجيا التربية، دراسات وبحوث، مصر.

ثانياً: المراجع الأجنبية

Abd Alhaliem, L. O. M., Bany Salameh, H. A. (2015). A Multi-Destination
Spectrum Sharing Protocol for Throughput Enhancement in D-
OFDMM - Based Cognitive Radio Network (unpublished MA).
Yarmouk University, Irbidp 15-18..

Alebiosu, Kehinde (2015) : Teaching Practical Chemistry to Nigerian
Senior Secondary School Students Through the Use of
Cooperative Learning, Journal Instructional Models, Vol. 21,
Issue 3, 2001.

Azevedo, T. D. (2015). Media literacy and the common good: A link to catholic social teaching (Order No. 3705460). Available from ProQuest Dissertations & Theses Global. (1691346323).

Bartley, S. J., & Golek, J., H (2004) : Evaluating the cost effectiveness of online and face-to-face instruction, Australia, Journal Educational Technology & Society, Vol.7, No.4.

Bird, L. (2007) : The Design Model for Networked Collaborative E-Learning : A Tool for Novice Designers, Journal of Innovations in Education and Teaching International, Vol. 44, , Issu E.2.

my mind. h. (2011). the relationship between corporate governance and financial reporting timelines for companies listed on egyptian stock exchange: an empirical study. the scientific journal of Research and Commercial Studies – Egypt.

National Office for the Information Economy. (2000) : The current State of play Australia.s scorecard, NOIE, Canberra .

Navarro P. & Shoemaker J. . (2000): Performance and Perception of Distance Learners in Cyberspace, Australi, Journal of Distance Education ,Vol.14, No.2.

Neuman,D. (2011) Library Media Specialists:premier Information Specialists For the Information Age. Techtrends.July-August.V(55),N(4).

Niemi, Nevgi&Virtanen. (2003): Towards self-regulation in web-based learning, PHD, Teachers College, Columbia University, USA.

Oh,Eunjoo, Lim, Doohun. (2005) : Relationships Between Cognitive Styles and Learning Variables in Online Learning Environment, Journal of Interactive Online Learning, Vol. 4, No. 1, U.S.A.

Spring, Joel: (2008) : Education And The Rise Of The Global Economy, New Jersey, Lawrence Erlbaum Associates Publishers.

Stephen Downes et al(2003) : Digital Rights Management in E-Learning Problem statement and Terms of Reference, the Association for the Advancement of Computing in Education (AACE), USA.

Steven J. Rosen stone (2005): Challenges Facing Higher Education In America " Lessons and Opportunities", USA.

The Colombia(2007) : Electronic Encyclopedia, Australia, Colombia University press.

Thomas Dietinger (2003): Aspects of Electronic Learning Environments, PHD thesis, Australia, Graz, University of technology Australia .

Tim Wentling L. et al (2000): Electronic Learning, NCSA-Group America, Spt 2000.