

## دور تكنولوجيا المعلومات في دعم التحولات الديمقراطية: الديمقراطية الرقمية نموذجا

أ.د/ جمال علي الدهشان

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

## دور تكنولوجيا المعلومات في دعم التحولات الديمقراطية: الديمقراطية الرقمية نموذجا

أ.د/ جمال علي الدهشان

أستاذ أصول التربية، وعميد كلية جامعة المنوفية، مصر. [g\\_eldahshan@yahoo.com](mailto:g_eldahshan@yahoo.com)

قبلت في ٤/٢/٢٠١٨ م

قدمت للنشر في ١/١/٢٠١٨ م

### الملخص

تهدف الورقة الحالية إلى استعراض الدور الذي يمكن أن تلعبه تكنولوجيا المعلومات في المجال السياسي بصفة عامة ودعم الديمقراطية خاصة، متمثلة في ظهور ما أطلق عليه الديمقراطية الرقمية، والآليات التي يتم من خلالها تحقيقها، الفعاليات التعليمية التي يتم من خلالها تفعيل الديمقراطية الرقمية بمؤسساتنا التعليمية من خلال تناول مجموعة نقاط هي: الدور السياسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بصفة عامة ودعم الديمقراطية خاصة. وتحديد المقصود بالديمقراطية الرقمية ومستوياتها، وخصائصها، وأهميتها. وتحديد آليات وأدوات الديمقراطية الرقمية. ومعوقات أو مآخذ الديمقراطية الرقمية. وتوضيح الفعاليات التعليمية التي يتم من خلالها تفعيل الديمقراطية الرقمية بمؤسساتنا التعليمية.

الكلمات الدلالية: تكنولوجيا المعلومات، التحول الديمقراطي، الديمقراطية الرقمية

**The Role of ICT in Supporting the Democratic Movement: Digital  
Democracy as a Model  
El-Dahshan, Gamal Ali**

Professor of "Foundation of Education", and Dean, College of Education, Menoufia  
University, Egypt. [g\\_eldahshan@yahoo.com](mailto:g_eldahshan@yahoo.com)

Received 1 January 2018

Accepted 4 February 2018

**Abstract**

The present paper aims to reviewing the role that information technology which can play in the political domain in general. In particular supporting democracy. As shown in emergence the digital democracy and the mechanisms through which it is achieved. The educational activities through which digital democracy is activated in our educational institutions through Addressed a set of points: the political role of ICT in general and support for democracy in particular. Moreover, to define the meaning, levels, characteristics and importance of digital democracy. In addition, identify the mechanisms and tools of digital democracy. In addition, the constraints or pitfalls of digital democracy. Moreover, clarify the educational activities through which the activation of digital democracy in our educational institutions.

**Key words:** Digital Democracy, Democratic Movement, Information Technology, ICT.

## مقدمة

اعتاد المفكرين والباحثين على أن يطلقوا على العصر الذئى نعيش فيه اسم يسمه بسمة معينة تمثل السمة الغالبة التي تسوده وتغلب على كل أنشطته وأهدافه، فمرة يطلق على العصر عصر الكهرباء او عصر النفط وعصر الذرة وعصر القلق وعصر الحروب العالمية وعصر غزو الفضاء وصولا إلى عصر الجينوم البشري والهندسة الوراثية والاستنساخ وعصر العولمة وأخيرا عصر الانترنت، واليوم فإن عصرنا لا يمكن أن نهمل أهم صفة سياسية واجتماعية للنظام العالمي الجديد فيه ألا وهي صفة الديمقراطية، حيث أضحت الديمقراطية الحقيقية - كنظام سياسي واجتماعي يهدف إلى تحقيق المساواة بين أفراد المجتمع - مطلباً عاماً، باعتبارها الفكر أو الفلسفة التي تتيح للشعب آليات هامة لممارسة حقوقه السياسية، وأهمها آليات الحوار والتعبير عن الرأي، التصويت في الانتخابات التشريعية والاستفتاءات، استطلاع الرأي العام، والتنظيم السياسي وغيرها.

فالنظم الديكتاتورية الشمولية أخذت تتلاشى وتغادر العالم خاصة بعد سقوط الاتحاد السوفيتي وتوزع دوله إلى ما نشاهده اليوم، بل أن الاتحاد السوفيتي نفسه لم يكتف بالتحول عن الشيوعية فقط، بل اخذ يمارس الديمقراطية في شكلها الجديد سواء على المستوى الاقتصادي أو الاجتماعي مع وجود حزب شيوعي له أكثرية برلمانية معروفة.

وفي هذا يقرر "دافيز" (Davies, 2012, p10) أن الديمقراطية أصبحت على أجندة معظم دول العالم، وأن هناك اتفاقاً على قبولها كمفهوم في كل مكان، ولقد أعان على ثورة الديمقراطية سقوط الشيوعية، وإنهاء التفرقة العنصرية في جنوب أفريقيا، ومناهضة الأنظمة التسلطية في جنوب شرق آسيا وغيرها من دول العالم، ويضاف إلى ما سبق ما أحدثته ثورات الربيع العربي وتوسع "أطلس الانتفاضات الشعبية العربية" - وأبرزها ثورة ٢٥ يناير و٣٠ يونيو في مصر- من تحول ديمقراطي، يؤكد على قيم الحرية، والمساواة، والعدالة الاجتماعية، وغيرها من القيم الديمقراطية، التي ينبغي إعانة المواطن المصري على فهمها، وممارستها، والسلوك بمقتضاها، في حياته العامة والخاصة.

بل إن الدعوة إلى الديمقراطية بدأت تأخذ وجها آخر لريكن لها من قبل؛ ألا وهو الفرض من الخارج على النظم الديكتاتورية وتغييرها بالقوة استنادا إلى معطيات دولية معينة منها الدفاع عن حقوق الإنسان واتفاقيات الأمم المتحدة الخاصة بها ومنها محاربة الإرهاب الدولي ومبررات وأسباب بعضها حقيقي وبعضها مفتعل لأغراض أخرى غير المعلنة، ولكن شعار الديمقراطية هو المرفوع عليها أي على تلك السياسة، وبغض النظر عن المصادقات فلا يمكن إنكار حقيقة أن الديمقراطية شعار مرفوع ويطلب به كل من أراد أن ينضم إلى بعض الاتفاقيات الدولية أو الاتحادات كما هو الحاصل مثلا مع تركيا في محاولتها الانضمام إلى الاتحاد الأوروبي.

#### أزمة الوسائط السياسية والإعلامية التقليدية والأدوار الغائبة

إذا كانت الحياة الديمقراطية تقوم في الغالب على آليات عمل ومؤسسات تلعب فيها الأحزاب السياسية، والتنظيمات النقابية، ومنظمات المجتمع المدني، أو ما يسمى في أدبيات الفكر السياسي بالوسائط التقليدية، دورا أساسيا ومحوريا، إذ تعمل هذه المؤسسات كمحرك لتنشيط الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية، فالممارسة الديمقراطية تفقد وضوحها في غياب هذه المؤسسات التي تعمل كصمام أمان ضد استئثار الاستبداد والفساد بأشكاله المختلفة من خلال صيانة الحقوق السياسية والاجتماعية والمدنية والثقافية والدينية للمواطن، فيندمج الجميع أو الأغلبية في العمل على إرساء مبادئ الديمقراطية الحقة التي تكفل للفرد حياة كريمة، آمنة ومستقرة، حيث يفترض في هذه المؤسسات أن تمتلك برامج ورؤية شاملة للإصلاح في مختلف الميادين تتسم بالتجدد لمواكبة مختلف التطورات التي تعرفها المجتمعات البشرية في شتى المجالات.

إلا أن تعثر مسيرة تجارب هذه المؤسسات في معظم الدول العربية التي مازالت شعوبها تعاني الاضطهاد السياسي والتهميش والكنب، ومن غياب الحريات العامة، يمنح المشروعية في طرح السؤال حول الأسباب التي جعلت تلك التجارب المرتبطة بالوسائط السياسية التقليدية، تعجز عن تحقيق أهدافها وبلورة برامجها، وتنفق في تنويع المشروع النهضوي لبناء دولة ديمقراطية حديثة،

للتحول بفعل ممارساتها وطبيعة علاقتها بالمجتمع، إلى مؤسسات فارغة معزولة عن الشارع السياسي، مما أدى إلى تعاضم حالة البرود وعدم الاستجابة وتوخي الحيطة والحذر لدئ مختلف فئات وشرائح المجتمع، وإلى نشوء حالة شبه شمولية من عدم الثقة والرضي عن معظم القوى السياسية والمدنية لأدائها الباهت، وأدوارها الغائبة، فهي لم تستجب لطموحات الشارع، ولم تتناغم مع حاجياته السياسية، وفقدت الكثير من مصداقيتها وتجاوزتها بشكل مفاجئ، قوة وزخم الحراك المجتمعي، فلم تعد قادرة على مسايرة وضبط صيرورة التغيير السياسي والاجتماعي والتكنولوجي داخل مجتمعاتها.

وفي ذلك ترى صافيناز محمد أحمد ٢٠١٠ أن الأحزاب السياسية الموجودة على الساحة السياسية حالياً لم تعد تقوم بدورها في التنشئة السياسية للشباب بسبب ما حدث لها من تهميش من جانب الحكومة فضلاً عن افتقارها الذاتي لعوامل وآليات العمل السياسي الناجح وطرح نفسها بقوة على مجريات العملية السياسية، الأمر الذي دفع العديد من الشباب وغيرهم من الفئات العمرية المختلفة إلى الاستعانة بتكنولوجيا المعلومات - من أبرزها الانترنت - كوسيلة للتعبير عن الآراء المختلفة بدون قيود وبدون رقابة، وكان موقع " الفيس بوك" هو أكثر المواقع التي دار بشأنها جدلا كبيرا خاصة بعد نجاحه في جذب العديد من الأفراد لطرح مناقشاتهم عليه، والتي بلغت ذروتها في إضراب ٦ ابريل ٢٠٠٨ الذي يمكن وصفه بأنه إضراب جديد من نوعه إضراب إلكتروني موجه لحكومة إلكترونية.

وفي ذلك يرى فيليب آر. كامبان ودايفن شور في دراستهما "لماذا كان العالم العربي مستعداً للثورة؟ التعليم، والفرص الاقتصادية، والربيع العربي"، والمنشورة بمجلة Journal of Economic Perspectives، في عددها الأخير ربيع ٢٠١٢، ان أحد الأبعاد التي تميز بلدان الشرق الأوسط - وبالأخص في البلدان التي شهدت الربيع العربي وفي ظل التوليفة التي تجمع بين مستويات التعليم المتزايدة وفرص العمل المتدنية - هو أنها على درجة كبيرة جداً من انعدام الديمقراطية، عند مقارنتها بالبلدان الأخرى، ومن ثم، فإن أحد التفسيرات التي تفرض نفسها هو أنه

في غياب الآليات الديمقراطية لتغيير النظام الحاكم، تعرضت الضغوط المجتمعية التي ظلت تتراكم في منطقة الشرق الأوسط ضد الحكام إلى الكبت، ثم وجدت لها متنفساً في نهاية المطاف في موجات احتجاج شعبية كانت في البداية الكترونية .

ان الشارع العربيّ يوجد اليوم في مرحلة مخاض ونضال يُرجى منهما الوصول إلى بناء دول ديمقراطية حقيقية وهو ما أطلق عليه البعض "التحوّل نحو الديمقراطية"، أن ما يحدث في "المنطقة العربية... لا يمكنها أن تنتمي إلى الموجة الثالثة للديمقراطية التي وقعت في أمريكا الجنوبية، ولا إلى الموجة الثانية التي كانت قد وقعت في أوروبا الشرقية، فما نعيشه في العالم العربيّ هو... وضع الانتقال نحو الديمقراطية، لا وضع الانتقال الديمقراطي، حيث تنفيذ المعطيات... بأنّ التحوّل الديمقراطي في العالم العربيّ مسألة وقت، لذلك، فإنه قد يكون من مصلحة النُخب السياسيّة الحاكمة إبداء الجدّيّة بالانخراط فيها، قبل أن يُجرموا حتى من المشاركة في العمليّة السياسيّة في حال نجاح هذه الحركات .

والواقع أن التطور العلمي والتكنولوجي المتلاحق والمتصاعد فرض تغيراً وتبدلاً في الطريقة التي يعيش بها الإنسان في شتى أنحاء العالم، ودخلت أنماط سلوك الناس الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية ضمن هذا التغير، وحتى الطرق والوسائل التي يعبرون بها عن أفكارهم ووجهات نظرهم والدفاع عن مصالحهم سوف تتغير تناغماً مع هذا التطور، حيث طرحت مسألة الثورة العلمية والتكنولوجية تجلياتها على المجالات كافة بشكل جعلها أكثر ملائمة ومعايشة بتحولها من الطور النظري إلى الطور العملي، الذي شكل وبحق فرصة هامة في تطور الفكر الإنساني والحياة المعاصرة، وفتحت آفاقاً رحبة أمام مستقبل التطور الإنساني، إننا في ظل هذه الثورة أصبحنا أمام ملامح تغيير عميق فيما يتعلق بنظم الاتصال وتبادل المعلومات ليس فقط بين الدول والمؤسسات المختصة، وإنما على المستوى الشخصي أيضاً، الأمر الذي انعكس على الحياة السياسية، وأدى إلى ظهور ظواهر وممارسات عديدة واطر جديدة تتبع ذلك التغير.

فأمام عجز الأحزاب السياسية وجمعيات المجتمع المدني عن أداء أدوارها المتمثلة في التعبئة، والتأطير بسبب تضيق الأنظمة الحاكمة من جهة، وبسبب غياب الديمقراطية الداخلية في معظمها من جهة أخرى، وتحولها إلى كائنات مناسباتية، ذات أهداف مصلحية آنية من جهة ثالثة، ونفور المواطنين منها، الأمر الذي مهد الطريق أمام الوسائط الحديثة المتمثلة في الفضاء الرقمي ووسائل الإعلام لتحل محلها.

وكان التطور الأبرز والذي قدم خدمات هائلة لكل ما سبق على صعيد التواصل الإنساني اللحظي متمثلاً في دخول الأدوات المحمولة أو "المتنقلة" كبوابة من بوابات المشاركة في التفاعل الإنساني اللحظي الرقمي الجاري على الشبكة، فظهرت التليفونات الذكية واجهزة الآي باد وغيرها كوسيلة للربط بين مواقع الويكي والمدونات وحسابات تويتر وصفحات الفيس بوك.

وقد أكدت العديد من الدراسات والكتابات أن استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ووسائل الإعلام الحديثة، يسرت بدرجة كبيرة ممارسة الديمقراطية بكافة صورها، من خلال الترويج لها، عبر توسيع قاعدة الحصول على المعلومات، وحث الناس على المشاركة في الشؤون السياسية، وتفعيل دور النشطاء السياسيين واستخدامهم لقوائم المناقشة الملائمة ومجموعات الأخبار، وإتاحة حرية التعبير عن الرأي للجميع، ومشاركة الأفراد للحكومة والمجتمع المدني في الجهود المبذولة لحماية حقوق الإنسان، كما وفرت للمواطنين أداة اتصال مباشرة مع الحكام والمسؤولين، من خلال الاتصال بحكوماتهم وطرح المسائل أمام ممثليهم المنتخبين وتقديم التعليقات على القضايا المثارة، بل امتدت إلى إتاحة تنظيم مناقشات على الإنترنت بين السياسيين وقادة الأحزاب والتنفيذيين مع المواطنين وبين بعضهم البعض، وإمكانية إجراء استطلاعات الرأي والتصويت الانتخابي الإلكتروني، بل وأصبح للأفراد دوراً مؤثراً - عبر استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال - في الرقابة على الأداء الحكومي، وممارسة الضغط على الحكومة والتأثير على الرأي العام وصانعي القرار السياسي .



كما سعت دراسات أخرى إلى توضيح أهمية ودرجة ممارسة الطلاب للديمقراطية الرقمية في المؤسسات التعليمية، والفعاليات التربوية التي يمكن أن تتم من خلالها.

والواقع أن اندماج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع العمل السياسي، أدى إلى إيجاد آليات وطرق عمل جديدة لممارسة الديمقراطية والعمل السياسي، فيما يمكن أن نطلق عليه ديمقراطية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أو "الديمقراطية الإلكترونية أو الرقمية"، التي تعد نتاجاً للتكامل بين قيم وجوهر الديمقراطية، كمفهوم سياسي واجتماعي، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كآلية ووسيلة لتعزيزها، بل وقيام فرع علمي مستحدث في العلوم السياسية وتقانات المعلوماتية والاتصال الحديثة على حد سواء يدرس ما يسمى "الديمقراطية الرقمية"، باعتبارها حق أساسي من حقوق الإنسان المعاصر، وصدرت بشأنها وثيقة تحمل اسم "إعلان الديمقراطية الرقمية" وهي منشورة على موقع مركز الديمقراطية الرقمية على الإنترنت الذي تضمن حقوقاً عديدة يجب أن يتمتع بها الإنسان في كافة أقطار العالم<sup>١</sup>.

وتسعى الورقة الحالية إلى استعراض الدور الذي يمكن أن تلعبه تكنولوجيا المعلومات في المجال السياسي بصفة عامة ودعم الديمقراطية خاصة، متمثلة في ظهور ما أطلق عليه

١ - للتعرف على تلك الحقوق يمكن الرجوع إلى ندوة الجمعية العلمية لمهندسي الاتصالات بعنوان حقوق المواطنين مع الاتصالات والمعلومات الذي عقد بساقية الصاوي بالقاهرة بتاريخ ١٩ سبتمبر ٢٠١١ وكذلك مقالتي جمال محمد غيطاس في الأهرام اليومي بعنوان " قائمة حقوق رقمية مطلوب إدخالها في الدستور الجديد"، " من يدافع عن «حقوق الإنسان المصري الرقمية» في الدستور الجديد؟ العدد ١٠ و١٧ من شهر مايو ٢٠١١. تلك الحقوق يقصد بها إجمالاً الحقوق التي تضمن للإنسان القدرة على تداول المعلومات والبيانات في البيئة التي يعيش فيها، والحق في الوصول إليها واستخدامها، القدرة على الاتصال والتواصل مع بيئته أو مع من يريد من خلال خطوط وشبكات الاتصالات.

الديمقراطية الرقمية، والآليات التي يتم من خلالها تحقيقها، الفعاليات التعليمية التي يتم من خلالها تفعيل الديمقراطية الرقمية بمؤسساتنا التعليمية من خلال تناول النقاط التالية:

- ١- الدور السياسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بصفة عامة ودعم الديمقراطية خاصة.
- ٢- المقصود بالديمقراطية الرقمية ومستوياتها، وخصائصها، وأهميتها.
- ٣- آليات وأدوات الديمقراطية الرقمية.
- ٤- معوقات أو مآخذ الديمقراطية الرقمية.
- ٥- الفعاليات التعليمية التي يتم من خلالها تفعيل الديمقراطية الرقمية بمؤسساتنا التعليمية

أولاً: الدور السياسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بصفة عامة وفي دعم الديمقراطية خاصة:

لا احد يختلف حول ما أحدثته الثورة العلمية والتكنولوجية من تجليات علي كافة مجالات الحياة وأسهمت بدرجة كبيرة في تطور الفكر الإنساني والحياة المعاصرة وفتحت آفاقاً رحبة أمام مستقبل التطور الإنساني، ظهرت ملامحه علي كافة النظم، ومن بينها النظم السياسية سواء ما يتعلق بطبيعتها أو في مدخلاتها ومخرجاتها، بل وعلي عمل المؤسسات السياسية والحزبية ومؤسسات المجتمع المدني والياتها، كما لم يقتصر دور تلك الثورة على العمل السياسي بصفة عامة فقط، بل امتد ليشمل الديمقراطية باعتبارها "عملية" مستمرة وذات إبعاد شتى، حيث تتضمن دوراً أساسياً في التغيير السياسي والاجتماعي والاقتصادي المعضد للتغيرات الديمقراطية، والقادر على خلق وترسيخ قيم الديمقراطية.

لقد قدمت الثورة التكنولوجية عامة وتكنولوجيا المعلومات والاتصال - في ظل ما تشهد المؤسسات السياسية التقليدية من معوقات وتحديات في سبيل قيامها بدورها - والانترنت خاصة طوق النجاة وبارقة الأمل في تحفيز القيم الديمقراطية من جديد، وتنشيط عمل المؤسسات

الديمقراطية، وكذلك التأثير في طبيعة وإجراءات العملية الديمقراطية وممارساتها، وظهر ذلك من خلال الدور الجديد الذي تلعبه في تسهيل الحصول على المعلومات من مصادر مباشرة، وسهولة توصيل المعلومات إلى الجمهور دون تدخل من السلطات الحاكمة أو جماعات الضغط والشكل الذي يريده المرسل.

فقد أتاحت تلك الثورة - من خلال شبكة الإنترنت - لمستخدميها كما ضخها من المعلومات المتنوعة المتحررة من قيود الزمان والمكان، وسمحت للجميع بإبداء آرائهم وأفكارهم بسهولة ويسر، بشكل جعلها في الوقت الراهن أكثر وسيلة إعلامية لإثارة الجدل والنقاش الديمقراطي، من خلال إضافتها أبعادًا أخرى للاتصال مقارنة بالوسائل الإعلامية التقليدية، حيث تتميز بالطبيعة التفاعلية، وصعوبة السيطرة والرقابة على المواقع الإلكترونية، واتساع نطاق القاعدة الاجتماعية المستخدمة لها، وعدم تقييدها بالحدود الجغرافية والسياسية، كما تحول الجمهور فيها من مجرد مستخدم ومستهلك إلى مشارك فاعل في تشكيل تلك الرسالة، وأخذت القوى السياسية الرسمية وغير الرسمية في استغلال تلك الإمكانيات الجديدة، بل أنها أصبحت نقطة تحول كبيرة في دور وسائل الإعلام - ما أطلق عليه الإعلام الجديد - في رسم السياسات العامة وتشكيل الاتجاهات والمواقف تجاه القضايا المختلفة، وتعزيز موقعها كوسيلة فعالة لمراقبة الأداء وكشف التجاوزات وتوفير المعلومات عن الممارسات الخاطئة وتكريس مبدأ الشفافية وتفعيل دور المحاسبة، من خلال تقديم أدوات واليات جديدة في العملية الديمقراطية والانتخابية وإدارتها.

مما زاد من أهمية ودور تكنولوجيا المعلومات الاتصال في هذا المجال، أن الأمر لم يقف عند حد فاعلية أدواتها، بل أيضا تميزها بأنها وسيلة إعلام واتصال غير تقليدية رخيصة التكلفة سريعة الانتشار ومتعددة الوسائط من الصوت والصورة والنص والفيديو، في الفضاء الإلكتروني، الأمر الذي مثل بذلك بنية تحتية هامة للممارسات والتحويلات الديمقراطية في المجتمعات المعاصرة.

أن سهولة استخدام هذه الوسائل التواصلية وقدرتها على الحشد والتعبئة والضغط وسرعة نقلها للمعلومة واختراقها للحدود الجغرافية والزمنية، قد ساهمت في اعتبارها المصدر الرئيسي لنشر

الوعي بين المتعطّشين إلى الحرية والكرامة والعدالة، والراغبين في الخروج من حالة التهميش أو الاستلاب أو العزلة.

وإذا كانت مصر قد شهدت في مطلع عام ٢٠١١ ثورة من نوع آخر، ثورة سياسية اجتماعية شعبية سلمية، إنها ثورة ٢٥ يناير، فقد لعبت فيها أدوات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات دورًا رئيسيًا، خاصة شبكات التواصل الاجتماعي التي فجرت الشرارة الأولى للثورة، وكما غيرت الثورة العديد من المفاهيم، وأكدت على العديد من القيم، بل والنظرة إلى المستقبل بطريقة مختلفة، وغيرت أيضًا رؤية المصريين لأدوات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي أصبحت منبرًا مهمًا لحرية الرأي والتعبير، ومنفذًا جيدًا للمشاركة في الشأن العام، والتعبير عن مطالبهم، وفي إيجاد حلول للقضايا المجتمعية الملحة وغيرها، ويمكن تحديد الدور السياسي لتكنولوجيا المعلومات والاتصال فيما يلي :

١- زيادة إعداد المواطنين المعنيين بشئون المجتمع وأحوال الحكم فيما يعرف "المواطن الحيوي" أو الناقد، والذي يحمل توقعات عالية تجاه ما يطلق عليه الشأن العام، الذي يحصل على المعلومات ويبني رأيه - في ضوءها - ويتحرك للتعبير عنه بصورة ايجابية، وهو ما يتكامل مع بروز " المواطن الإعلامي" القادر على صياغة الرسالة الإعلامية الخاصة به، أيضا "المواطن المشارك" الذي يريد أن يشارك في صناعه الحدث سواء بتعليقاته أو ما يقوم به من حشد وتعبئة لما يقتنع به من آراء وأفكار تجاه إحدى القضايا، كل ذلك من خلال ما توفره تكنولوجيا المعلومات والاتصال من معلومات بلا قيود، والتي تتيح بدورها للجمهور معرفة الشئون العامة وإتاحة الفرصة للتعبير عن الرأي عبر أدوات رخيصة وسهلة وسريعة الانتشار كالمجموعات البريدية وغرف الدردشة والمتديات واستطلاعات الرأي الالكترونية والمشاركة في الانتخابات، وما يكون له تأثير فعال حول التعبئة العامة لقضايا المجتمع.

٢- إتاحة الفرصة لنمو وعي عام بدعم حقوق الإنسان من خلال توافر المعلومات حول ماهية تلك الحقوق وأهميتها وكيفية الحفاظ عليها والدفاع عنها، والمؤسسات التي تساندها عالميا ومحليا،

حيث ظهرت مواقع على الانترنت متخصصة في حقوق الإنسان ودعم الديمقراطية، وكذلك للرقابة على الانتخابات والتصويت على القرارات الحكومية، حيث استطاعت منظمات حقوق الإنسان غير الحكومية من خلالها تأسيس قنوات اتصال، ومنتديات لتبادل المعلومات والتجارب والآراء إجراء الحوار والنقاش حول كافة موضوعات حقوق الإنسان المعقدة، وتنسيق الحملات بشأنها، وتوجيه نداءات التضامن والإبلاغ عن ضحايا حقوق الإنسان ومظاهر الانتهاكات.

كما ساهمت بشكل كبير في الترويج لأفكار العدالة الاجتماعية، وضرورة بناء نظم سياسية جديدة قائمة على التعددية السياسية والديمقراطية الانتخابية، كسرت حاجز الخوف الذي كان سائدا لعقود لدى الشعب، وانتقل الخوف بدوره إلى النظم الدكتاتورية نفسها من السقوط، وعزز فكرة إمكانية قيام ثورة دون انتظار كافي لنضوج العوامل الذاتية المتمثلة بأحزاب المعارضة " على الأقل من الناحية الشكلية"، وليست من ناحية نجاحها وزخم استمرارها.

٣- وفرت وسيلة هامة في مجال التعبير عن الذات وتبادل الأفكار ووجهات النظر، فتحت الآفاق أمام أي شخص للكتابة بحرية في كل المواضيع والقضايا التي تجول بخاطره، والتعبير عن رأيه بكل حرية، حيث نجحت في إحداث اختراق في عدة موضوعات لم تساعد المواقع الإلكترونية والصحف اليومية في نشرها، إضافة إلى دورها الواضح، في استطلاعات الرأي العام وتشكيل تصور شبه آني لاتجاهات الرأي حول الأحداث والتغيرات، من خلال مراجعة التعليقات التي تتبع الأخبار، والمساهمات والمدونات إلى جانب التصويت الإلكتروني وزوايا الحوار والمنتديات الإلكترونية.

٤- وفرت قناة جديدة ذات بعدين للاتصال من خلال دعم وتقوية الاتصالات بين المواطنين والمؤسسات الوسيطة والتي تشمل الأحزاب السياسية والمجتمع المدني والحركات الاجتماعية وجماعات المصالح ووسائل الإعلام، وعمل الانترنت على إزالة الحواجز أمام مشاركة الفاعلين المهتمين في عملية صنع السياسات العامة والإدارة المدنية، وإمام العديد من الجماعات التي كانت بعيدة عن مجريات السياسة، في المقابل وفرة للحكومة أجهزة الحكم وسيلة هامة للتعرف على رد فعل

المواطنين ووجهات نظرهم حول ما يتخذونه من قرارات وما يقومون به من أنشطة وخدمات، إضافة إلى معرفة احتياجاتهم ومطالبهم والمشكلات التي تواجههم.

٥- سمحت بنشر أفكار سياسية مهمة عن الديمقراطية والحرية والممارسة السياسية والتبادل السلمي للسلطة، ونقل ومحاولة تعميم تجارب الحياة المختلفة في الدول المتقدمة -أو على الأقل الاستفادة منها-، ومنها السياسية، واليهما، وبدأت من خلالها مفاهيم جديدة وغامضة تأخذ طريقها في الأزقة والشوارع التي لم تعرف هذه الممارسة وصار للممارسات السياسية جوانبها الدعائية والسياسية على المستويين الداخلي والخارجي، كما أنها وفرت إمكانية الفهم والتحليل للأحداث المرتبطة بوقائع ومناسبات سياسية أو دينية أو ثقافية.

وفي هذا الإطار يرى البعض انه إذا كانت التكنولوجيا الرقمية قد لعبت دوراً مهماً في تغيير أدوات وآليات الممارسة الديمقراطية، فانه من المتوقع أن يتعاضد هذا الدور مع الوقت، لينتقل من تغيير الأدوات إلى تجديد الأفكار، من خلال إفساح الطريق أمام أفكار ورؤى لم تجد طريقها إلى النور، ولم تجد البيئة الملائمة لظهورها، ومن هذه الأفكار الجديدة مفهوم "الحكومة الإلكترونية"، والذي حقق انتشاراً جماهيرياً واسعاً الذي طبقه فان الحكومة هي التي تنتقل إلى المواطن في أي وقت وأي مكان لكي توفر له خدماتها وتحصل على رضائه، باعتباره زبوناً، بما يشكل انقلاباً نوعياً في التفكير وفي طريقة تعامل الحكام وأجهزتهم مع المواطنين، لم يكن معتاداً من قبل.

٦- المساهمة في تنمية الوعي السياسي لدى المواطنين من خلال زيادة مستوى المعرفة والإدراك والوعي لدى جماهير، بالتجارب والخبرات والممارسات الإيجابية للدولة الأخرى، فيما يتعلق بقضايا التنمية والديمقراطية والمشاركة السياسية واحترام حقوق الإنسان ومحاربة الفساد وتطبيق حقوق المواطنة ومبادئ الشفافية، فضلاً عن تدعيم المقارنة بين ما يجري في هذه الدول والممارسات التي تجرى في دولهم، بما يساهم في تدعيم وتعزيز الوعي السياسي لديهم، فضلاً عن تغذية ورفع مستوى طموحاتهم وتطلعاتهم بشأن قضايا الإصلاح والتطور الديمقراطي، بل وتتعاظم درجات المطالبة بتطبيق هذه

الممارسات في دولهم، وهنا يبرز دور شبكات التواصل الاجتماعي بمختلف صورها، والتي كان لها دور واضح في زيادة وتنمية ذلك الوعي لدى مستخدميها وهو ما أكدته نتائج دراسات وبحوث عديدة.

وفي هذا الإطار يؤكد الكثيرون على دور هذه الوسائل في تشكيل المدركات السياسية للأفراد من خلال تزويدهم بالمعلومات عن الشؤون والقضايا السياسية، وتركيز إدراكهم لأهمية هذه القضايا وفقاً لما تقدم من مضامين في تفسير وتحليل لأحداث وترتيب أولوياتها وحكمهم على السلوكيات المقبولة من المجتمع، ومساعدتهم في ربط الأحداث والمواقف السياسية ببعضها البعض، فضلاً عن تأثيرها على الرأي العام، حيث تؤثر في آراء وأحكام الرأي العام نحو القضايا المختلفة، كما تعد انعكاساً للرأي العام السائد والتغيرات التي تطرأ عليه نحو هذه القضايا، في ضوء المتغيرات والعوامل المصاحبة للعولمة الإعلامية Globalization of mass communication.

٧- تدعيم دور المعارضة السياسية : حيث أسهمت ثورة الاتصالات والمعلومات في تعزيز وتدعيم دور الأحزاب وقوى المعارضة السياسية، من خلال ما أتاحتها من وسائل لهذه الأحزاب ساعدتها في نشر أفكارها وبرامجها السياسية والتعريف بأنشطتها وتقديم الكوادر السياسية والقيادية بها، بل واستقطاب أعضاء جدد في صفوفها، بالإضافة إلى ما وفرته لقوى المعارضة المحظورة داخل بعض الدول العربية التي تمارس دورها من الخارج من أساليب حديثة في التواصل مع المواطنين والجمهير داخل أوطانها، بعيد عن المطاردات والملاحقات الأمنية، حيث سمحت للناس بالرؤية عن بعد والاطلاع والحوار ومعرفة بعضهم لبعض الآخر ونقل تجاربهم ومعطيات انجازاتهم فيما بينهم وصولاً إلى حالة الانتشار والتعميم، فحتى في ظل حكم أشد النظم الاستبدادية تسلطاً، مكنت الإنترنت حركات المعارضة الموجودة في الخارج من الوصول إلى الداخل والانضمام إلى الحوار السياسي والمشاركة فيه.

٨- إنهاء احتكار النظم الحاكمة للمعلومات : فقد ساعدت ثورة المعلومات والاتصالات في توفير مصادر متعددة ومستقلة للمعلومات خارج دائرة وسيطرة النظم السياسية الحاكمة، وهو الأمر الذي

ينهى احتكار هذه النظم بأجهزتها ووسائلها المتخلفة للمعلومات، أو على الأقل تقلص من قدرتها على ذلك، فضلاً عن تأثيرها في الحد من قدرة النظم الحاكمة على إخفاء الممارسات الاستبدادية والتسلطية، وتضع قيوداً على قدرة الدول في التوسع في مثل هذه الممارسات خاصة فيما يتعلق بقضايا الحريات وحقوق الإنسان وذلك تحسباً لاحتمال الكشف والفضح لهذه الممارسات من قبل المنظمات غير الحكومية أو بعض الدول مما قد يؤدي إلى شن حملات دولية ضد هذه الممارسات والانتهاكات.

وانطلاقاً من إيمان السياسيين والحكام بتعاظم دور تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتأثيرها في العملية السياسية، فإنهم دائماً - خاصة في الدول التي لا تتمتع بقدر كبير من الديمقراطية - يستهدفون السيطرة على هذه الوسائل لضمان أن المعلومات والممارسات التي تعرض فيها تخدم مصالحهم السياسية، ومن ثم فإن فرض الرقابة، والحرص على السيطرة على هذه الوسائل بهدف التحكم في المعلومات التي تصل إلى الجمهور، وهو ما يعد من أكثر الصعوبات التي تعترض الممارسة الديمقراطية وتدعيم مبادئ الحكم الرشيد، حيث بلغ العداء لاستخدام الإنترنت في الحريات وفقاً لتقرير الجمعية العلمية لمهندسي الاتصالات عن ندوة: " الإنترنت والحريات" والتي عقدت بالقاهرة عام ٢٠٠٧، حداً في 2004 احتلت به الحكومات العربية مركزاً للصدارة في قائمة العداء للإنترنت . . وأصبح هناك موقفاً مزدوجاً. فنفس الحكومات التي تروج لانتشار الإنترنت وتشجع على استخدام الكمبيوتر والشبكة العنكبوتية. هي نفسها التي تقمع المستخدمين للإنترنت في المسألة الديمقراطية وحرية التعبير عن الرأي.

٩- ساعدت في تقديم وعرض الأفكار والآراء الخاصة بالمرشحين السياسيين في الانتخابات الرئاسية والبرلمانية، كما كشفت وفضحت حجم الممارسات الأمنية والمحلية والسلوكية المعيبة والسلبية سواء للأفراد أو المرشحين ومؤسسات الدولية، فضلاً عن إبراز السلوكيات الخاصة بالرشاوى الانتخابية وشراء الأصوات وإحداث البلطجة والعنف والتدخلات الأمنية والحكومية في نتائج الفرز وتحديد المرشحين الفائزين في العديد من الدوائر الانتخابية.



١٠- وفر أداة هامة لإمام المواطنين لجمع المعلومات حول القضايا العامة لتعبئة شبكات المجتمع خلفها، وجعل هناك شبكة متعددة حول كيفية وضع حلول ملائمة لتلك المشكلات التي تعترض المواطن العادي في حياته اليومية، والتي يتم نقلها في المدونات والصحافة الإلكترونية والمواقع الاجتماعية العامة والتي تشكل جماعه ضغط تدافع عن هذه الحلول عبر أنظمة التصويت الإلكتروني أو عدد أعضاء تلك المجموعات وجمع التوقيعات والأعضاء في المجموعات البريدية بالإضافة إلى استغلال ما يتيح الانترنت من وسائط إعلامية في نقل الحدث أو القضية نصا وصورة وصوت وفيديو عبر الانترنت، للمساهمة في تغيير الأفكار وتعبئة الرأي العام والضغط على صانعي القرار أو معالجة سلبيات داخل المجتمع للعمل على إيجاد نوع من الشفافية ومواجهه الفساد، كما وفرت لحركات التعبير السياسي المختلفة أيا كان مساهما، إمكانات جديدة لم تكن موجودة في ظل وسائل التعبير والمشاركة السياسية التقليدية ووسائل الإعلام التقليدي، وأسهمت في تسهيل سرعة الاستجابة للأحداث السياسية بمجرد تحرير رسالة الكترونية على أي موقع، وإرسالها إلى العناوين الالكترونية المختلفة أو نشرها على المواقع المختلفة، تغير في ظلها مفهوم التظاهر والاحتجاج، فلم تعد هناك حاجة لحشد بشرى مادي كبير للتعبير عن الاحتجاج أو الرفض، وإنما أصبحت الرسائل الاحتجاجية أو التأييدية المتداولة عبر الانترنت وسيلة بديلة أثبتت فعاليتها السياسية التي تغني عن المظاهرات الحاشدة .

١١- إتاحة الفرصة لكافة الثقافات والتيارات والهويات والعرقية المختلفة للتعبير عن نفسها بشكل من شأنه إن يعزز من قيمة الاختلاف داخل المجتمع الدولي، ويدفع من قيمة الحوار والسلام، وظهور دبلوماسية افتراضية جديدة تلعب بها الشعوب دورا أساسيا للتفاعل فيما بينها، كما منحت تلك الوسائل الفرص للمواطنين خاصة الشباب لتبادل وجهات النظر فيما بينهم، من أجل المطالبة بتحسين إيقاع الحياة السياسية والاجتماعية والاقتصادية، ومن هنا تشكلت حركات الرفض الشبابية التي انتظمت في تونس مروراً بمصر واليمن وليبيا والبحرين والأردن، وانتقلت تلك الأفكار الراضية للسياسات بسهولة عبر شبكات التواصل الاجتماعي إلى الوطن العربي كله، فلم تعد تكنولوجيا المعلومات الاتصالات هي العامل الأساس للتغيير في المجتمع فحسب، لكنها أصبحت عامل مهم في

تهيئة متطلبات التغيير عن طريق تكوين الوعي، في نظرة الإنسان إلى مجتمعه والعالم، فالمضمون الذي تتوجّه به عبر رسائل إخبارية أو ثقافية أو ترفيهية أو غيرها، لا يؤدي بالضرورة إلى إدراك الحقيقة فقط، بل انه يسهم في تكوين الحقيقة، وحل اشكالياتها.

١٢- المساهمة تطوير وتحسين العمل في البرلمانات والمجالس التشريعية، حيث تعد تكنولوجيا المعلومات التي تنصهر مع العمل البرلماني في بوتقة واحدة مرتبط فرس الديمقراطية حالياً في أي دولة من دول العالم، فالعمل البرلماني يحتاج إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات في جميع مجالاته، حتى يمكنه تقديم صورة كاملة عن أدائه وحتى يمكن بعد ذلك الحكم على هذا الأداء، يحتاج العمل البرلماني إلى استخدام كل وسائل الشفافية لأنه يعبر عن نبض العمل الديمقراطي داخل الدولة، والتقصير في استخدام التكنولوجيا يعد تقصيراً في ترسيخ مبادئ الديمقراطية والنزاهة والشفافية وبالتالي المحاسبة والمصدقية، ويمكن ان يتم ذلك من خلال توفير المعلومات بكافة صورها وأشكالها أمام أعضاء البرلمان، وتوثيق أعمال المضابط الخاصة بجلسات المجالس النيابية، وغيرها.

والواقع انه على الرغم من أهمية الدور السياسي الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات الاتصالات، إلا أن ذلك غير كاف، فلن يحدث التغيير في المجتمعات العربية، لا بد من أن يصاحبه تغيير في "الذهنيات والعقليات، وفي البنية الثقافية ككل حتى يتم التأقلم مع الأوضاع الجديدة، حيث لا تمثل تكنولوجيا المعلومات الاتصالات العامل الأساس للتغيير في المجتمع، لكنها أصبحت عامل مهم في تهيئة متطلبات التغيير عن طريق تكوين الوعي وتنميته.

إن الخبرة والتسهيلات الجديدة التي وفرها التكنولوجيا في مجال التنظيم والاتصال والمعلومات، غيرت المعادلة القديمة في التغيير التي كانت تضطر قوى التغيير إلى الاعتماد على دعم دول أخرى في نضالها السياسي، كما كان الحال في الستينيات والسبعينيات من القرن العشرين.

أن تكنولوجيا المعلومات، مهما كانت قدرتها على إحداث التغيير المجتمعي، لا تهب المجتمعات حريتها، وإنما هي أداة لدعم الممارسة الديمقراطية، وهذه الأداة لا تقتصر على استخدام الإنترنت في

التصويت في الانتخابات، بل تتجاوز ذلك بكثير إلى قضايا عديدة تتعلق بالجوانب المختلفة لآلية الانتخابات والتصويت، والمسوح التي تتم على الإنترنت، واستطلاعات الرأي، والاحتجاجات، والعصيان المدني وغيرها، لقد نجحت البيئة الرقمية في توفير بنية أساسية متكاملة للديمقراطية، تركز إلى منظومة متكاملة قادرة على تداول المعلومات المستخدمة في الممارسة الديمقراطية بغاية السرعة.

ثانياً: المقصود بالديمقراطية الرقمية، مستوياتها، وخصائصها، وأهميتها:

استعملت مصطلحات عدة في وصف الممارسات الديمقراطية غير المباشرة وغير التقليدية، فظهر مصطلح السايبر ديمقراطية (بالإنجليزية: Cyber democracy)، وفي منتصف تسعينيات القرن العشرين ظهر مصطلح الديمقراطية الإلكترونية (بالإنجليزية: E-democracy) الذي واكب انتشار الإنترنت بين العامة، ويستعمل آخرون مصطلح الديمقراطية الافتراضية Democracy default ثم جاء مصطلح الديمقراطية الرقمية Digital democracy، أو ما أطلق عليها البعض الديمقراطية السائلة، التي تحمل مسميات شتى، كالديمقراطية الانسيابية، أو الرقمية، أو "الديمقراطية ٣, ٠"، والتي تمثل الجيل الثالث من الديمقراطية الذي أضحت يغزو العالم الآن، خاصة في ظل ما بات واضحاً من أن الديمقراطية السائدة الآن هي وهم زائف، فدور المواطن فيها ينتهي بعد أن يسقط اختياره الانتخابي في صندوق الاقتراع الذي سبق إليه .

أما مصطلح تكنولوجيا المعلومات فيعني استخدام التقنيات الحديثة في إدارة ومعالجة الكم الهائل من البيانات المتعلقة في الحياة السياسية والاقتصادية والعلمية والاجتماعية. والمقصود بالمعلومات، هي المعطيات الناتجة عن معالجة البيانات.

ومعنى كلمة "الرقمية" الملحقة بالتكنولوجيا نابع من الطريقة التي يتم بها تخزين أي بيانات أو معلومات على الحاسبات بشكل رقمي، وهو ما يتيح تخزين كميات هائلة جداً من المعلومات، كما يتيح تناولها بسرعة، وقد أسفر هذا التطور الهائل عن أدوات مختلفة تخصصت في توليد المعلومات

الرقمية وتداولها على نطاق واسع، وبأسعار رخيصة، وبسهولة شديدة، بسرعة مذهلة تقاس بكسور من الثانية، وتزامن مع هذا التطور وجود اتجاهات عالمية عارمة تلح على ضرورة نشر الديمقراطية واعتماد آلياتها في شتى بقاع الأرض، وعلى رأسها المشاركة وحرية التعبير.

أما مفهوم الديمقراطية الرقمية، ففي ضوء مفهومي الديمقراطية والرقمية، يعرفها جمال محمد غيطاس رئيس تحرير مجلة "لغة العصر" المصرية المتخصصة بأنها "توظيف أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية في توليد وجمع وتصنيف وتحليل وتداول كل المعلومات والبيانات والمعارف المتعلقة بممارسة قيم الديمقراطية وآلياتها المختلفة، بغض النظر عن الديمقراطية وقلبها الفكري ومدى انتشارها وسلامة مقصدها وفعاليتها في تحقيق أهدافها"، ومن ثم فهي ليست نوعاً جديداً من الديمقراطيات القديمة، بل هي وسائل جديدة لممارسة الديمقراطية.

فهي لا تعني في نهاية الأمر اختراعاً لنوع جديد من الديمقراطية، بل تعني ممارسة للديمقراطية المعروفة بأدوات وآليات جديدة، وهو ما يشترط وجود ديمقراطية تقليدية أصلاً، كي يتم تحويلها إلى رقمية، أي قيام المواطنين والحكومات معاً باستخدام منجزات ثورة المعلومات والاتصالات كوسيلة فعالة في تفعيل جوهر الديمقراطية.

وفي هذا السياق يرى احد الباحثين أن مصطلح ديمقراطية الاتصال أو ديمقراطته - كما ينعت به البعض - يتحقق من خلال الآتي :

١. المساواة والتماثل بين المشتركين في الاتصال والمشاركين في الخدمة الاتصالية، الاتصال التفاعلي في اتجاهين.
٢. القدرة على التواصل إلي اتفاق جماعي من خلال تبادل الآراء دون تدخل او تأثير من مصادر وقوي خارجية أخرى، لان الحياة شبكية لمن يشتركون في الشبكة فقط.

٣. صنعت مفاهيم جديدة في الاتصال، فالاتصال لم يعد هرمي بل يشارك في صنعة الجمهور، والمعلومات أصبحت متوفرة للجميع من الرئيس لربة المنزل التي تمتلك كمبيوتر
٤. تنوع ملكية المواقع الالكترونية حيث أنها أصبحت شخصية وخاصة بكل فرد وهي تأخذ طابع الشخصية.
٥. غياب الاحتكار للإعلام أو تقييد الحريات علي وسائل الإعلام من قبل السلطة الحاكمة وذلك بفضل الإمكانيات الاتصالية التي وفرتها شبكة الانترنت.

#### مستويات الديمقراطية الرقمية أو الالكترونية:

تشير بعض الدراسات إلى أن للديمقراطية الرقمية مستويات متعددة، تبدأ في الغالب من مستوى إتاحة الفرص للأفراد للتعبير عن رأيهم بحرية إلى مستوى التصويت الالكتروني في الانتخابات والاستفتاءات الرئاسية والبرلمانية وفيما يلي عرض موجز لتلك المستويات:

١. مستوى حرية التعبير: ويتمثل ذلك المستوى في إتاحة الفرصة للجميع بعرض آرائهم وتصوراتهم حول كافة القضايا والموضوعات، بل والتعليق وعرض وجهة النظر في كل ما يعرض من أخبار مناقشات من خلال الصفحات الشخصية والمدونات والمواقع الصحفية والإخبارية.
٢. مستوى معالجة قضايا المجتمع المختلفة، الأمر الذي حدا ببعض مؤسسات الدولة لتأسيس صفحة لها على شبكات التواصل الاجتماعي في محاولة للتواصل مباشرة مع المواطنين كصفحة المجلس الأعلى للقوات المسلحة أو صفحة مجلس الوزراء وذلك في محاولة لمواكبة السرعة في نشر الأخبار والتفاعل معها، ومعرفة ما يواجههم من مشكلات وما يشغلهم من قضايا وهموم.
٣. مستوى إتاحة فرص التعبير لكافة القوي السياسية، نقل مطالب الجماهير مباشرة للحكومة وهو ما كانت تقوم به في السابق الأحزاب السياسية أو النواب في البرلمان، وتم ذلك بتوفير

- الرابط السياسي بين المواطن والحكومة وبها يسمح لصانعي القرار بالتصرف بما يتواءم مع الحاجات والمطالب والرغبات الخاصة بالمواطنين
٤. مستوى الاستفادة من الآراء الفنية لكافة الفئات المهنية في كافة القطاعات في المجتمع، من خلال المنتديات والصفحات المتخصصة التي تتعلق بتلك الفئات والقطاعات.
٥. مستوى الاهتمام المتوازن بقضايا المناطق الجغرافية والفئات الجماهيرية المختلفة، من خلال سهولة استخدام هذه الوسائل التواصلية وقدرتها على الحشد والتعبئة والضغط وسرعة نقلها للمعلومة واختراقها للحدود الجغرافية والزمنية ووصولها إلى المهمشين والفقراء في المجتمع، كوسيلة سهلة ورخيصة وسريعة الانتشار.
٦. مستوى التصويت في الانتخابات والاستفتاءات: خلال إتاحة فرص المشاركة الجماهيرية من خلال وسائل الاتصال المتخلفة، التصويت في الانتخابات والاستفتاءات التي تجرى في المجتمع والاشتراك في استطلاعات الرأي.

أما فيما يتعلق بخصائص الديمقراطية الرقمية، ففي ضوء ما سبق يمكن تحديدها فيما يلي :

- ١- الديمقراطية الرقمية وليدة المصاهرة العميقة التي تصل إلى حد التلاحم بين أدوات ممارسة المواطن لحقوقه السياسية والديمقراطية من ناحية وبين منجزات ثوره تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من ناحية أخرى، حيث يعد ظهور هذا المصطلح إحدى النتائج للشورة الرقمية أو ما يطلق عليه العصر الرقمي .
- ٢- إن الديمقراطية الرقمية من الصعوبة بمكان تحقيقها دون وجود بنية تحتية وتكنولوجية تتيح لكافة أفراد المجتمع التواصل من خلالها، وتسمح لهم بحرية التعبير عن آراءهم، وتوفير المعلومات وسهولة تداولها، باعتبار تلك البنية التحتية، الأرضية الصلبة التي تنمو عليها الديمقراطية الحقيقية الديمقراطية الرقمية، فتلك البنية التحتية هنا هي المقياس والمعياري، الذي بالبناء عليه يتشكل ذات الفضاء، سواء أكانت ذات البنية وسيلة مكتوبة أم مرئية أم مسموعة،

أم مزاجية لكل هذه المستويات في حامل واحد، كما الشأن مع التقنيات الرقمية، ومع شبكة الإنترنت على وجه التحديد.

٣- إن الاستفادة الحقيقية من وفرة المعلومات وثورة الاتصالات لا يمكن أن تتوفر إلا بشروط جوهرية، أهمها على الإطلاق: حرية التعبير والديمقراطية الفعلية، أي لا بد من وجود ديمقراطية تقليدية أصلا لكي يتم تحويلها إلى رقمية، وهي قيام المواطنين والحكومات معا باستخدام منجزات ثورة المعلومات والاتصالات كوسيلة فعالة في تفعيل جوهر الديمقراطية، فالديمقراطية الرقمية من الصعوبة بمكان تحقيقها، داخل مجتمعات غير ديمقراطية.

٤- أن الديمقراطية الرقمية شأنها في ذلك شأن كل تطور جديد، لها إيجابياتها العديدة وفي نفس الوقت عليها تحفظات ومثالب أيضا وهو ما يستوجب الموازنة بين تلك السلبيات والإيجابيات في ضوء ما أسفرت عنه التجارب الخاصة بها في الدول المختلفة.

٥- أن تطبيق أو الأخذ بالديمقراطية الرقمية يتطلب توافر شروط عديدة تتمثل في نشر الثقافة الالكترونية لدى كافة أفراد المجتمع، وان تقوم كافة المؤسسات المجتمعية والتربوية، خاصة بدورها في هذا الإطار، مع وضع التشريعات والقوانين التي تنظم تعامل الأفراد مع تكنولوجيا المعلومات، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى يتطلب الأمر حرية تداول المعلومات وتوافرها وما يرتبط بها من خدمات وإتاحتها للجميع بصورة تتناسب وإمكانات الافراد وغيرها.

٦- أن الديمقراطية الرقمية تتنوع وتختلف من مجتمع لآخر وفقا لخصائصه ولا تنتشر بطريقة كربونية تطبق كما هي في كل زمان ومكان، فهي تختلف باختلاف الظروف الثقافية والاجتماعية الخاصة بكل مجتمع وبدرجة تحضره، ووعى أفرادها بالثورة الرقمية والمعلوماتية وتوافر البنية التكنولوجية التحتية اللازمة لذلك.

وفيما يتعلق بأهمية استخدام الديمقراطية الرقمية في المؤسسات التعليمية، فتلك الأهمية تتضح كما يرى كلا من الأنصاري وعبد القادر فيما يلي:

- ١- تتيح الديمقراطية الرقمية فرصة تعبئة الأفراد للمشاركة في كافة الأنشطة السياسية والديمقراطية، وحشدهم للتأييد أو المعارضة، في ظل ما توفر آليات الديمقراطية من سهولة ويسر للقيام بتلك المشاركة .
- ٢- تتيح الديمقراطية الرقمية فرصة التدريب على استخدام تكنولوجيا المعلومات، وتكوين اتجاهات إيجابية نحوها، وتنمية وعيهم بالأسس والضوابط الأخلاقية التي تنظم استخدامها بطريقة آمنة .
- ٣- توفر الديمقراطية الرقمية الفرصة لتعبير الطالب عن آرائه بحرية، سواء فيما يتعلق بالقضايا والأمور والأنشطة التعليمية، أم ما يتعلق منها بالأمور المجتمعية والسياسية، بما يسهم في تنمية الوعي السياسي والمسؤولية الاجتماعية لدى الطلاب، وإيجاد المواطن الصالح من خلال غرس وتنمية القيم السياسية والمعايير الاجتماعية في نفوسهم وتنميتها.
- ٤- تساعد الديمقراطية الرقمية في تكوين اتجاهات إيجابية نحو المشاركة السياسية، سواء تعلق ذلك الأمر بالمشاركة على مستوى المجتمع المدرسة أو على مستوى المجتمع ككل لدى الطلاب وأعضاء المجتمع المدرسي، فمن خلالها يمكن أن يتعرف الطلاب على أهمية تلك المشاركة ودورها حل المشكلات التعليمية والمجتمعية .
- ٥- يضمن استخدام الديمقراطية الرقمية السرية والأمان، والتي تتوافر بصورة كبيرة من خلال التصويت الإلكتروني في ظل توافر برامج الأمان السرية المتوافر في بعض البرامج الإلكترونية المتعلقة بذلك .
- ٦- يؤدي استخدام الديمقراطية الرقمية إلى الثقة في النظام الانتخابي، من خلال شفافية النتائج ودقتها، التقليل من فرص تزوير إرادة الناخبين والتلاعب بأصواتهم، ومساعدتهم على أن تكون اختياراتهم مبنية على معلومات واضحة وصحيحة .
- ٧- تتيح الديمقراطية الرقمية فرصة تبادل المعلومات السياسية بين الأصدقاء والزملاء، والتعرف على آراءهم ووجهات نظرهم حول القضايا المجتمعية والتعليمية



### ثالثاً: آليات وأدوات الديمقراطية الرقمية:

توجد آليات وأدوات عديدة يمكن أن تتم من خلالها الديمقراطية الرقمية من أبرزها:

١- المنتديات: هي موقع على الإنترنت يتجمع الأشخاص من ذوي الاهتمامات المشتركة ليتبادلوا الأفكار والنقاش عن طريق إنشاء موضوع من قبل أحد أعضاء المنتدى، ومن ثم يقوم باقي الأعضاء بعمل مشاركات وردود داخل الموضوع للنقاش مع صاحب الموضوع. سواء بشكره على المعلومات التي قدمها بموضوعه أو نقده والتعليق على ما كتبه فيه. وهو أشبه بالمنتدى على أرض الواقع، أتت تسمية المنتدى مترجمة من Forum وهي ساحة عمومية كانت تقام في كل مدينة رومانية، يتجمع فيها المواطنين ليلقي عليهم الحاكم أو المسئول خطبة، كما يتجمع فيها السكان للإدلاء بأصواتهم للمرشحين لحكم المدينة أو البلاد، أما التسمية العربية فقد أتت من النادي أو الندوة، فدار الندوة مثلاً كانت مكاناً تجمع وجهاء مكة وتداولهم في الأمور، واصل كلمه نادي أو ندوه في اللغة العربية هو نداء، حيث ينادى فيه الناس بمقاله أو أي شيء آخر.

فالمنتدى هو مكان للتداول والتناقش حول عدة أمور بين اناس متفقين أو مجتمعين على فكر ما، ووسيلة سهلة لمناقشة الأفكار والآراء ولتبادل المعلومات بشكل سهل جداً، وتُساهم المنتديات بدورها في زيادة الوعي الاجتماعي والسياسي، وذلك لسهولة الاتصال بين أفراد المنتدى أعضاء وزوار، ولذلك فالمنتديات منتشرة بكثرة على الشبكة العنكبوتية، فكل شخص يمكن ان ينشئ منتدى في أقل من خمس دقائق مجاناً.

### ٢- شبكات التواصل الاجتماعي :

شبكات التواصل منظومة من الشبكات الإلكترونية التي تسمح للمشارك فيها بإنشاء موقع خاص به، ومن ثم ربطه من خلال نظام اجتماعي إلكتروني مع أعضاء آخرين لديهم الاهتمامات

والهوايات نفسها أو جمعه مع أصدقاء الجامعة أو الثانوية، فهي "شبكات اجتماعية تفاعلية تتيح التواصل لمستخدميها في أي وقت يشاءون وفي أي مكان من العالم، ظهرت على شبكة الإنترنت منذ سنوات قليلة وغيرت في مفهوم التواصل والتقارب بين الشعوب، واكتسبت اسمها الاجتماعي كونها تعزز العلاقات بين بني البشر، وتعدت في الآونة الأخيرة وظيفتها الاجتماعية لتصبح وسيلة تعبيرية واحتجاجية، وأبرز شبكات التواصل الاجتماعي هي (الفايس بوك، تويتر، واليوتيوب).

لقد تحولت مواقع التواصل الاجتماعي إلى ظاهرة إلكترونية تستحق الدراسة خاصة أنها لم تعد مجرد مواقع للتعارف بل امتدت إلى مناحي أخرى حتى وصلت إلى أن تكون اللاعب الأول المؤثر في الأحداث السياسية وزيادة الوعي السياسي ومن ثم حدوث الثورات مؤخرًا.

لقد أحدثت مواقع التواصل الاجتماعي تطوراً كبيراً في حياة الأفراد على المستوى الشخصي والاجتماعي والسياسي، وجاءت لتشكّل عالماً افتراضياً يفتح المجال على مصراعيه للأفراد والتجمعات والتنظيمات بمختلف أنواعها، لإبداء آرائهم ومواقفهم في القضايا والموضوعات التي تهمهم بحرية غير مسبوقة، وحشد المناصرة والتأييد لقضية من القضايا، وتكوين الوعي حول القضايا المختلفة، أو تدعيم القائم منها سلفاً.

وتعد الأنشطة المختلفة التي يمارسها مستخدمو مواقع التواصل الاجتماعي سواء أكانت أنشطة ثقافية أو اجتماعية أو فنية من الأمور المهمة جداً لإيجاد وتنمية الوعي السياسي والمسؤولية الاجتماعية لدى الشباب وتنميتها، وإيجاد المواطن الصالح من خلال غرس وتنمية القيم السياسية والمعايير الاجتماعية في نفوسهم وتنميتها.

أن شبكات التواصل الاجتماعي أصبحت أحد العلامات البارزة في العصر الحديث، وأحد أهم العوامل المؤثرة في تشكيل الرأي العام، وإنها بمثابة ثورة شعبية ضد وسائل التواصل التقليدية، حيث بدت آثار ممارسات هذه الشبكات تتبدى على قواعد حرية النشر والتعبير، وعلى الفكر

الديمقراطي وحقوق الإنسان وغيرها من مفاهيم سياسية واجتماعية انتشرت وتكونت حولها الجماعات مستفيدة من سهولة استخدامها والمشاركة فيها دون خبرات تقنية أو تكاليف مادية، يرى البعض أنها سوف تؤدي إلى بزوغ "فكر كوكبي" يعمل على تغيير العالم، بعد وضع مؤشرات لتقييم الأدوار السياسية لشبكات التواصل الاجتماعي .

### ٣- المدونات:

تستخدم كلمة " مدونة " العربية كمقابل للكلمة الإنجليزية (blog) وهي اختصار لكلمتي Web log والتي تعني سجل الشبكة" وقد اشتقت الكلمة من فعل دون، تدوين، مدونة ليصبح اسم الفاعل منها مدون، وهناك العديد من التسميات التي استخدمت كمقابل لكلمة (blog) منها: البلوجز، المذاكرات الإلكترونية، المدونات الشخصية، يوميات الإنترنت، السجل الشخصي، المعارضة الإلكترونية، الصحافة الإلكترونية .. وغيرها الكثير من التعريفات التي وردت في كتابات المؤلفين العرب عن المدونات الإلكترونية، إلا أن "مدونة" هو التعريف الأكثر قبولاً وانتشاراً واستخداماً لهذه الكلمة حتى الآن.

المدونة آلية للنشر الإلكتروني على الانترنت، بأسلوب سهل ينأى بالمستخدم عن التعقيدات المرتبطة عادة بالنشر على الانترنت، وتتيح لكل شخص أن ينشر كتابته بسهولة بالغة، فهي صحافة الوب الجديدة أو صحافة الهواة amateur reporting في شكل تحميل مواد على الوب weblogging وحول العالم، " وهي ساحة للتعبير السياسي أو الديني أو الاجتماعي، كما تستخدم بعض المدونات كتجمعات افتراضية تجمع بين هواة لهواية معينة، أو مهنة أو حتى مشروع أكاديمي أو بحث علمي.

فهي قوالب جاهزة تقدمها بعض المواقع المهتمة بهذا الشأن لمرتابها بدون تكلفة، وتتميز بإمكانية فتحها بأسماء مستعارة، وتسمح بمقاربة المواضيع ونشر الأفكار بجرأة بعيداً عن أي إكراه أو

ضغط موضوعي أو نفسي، وأن هذه التقنية تتيح إمكانيات تواصلية وإبداعية كثيرة، كما أن إدراج المواد في المدونة هو بدوره عملية سهلة وبسيطة للغاية، ولا تقتصر المدونة على نشر النصوص والمقالات والمعلومات، بل تجاوزتها إلى تقديم معطيات وأحداث بالصورة والصوت والفيديو (التدوين المرئي) بشكل عفوي يختلف عما تقدمه وسائل الاتصال التقليدية، ومن جهة أخرى يحرص المدونون على تقديم آرائهم بأسلوب مبسط ومباشر، وهو ما يسمح بالتفاعل التلقائي مع المرئيين على المدونات بكل مستوياتهم التعليمية والثقافية .

وفي مصر كانت بداية الاهتمام محدودة عام ٢٠٠١ ثم اتسع انتشارها سنة بعد أخرى، حتى أصبحت ملاذاً لكثير من الشباب للتعبير عن ذواتهم وآراءهم والتواصل مع غيرهم بسهولة ودون قيود، حيث بلغ عدد المدونات المصرية حتى عام ٢٠٠٨ (١٦٠) ألف مدونة بنسبة ٧،٣٠٪ من المدونات العربية و٢٪، من عدد المدونات على مستوى العالم، منها ١٨،٩ ذات طابع سياسي، وهذا يوضح كيف أن المدونات السياسية مازالت الأعلى صوتاً على الساحة السياسية نتيجة لاتساع مساحة حرية الرأي المتاحة من خلالها .

تتميز المدونة كوسيلة للاتصال بما يلي:

- التفاعلية مع المستفيدين منها، والوصول المباشر من قبل المستفيدين إليها، وتشكيل التجمعات الإلكترونية بين محرريها والمستفيدين منها، وذلك بصورة أكثر فعالية عن غيرها من وسائل الاتصال الأخرى مثل البريد الإلكتروني والقوائم البريدية.
- يتم إنشاؤها وإدارتها من جانب شخص أو مجموعة صغيرة، ويمكن إخفاء اسم صاحبها ولذلك فهي تمتلك حرية في التعبير أكثر من غيرها، لا تستطيع الحكومة أو الشركات الكبرى احتكار المدونة مثل وسائل الإعلام التقليدية ومواقع الويب.

- تهتم بأخبار صاحبها في مختلف الأحداث والقضايا الخاصة والعامه، وتعتمد على الوسائط المتعددة التفاعلية ويمكن أن تكون صحيفة متكاملة، حيث يتم تصميمها من خلال أدوات تفاعلية محددة تتيح للزائر التصفح بيسر والتعليق عليها، والانتقال إلى مواقع أخرى عبر روابط الويب.
- تأتي في شكل نصوص مفهرسة، فهي تأخذ شكل اليوميات المرتبة زمنيا وحسب فئات بسيطة.
- لها معايير شبه دولية نتيجة استخدام طريقة شبه موحدة عالميا في الإنشاء والإدارة والتصميم.
- تتسم بحرية أوسع في التعبير الحر عن الآراء ووجهات النظر والأسلوب الذاتي لصاحبها.
- وسيلة للتعبير عن التعددية السياسية وبخاصة في الدول التي لا تسمح بالتعددية السياسية والإعلامية.

إن المدونات الإلكترونية تعد أحد مصادر المعلومات التي أتاحها الإنترنت لنشر المعلومات بصرف النظر عن أهميتها ومجالها لكي تكون متاحة لأي شخص في العالم لديه إمكانيات الاتصال بالإنترنت، حيث أصبح بإمكان أي فرد أن يكون ناشراً للمعلومات مع الحرية التامة فيما يبدي من معلومات وآراء، وهو ما يثير جدلاً حول درجة الثقة في المعلومات التي يقدمها هذا المصدر ومن هنا تبدو الحاجة إلي وجود معايير وميثاق لأخلاقيات التدوين يتبعها المدونون وفقاً للقواعد المعيارية في إسناد المعلومات إلي أصحابها وغيرها من المعايير التي تحقق مصداقية ما ينشره هذا المصدر وعلى الجانب الآخر

ومما تجدر الإشارة إليه انه توجد آليات وأدوات عديدة تعد منافذ أخرى للممارسات الديمقراطية، تتداخل في بعض الخصائص مع الآليات السابقة، وفي المقابل تختلف عنها أيضا في أمور عديدة من أبرزها المواقع الالكترونية للأحزاب السياسية ومنظمات المجتمع المدني، التجمعات الافتراضية، مواقع التوقيعات الالكترونية واستطلاعات الرأي الالكترونية والتصويت الالكتروني والمواقع والصفحات الشخصية على شبكات التواصل الاجتماعي، إضافة إلى الأجهزة المحمولة المتمثلة

في الهواتف المحمول والذكية منها والتابلت والايپاد التي يتم الدخول على الشبكة العنكبوتية من خلالها.

رابعاً: معوقات أو مآخذ على الديمقراطية الرقمية:

على قدر ما أدت تكنولوجيا المعلومات والاتصال من دور مهم وأساسي في حرية تداول المعلومات وتحسين وتطوير الممارسات الديمقراطية، إلا أن الممارسة الواعية والعملية لها، تكشف عن وجود معوقات أو مآخذ عليها من أبرزها ما يلي :

١- إن العديد من الحكومات ترى في عملية تدفق المعلومات عبر الحدود غير الخاضعة للقيود، تهديداً محتملاً لأمنها القومي، خاصة في حالة اتحاد هذا التدفق المعلوماتي مع كل من حالة الجمود الاقتصادي والتخلف النوعي للبلدان النامية من ناحية، ومع غياب الديمقراطية الحقيقية ونقص التعددية وتراجعها وازدياد معدلات الكبت السياسي، فعرض ملفات الفساد قد تضر بسير التحقيقات وتمثل تدخلاً في عمل القضاء، بل إن نشر تلك المعلومات قد يؤدي إلى قيام من له مصلحة خاصة بإنشاء صفحات معارضة لها، مستخدماً معلومات مغلوبة ومزيفة بها يعمل في مجمله على التشويش على الرأي العام، وقد تستغل تلك المعلومات من جهات خارجية تضر بالأمن القومي.

٢- إن الاستفادة الحقيقية من وفرة المعلومات وثورة الاتصالات لا يمكن أن تتوافر إلا بشروط جوهرية، أهمها على الإطلاق: حرية التعبير والديمقراطية الفعلية، وبالتالي فإن ذريعة "الأمن" التي تتخذها الحكومات في الدول النامية سبباً لقمع حرية التعبير عبر وسائل الاتصالات المختلفة، تعد ذريعة واهية، حيث أضحت مفهوم الأمن بهذا الشكل مفهوماً ضيقاً للغاية؛ لأنه صيغ خصيصاً من أجل أمن المؤسسات والحكومات ومصالح القائمين عليها فقط، دون إعطاء أية أهمية لحرية الأفراد في الحصول على المعلومات الحقيقية.

٣- إن الديمقراطية الرقمية - بمعنى توظيف أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية في توليد وجمع وتصنيف وتحليل وتداول جميع المعلومات والبيانات والمعارف المتعلقة بممارسة قيم الديمقراطية وآلياتها المختلفة، لا تعني في نهاية الأمر اختراعاً لنوع جديد من الديمقراطية، بل تعني ممارسة للديمقراطية المعروفة بأدوات وآليات جديدة، وهو ما يشترط وجود ديمقراطية تقليدية أصلاً، كي يتم تحويلها إلى رقمية، أي قيام المواطنين والحكومات معاً باستخدام منجزات ثورة المعلومات والاتصالات كوسيلة فعالة في تفعيل جوهر الديمقراطية.

٤- عدم ملائمة التشريعات في مصر للانفتاح على مستجدات العصر، وغياب سياسات علمية واستراتيجية واضحة المعالم تسير جنباً إلى جنب مع الخطط التنموية، وهو ما سيؤثر في الخطوات الأولى لإرساء مجتمع المعلومات، وإن لم يتم تدارك هذه النقائص واستيعاب المتغير المعلوماتي، ومحاولة إيجاد موقع لنا ضمن زمرة الدول التي سبقتنا إلى هذه النقطة النوعية، فإننا سنجد أنفسنا خارج دائرة الأحداث.

٥- قد تكون الديمقراطية الرقمية المباشرة غير مناسبة بالنسبة للمسنين والذين لا يجسسون استخدام أجهزة الكمبيوتر، ومع ذلك فقد يكون استخدامها في أبسط أشكالها ممكناً وهو بأن يستخدم الصوت والضغط على زر الهاتف مثلاً، ويرجح أن تكون هذه الطريقة في متناول الجميع تقريباً، وحتى أنه يمكن استخدامها في حالات التصويت من الأشخاص محدودي الحركة، مع وجود مخاوف بشأن أمن وسلامة مثل هذه الأنظمة.

٦- إن الحركات التي تحركها شبكة الإنترنت لا تخلف تأثيراً دائماً في العادة إلا إذا نجحت في توليد نشاط سياسي واقعي تقليدي، مثل احتجاجات الشوارع أو إنشاء أحزاب سياسية، ولذلك، فإن هذه الحركات تحتاج إلى زعامات، وهو ما يميل الناشطون إلى رفضه لأنهم يعتبرون أنفسهم حركات شعبية نقية، وفي غياب استراتيجيات صالحة للبقاء وتوجهات واضحة، فإن أغلب الانتفاضات التي تؤججها شبكة الإنترنت سرعان ما تتبدد وتختفي، فتكنولوجيا المعلومات مهما بلغت من الاقتحام في جميع المجالات الحيوية للأعمال الإنسانية، لا

يمكن ان تحل المشكلات الاجتماعية وأمراض العصر الراهن، بل غالباً ما تضيف مشاكل جديدة لهذا العصر، وبمقدار القدرة على توليد وإنشاء المعلومات على نطاق واسع، تتولد أساليب جديدة ودقيقة للسيطرة عليها، وهذا يعنى أن الديمقراطية الالكترونية مجرد وهم، فالحرية التي تخضع للمراقبة هي في الحقيقة ليست حرة .

٧- أن من يزعمون أن الإنترنت سوف يسقط الحلقات الوسيطة بين الحكام ومواطنيهم. محققة بذلك نوعاً من الديمقراطية المباشرة، التي يشارك فيها الجميع في عملية اتخاذ القرار، دون الحاجة إلى تمثيل نيابي توكل إليه هذه المهمة. زعمهم غير واقعي، انطلاقاً من أن ديمقراطية الإنترنت هذه ضرباً من الفوضى، فالإنترنت سيؤدي إلى مزيد من تدخل الحكومة من أجل السيطرة على جماهيرها، أن الإنترنت توفر الوسائل العلمية الفعالة لإحكام هذه السيطرة، حيث يسجل للمواطنين مواقعهم وأفعالهم لتكشف - من ثم - عن أهوائهم السياسية والفكرية، مما يجعلهم أكثر عرضة لهذه الرقابة الالكترونية التي لا تغفو لها عين.. حيث أكد تقرير مؤسسة الشبكة العالمية الأخير، أن ٣٠٪ من الدول تحجب أو تراقب محتويات سياسية متداولة على الانترنت، ما يهدد ديمقراطية الشبكة.

٨- ان ثمة مخاطر كبرى من بين ظهري الشبكة، سيما عندما تتكون مجموعات عرقية أو طائفية أو غيرها، منغلقة، ولا تتواصل إلا فيما بين بعضها البعض، وهو ما يتناقض مع فلسفة الشبكة، التي تبتغي إفراز رأي عام مرتبط، لا يأبه كثيراً بتمثيلات السياسة السائدة، أو بالتعاقدات الجانبية، ناهيك عن الاصطفافات الإثنية أو العرقية أو اللغوية أو ما سواها، كما أن بعض القضايا التي قد يتم تناولها يمكن ان يكون لها طابعاً نخويوا، ولا تعبر بالضرورة عن أولويات المواطن الذي يبحث أولاً عن الأمن ولقمة الخبز بعد الحرية.

٩- أن تكنولوجيا المعلومات والاتصال يمكن أن تستخدم للاطلاع على مواد غير لائقة، فإذا وقعت الأجهزة التكنولوجية في أيدي من يجب ألا يحوزها، فإنه من الممكن أيضاً أن تمكن من السلوك غير المستحسن مثل المضايقة والتشهير وعرض معلومات وبيانات غير صحيحة



ومزيفة والتفاعل مع الأفراد الخطرين، وهو ما يتطلب ضرورة النهوض بالاستعمال المسئول لتلك التكنولوجيا عن طريق تعليم المواطنة في مجال الوسائل الرقمية والتكنولوجية، وهو ما يطلق عليه البعض المواطنة الرقمية.

في ظل هذه المآخذ، فإن الأمر الذي يتطلب ضرورة ترشيد استخدام أدوات -الإعلام الجديد- الديمقراطية الرقمية، للقيام بوظيفتها في دعم الاستقرار والارتباط بالمؤسسات القائمة كالأحزاب السياسية أو المعنية بالقضايا محل الاهتمام ودعمها بالمعلومات من جانب الأفراد، واستخدامها كأداة لدعم الحوار الوطني، وهنا يأتي دور التربية بمؤسساتها المختلفة لتوعية مستخدميها بالطرق والأساليب التي تمكنهم من الاستفادة منها بكفاءة وفعالية.

خامساً: الفعاليات التعليمية التي يتم من خلالها تفعيل الديمقراطية الرقمية بمؤسساتنا التعليمية:

إن علاقة التربية بالديمقراطية علاقة جدلية ووثيقة، إذ لا يمكن الحديث عن التربية والتعليم في غياب الحريات الخاصة والعامة وانعدام الديمقراطية الحقيقية القائمة على المساواة وتكافؤ الفرص والمبنية أيضاً على العدالة الاجتماعية والإيمان بالاختلاف وشرعية التعدد.

فالمؤسسات هي الوسط الاجتماعي الرئيسي المؤهل لغرس الأخلاق الديمقراطية في ذهنيات الأطفال والطلاب وسلوكهم، وذلك بجعل مبدأ تكافؤ الفرص حقيقة فعلية يستفيد منها الجميع من دون أي تمييز مهما كان نوعه، فالتربية والديمقراطية متلازمان كالعملة النقدية، فلا تربية بلا ديمقراطية، ولا ديمقراطية بلا تربية.

ومن هنا يقع على عاتق مؤسساتنا التعليمية ضرورة العمل على تحقيق نمو ديمقراطي لطلابها في المجالين العلمي والاجتماعي في ظل مناخ ديمقراطي، فإذا تدرّب الطلاب على أن يحسنوا اختيار ممثليهم واختيار قراراتهم، وممارسة الحياة الديمقراطية، كقادة أحياناً وتابعين أحياناً أخرى،

فسوف يوفر ذلك فرصاً كثيرة لتعميق قيم التعاون واحترام الرأي الآخر وتحمل المسؤولية، وغير ذلك من أنماط السلوك الديمقراطي الذي يُعد مقدمة ضرورية في بناء المجتمع الديمقراطي.

والديمقراطية في التعليم ليست مجرد شعار ولافتة، وعبارات منمقة وتصريحات وردية، ولا هي نصوص قانونية، وإنما هي "تنظيمات"، وممارسات، وأجواء، وضمانات، تنبت من أرض أصحابها، وتتجه بفعل أصحابها، لخير الجميع، دون اقتصار على طبقة دون أخرى، فريق دون آخر، نوع دون مُغايِره، دين دون مُخالِفه، اتجاه فكري دون مُنكِرِه... تنطلق من الجميع، وبالجميع، ومع الجميع، وإلى الجميع...

فالتعليم والتعلم صورة من صور الممارسة السياسية وتجل من تجلياتها الحيوية، والتربية النقدية هي تلك التي تمكن الطلاب من توجيه أسئلة نقدية حول القضايا السياسية والاجتماعية الملحة والجوهرية في المجتمع، وهذا يتأتى عبر التربية بالحوار والمشاركة والتفعيل الديمقراطي لمختلف أوجه الحياة المدرسية ونشاطاتها المختلفة.

وفي هذا الإطار يؤكد جيرو - أسوة بباولو فرايري - وغيرهم من المفكرين من رواد التربية النقدية، على أهمية الطابع السياسي للتربية، وعلى أهمية النشاط التربوي بوصفه فعلاً سياسياً يهدف إلى تحرير الإنسان والفرد والطبقة الاجتماعية، ويميز جيرو في هذا السياق بين مفهومي التربية السياسية التي تعني القضاء على مركزية السلطة في قاعة الصف، وبين تسييس التربية التي ترمز إلى أجندة سياسية تقوم على الإرهاب التربوي الذي يحدد مضمون التعليم وشروطه وسدنته، وبعبارة أخرى ينادي جيرو بتربية للمواطنة تمكن الطلاب من المشاركة في بناء مجتمعهم وفهم آليات الاستبداد ومختلف أشكال القهر.

وإذا كنا هنا نتحدث عن الديمقراطية الرقمية، وإذا كانت الساحة السياسية تشهد تغيرات وتعديلات دستورية وحرية وديمقراطية لم تشهدها مصر من قبل، الأمر الذي يتطلب من الطلاب

وخاصة طلاب الجامعة أن يكونوا على وعي بمجريات الأمور، وضرورة مشاركتهم في كافة الأمور التي تخصهم، وتمكنهم من النمو السياسي عن طريق ممارسة الديمقراطية الرقمية في كافة الفعاليات التعليمية، سواء فيما يتعلق بعرض آرائهم في كافة جوانب العملية التعليمية، عن المناهج الدراسية، أو أساتذتهم، أو الأنشطة الطلابية، أو آرائهم في زملائهم أو في نظام الدراسة والامتحانات، مع ضرورة العمل على تنمية وعي المربين بأدوارهم ومسؤولياتهم في مجال تعزيز مضامين التربية الديمقراطية في مدارسنا لتصبح أسلوب حياة ومنهج عمل للجميع.

فالديمقراطية عندما تكون منهجا حياتيا عاما يارس في الحياة اليومية وضمن العلاقات الاجتماعية، فإن ذلك يعني أنها تبدأ أول ما تبدأ من الأسرة في البيت الصغير، وتنتقل بعد ذلك إلى الدوائر الأكبر فالأكبر، متدرجة إلى أن تتوسع وتشمل كل الدوائر من حولها والمحيط بها، لتبني من خلال ذلك ديمقراطية تفتح أذرعها ومساحاتها للرأي والرأي الآخر، بدون مصادرة ونبذ وتمهيش ومقاطعة وضغوط ووصاية، وإلغاء وتعالى لأحد على أحد، لمجرد الطرح المختلف والرأي المغاير، وهي ممارسة لا تعبر أو لا تصدر إلا عن حالة مستبدة وممارسة دكتاتورية، تمارس الهيمنة والإلغاء والمصادرة والوصاية على الآخرين.

أن التعليم كونه البوابة الحقيقية لدخول العصر الذي نعيش فيه، ومواكبة تطوراتها وولوج ألياته، وان الاهتمام بالتعليم العصري هو الذي يصنع ثقافة الديمقراطية، ويجعل الإنسان قادرا على فهم البيئة السياسية وإدراك الظروف المحيطة، ويجعله قادرا على التفرقة بين ما ينفع وما يضر، كما أن التعليم المتطور يحوي نوعا من التدريب على الحوار والقدرة على التعامل مع المستجدات المختلفة.

إن الفعاليات التعليمية التي يمكن أن يتم من خلالها تفعيل ممارسة الطلاب للديمقراطية تتم من خلال اتجاهين متوازيين الأول يتعلق بالديمقراطية من خلال ما أطلق عليه المفكرين والتربويين "التربية على الديمقراطية أو الديمقراطية المدرسية أو التربوية، أو ديمقراطية التعلم والتعليم، التربية

الموجهة نحو تعزيز مفاهيم الديمقراطية، والأخرى<sup>١</sup> تتعلق بالرقمية من خلال ما يطلق عليه البعض التربية الرقمية .

ففيما يتعلق بالشق الأول فإنه انطلاقاً من إيماننا بأن المؤسسة التعليمية إحدى مؤسسات التطبيع الاجتماعي في الإعداد للحياة الديمقراطية، وأن الأهمية التي يجلبها مجتمع على قيمة الديمقراطية، وتبنيه لطريقة الحياة الديمقراطية أمران مرتبطان بنظامه التعليمي، وبأن المجتمع الديمقراطي يمكن تحقيقه بنظام ديمقراطي للتربية والتعليم، وإيماننا كذلك بأن اضطلاع المؤسسة التعليمية، بوظيفة الإعداد للحياة الديمقراطية يغير من طبيعة وظائفها، وأنشطتها، وممارستها التعليمية، وتقلل من تركيزها على الأبعاد الأكاديمية. يمكن تحديد مجموعة من الفعاليات التربوية نرى أنها يمكن أن تسهم في تفعيل الممارسات الديمقراطية داخل المؤسسات التربوية، مع الإيمان بأن تلك الفعاليات هي عمليات اجتماعية معقدة تشتمل على العديد من الأشخاص كالمعلمين، والأخصائيين، والإداريين، وأولياء الأمور، والطلبة وغيرهم من أعضاء المجتمع المحلي، وتحاول كل فعالية الإسهام في تحقيق أو تنمية جانب أو أكثر من جوانب الحياة الديمقراطية وقيمها ومبادئها، ومن تلك الفعاليات ما يلي:

١ - الاهتمام بتنمية وتعليم التفكير الناقد : لما كان التفكير الناقد والتفكير الإبداعي يشكلان سمة من سمات المواطن الديمقراطي الذي يتوقع منه القدرة على اتخاذ القرارات الإبداعية وتطوير الحلول الابتكارية وتحليل المواقف تحليلاً علمياً، فإن الحرص على تعليم التفكير من خلال جميع الأنشطة الصفية والمدرسية يعد أمراً حيوياً وهاماً، من خلال استخدام أساليب التساؤل والاستقصاء في الأنشطة التعليمية، فالتساؤل هو مفتاح الحكمة والتفكير وعلى المعلم أن يشجع تلاميذه على طرح الأسئلة ويحفزهم على الاستفسار ويشجعهم على الاستقصاء

<sup>٢</sup> يقصد بها جميع الفعاليات التربوية التي تساعد على تطوير معارف التلاميذ ومهاراتهم وقيمهم واتجاهاتهم بمفاهيم ومبادئ الديمقراطية وحقوق الإنسان مما يمكنهم من القيام بأدوارهم ومسؤولياتهم كمواطنين قادرين على التكيف مع مقتضيات المجتمع الديمقراطي

العلمي، فالتفكير الناقد من القدرات التي يحتاجها الطلبة ليكونوا مواطنين أكفاء في مجتمع ديمقراطي، إذ تسمح هذه القدرة للطلبة أن يفكروا لأنفسهم بدلا من الاعتماد على الآخرين. والتفكير النقدي هو طريقة لتحليل المشكلات بطريقة عقلية. وهذه القدرة تساعد المواطنين على اتخاذ قرارات صائبة، حينما يصادفون مشكلة تؤرقهم أو تؤرق مجتمعهم، كما تستطيع المؤسسة التعليمية أن تشجع الطلبة على فحص وتقويم السياسات الحكومية والواقع الاجتماعي بطريقة نقدية، فالتحليل النقدي للعالم الاجتماعي مهارة ضرورية للمواطنة الديمقراطية، ومساعدة الطلبة على تنمية تلك المهارة واستخدامها مسئولية المدرسة من أجل الديمقراطية، ولقد قرر "دام" و"فولمان" (2004) Dam & VoLman أن التفكير النقدي قدرة ينبغي تنميتها عند المواطنين لممارسة الديمقراطية في المجتمع الحديث، وأكدوا أن أساليب التعليم التي تزيد من التفكير النقدي تتسم بالاهتمام بنمو المعتقدات المعرفية والمنطقية لدى الطلبة، والاعتماد على التعلم النشط، وإثارة التفاعل بين الطلبة، والتعلم من مواقف الحياة اليومية، وصياغة المنهج في صورة مشكلات أو قضايا خلافية.

٢- تفعيل دور المجالس المدرسية باعتبارها وسائل لتعزيز الثقافة الديمقراطية في المدرسة، وذلك بان تشكيل هذه المجالس وفق الأصول والقواعد الديمقراطية وأن تنظم فعاليتها لتعزيز مبدأ الشورى والتعاون والعمل الجماعي والمتمثلة في اتحادات الطلاب والبرلمان المدرسي فالبرلمان المدرسي الذي يتعلم التلاميذ من خلاله كيف يرشحون أنفسهم للبرلمان وكيف ينتخبون، النوادي المدرسية، مع إتاحة فرص الانتخاب الحر أمام الطلاب من أجل اختيار ممثلهم في مجلس ادارة الفصل أو مجلس إدارة المدرسة أو اللجان المدرسية، ومساعدتهم على حكم أنفسهم بأنفسهم، وتشجيعهم على اكتساب اتجاهات الضبط الذاتي والالتزام بالأنظمة والتعليمات المرعية، مع تنسيق نشاطات المدرسة بصورة تعاونية مع نشاطات مؤسسات المجتمع المدني المحيط بها.

٣- توجيه تلاميذ المدرسة نحو إجراء دراسات وبحوث بسيطة تستهدف دراسة الأوضاع الاجتماعية والسلوكية والتربوية والثقافية والاقتصادية والسياسية لمجتمعاتهم المحلية مع التركيز على دراسة الظواهر والمشكلات الاجتماعية الحقيقية للمجتمع، ونظم الحكم والتشريعات التي تنظم مباشرة الحقوق وأداء الواجبات، مع تشجيعهم على زيارة مؤسسات المجتمع المدني مثل: المجلس البلدي، المستشفيات، دور الرعاية الاجتماعية، مؤسسات تعليم الكبار، المحاكم، وأقسام الشرطة، المكتبات العامة والنوادي والمؤسسات الرياضية وغيرها.

٤- الحرص على تنظيم ندوات ثقافية يتم من خلالها استضافة ذوي الخبرة والاختصاص في المدرسة وفي الصفوف لمناقشتهم حول قضايا محدّدة والإجابة، ومناقشة القضايا العامة وزيادة الاهتمام بالصالح العام، وقضايا المساواة والعدالة الاجتماعية، والمشاركة السياسية والمجتمعية، ويمكن أن تنمي المدرسة اعتقادا عاما في الطلبة مفاده أن من المهم لكل مواطن أن يهتم بنظام الحكم ويلد بصوته في انتخاب ممثليه، وأن يصوت بعد التأني والدراسة في كل قضية تعرض عليه. ويمكن للمدرسة أن تنمي هذا الاعتقاد من خلال تأكيد المعلمين لأهمية هذا، والإشارة إلى ما يحدث حينها بهمل الناخبون واجباتهم، وما يترتب على ذلك من آثار سلبية. ويمكن تأكيد هذا الاعتقاد بإضفاء الطابع المثالي عليه، والتدليل عليه من سلوك العظماء والأبطال والشخصيات العامة. ويمكن تعويد الطلبة على المقابلة بين الولاءات الجزئية، والولاء للوطن.

٥- تفعيل دور الإعلام المدرسي وتوظيفه لنشر وتعزيز الثقافة الديمقراطية، فالإعلام المدرسي يمكن يشكل ركناً من أركان الديمقراطية وأداة هامة من أدوات التعبير الحر عن الآراء، والأفكار والمشاعر والحاجات والمشكلات والأفكار وتبادل المعلومات ونقل الأخبار وغيرها، من خلال تفعيل دور الصحافة المدرسية التي قد تأخذ شكل مجلات الحائط أو المجلة المدرسية وجماعة الصحافة وقيام الإذاعة المدرسية بدورها باعتبارها من أهم القنوات الإعلامية المهمة والسهلة في المحيط المدرسي، التي يمكن أن تعبر عن الآراء والمواقف والاتجاهات الخاصة بالمجتمع المدرسي ومن خلالها يستطيع الطلاب التعبير عن أنفسهم وآرائهم بمنتهى الحرية،

ومن خلالها يتم الكشف عن ميولهم ومواهبهم، مع تنسيق أنشطته بصورة تعاونية مع نشاطات مؤسسات المجتمع المدني المحيط بها

٦- إعادة النظر في وإدارة تنظيم المدرسة من خلال السعي نحو تطبيق اللامركزية في المدرسة وتطبيق مبدأ تفويض السلطة للمعلمين والتلاميذ وتشجيعهم على المشاركة في تحمل المسؤولية والاعتماد على أنفسهم في تسيير أمور مدرستهم، فالمدرسة الديمقراطية هي التي يشارك كل من فيها في إدارتها وتسيير شؤونها، فإذا أرادت المدرسة إكساب الطلبة القدرات والاتجاهات وأنماط السلوك الديمقراطية، فيجب أن تنظم على نحو يسمح للمعلمين، والتلاميذ، وأولياء الأمور، بالمشاركة الديمقراطية في الحياة المدرسية. ويمكن أن يكون للطلبة صوت مسموع في بعض الجوانب التنظيمية للحياة المدرسية. وتستطيع جميع المدارس أن توفر ممارسات ديمقراطية تعين الطلبة والمعلمين على تخطيط المناهج واختيار المادة العلمية، وإعداد الجداول الدراسية، ووضع السياسات والقواعد المدرسية. كما وينبغي أن يشترك الآباء في تخطيط تعليم أبنائهم لاعتبارات منها أن هناك مشكلات لا يمكن حلها إلا بتدخل الآباء. هذا فضلا عن أن إشراك الآباء في إدارة المدرسة يقنع الطلبة بإمكان المشاركة الاجتماعية للأشخاص العاديين في الأسرة والمجتمع المحلي. وهو أمر ضروري لنظام الحكم الديمقراطي على النحو المبين آنفا.

٧- تهيئة الفرص أمام الطلبة للشعور باعتمادهم على الآخرين، فالمدرسة تستطيع أن تهيئ للطلبة فرصا لاستكشاف الاعتماد المتبادل بينهم وبين الآخرين، من خلال الدراسة والخبرة جميعا. ومن الأمثلة على ذلك دراسة أفعال الناس، وتأثيرها في الآخرين. ويمكن أن تبدأ هذه الممارسة بفحص الأفعال الفردية للطلبة، كمعاملة بعضهم لبعض، ومشاطرتهم للموارد المدرسية، من فصول، ومقاعد، ومكاتب، ومعامل، وحمامات، وغيرها، وتأثير هذا على نوعية الحياة المدرسية التي يجربها الطلبة، والمعلمون، والأخصائيون، والإداريون. كما أن فحص الاعتماد المتبادل بين المعلمين والطلبة في الحياة المدرسية يمكن أن يكون بداية لتنمية أخلاق الرعاية والمسؤولية، ويستطيع الطلبة التعرف على حقوق الأفراد ومسئولياتهم نحو بعضهم ونحو مجتمعهم عن

طريق المشاركة في البرامج المدرسية التي تعقدتها المدرسة لخدمة المجتمع بهدف التنمية الذاتية للطلبة.

أما فيما يتعلق بالجانب الثاني والمتعلق بالتربية الرقمية أو ما يطلق عليه البعض المواطنة الرقمية، فإن الثورة الرقمية مثلما أحدثت تغييرا في طبيعة وملامح الأنشطة الحياتية بصفة عامة، فإن تأثيرها امتد أيضا إلى إحداث تغييرات مماثلة في طبيعة وملامح البيئة المدرسية ومفاهيمها، الأمر الذي أدى إلى ظهور مفاهيم وأنماط جديدة في التربية تتناسب مع تلك الثورة أطلق عليها البعض مصطلح أو نمط «التربية الرقمية»، يسعى إلى تكوين مواطن رقمي فعال، مسيخ بأطر أخلاقية تحميه من مخاطر الفضاء، من خلال تربية هدفها تمكين الطلاب من التعامل مع منتجات تلك الثورة، ومن أن يفهموا كيف تؤثر الثورة الرقمية في حياتهم ومجتمعاتهم، وكيف يستفيدون منها بطريقة صحيحة وآمنة، تربية تسهم في تنمية مهارات استخدام تقنياتها وتصفح الشبكات الرقمية، بجانب تنمية مهارات التفكير الناقد لمحتوى تلك التقنيات والشبكات، هذا المفهوم يمكن تحقيقه من خلال الفعاليات التالية :

١- العمل نحو توفير الحقوق الرقمية المتساوية ودعم الوصول الإلكتروني داخل المؤسسات التعليمية : انطلاقا من أن المعلومات الرقمية لم تعد فقط أداة للمساعدة في تنمية الفرد، بل تجاوزت ذلك وأصبحت ضرورة حيوية لا يستطيع الإنسان الحياة بدونها، فإن الأمر يتطلب الاهتمام بتعزيز استخدام تكنولوجيا المعلومات في مراحل التعليم والتدريب وتنمية الموارد البشرية وإتاحتها للجميع باعتبارها من أهم حقوق الإنسان الرقمية، تلك التي يقصد بها إجمالا الحقوق التي تضمن للإنسان القدرة على تداول المعلومات والبيانات في البيئة التي يعيش فيها، والحق في الوصول إليها واستخدامها، القدرة على الاتصال والتواصل مع بيئته أو مع من يريد من خلال خطوط وشبكات الاتصالات، من أجل ضمان توفير آليات وتقنيات الوصول الرقمي إلى الجميع بلا استثناء، على أن تتم دراسة ومناقشة تلك الحقوق من خلال الفعاليات التعليمية، حتى يتسنى فهمها على النحو الصحيح من جانب أعضاء المجتمع المدرسي، ومع



هذه الحقوق تأتي الواجبات أو المسئوليات،، هذان الجانبان بمثابة وجهان لعملة واحدة، فلا بد من تفعيلها معا حتى يصبح كل مستخدم لها منتجا ومشاركا فعالا.

٢- توظيف وسائط التواصل المتنوعة، وبخاصة الشبكات المعلوماتية، من أجل تشجيع التلاميذ على مواكبة التغيرات والمستجدات التي تطرأ في حقول المعرفة وغيرها، وبخاصة في هذا العصر الذي يتصف بسرعة التدفق المعلوماتي (التوظيف الفعال للإنترنت والبريد الإلكتروني وغيرها من وسائل التواصل).

٣- توظيف أسلوب الحوار والنقاش لتعليم التلاميذ مهارات التواصل ومهارات احترام آراء وأفكار الآخرين ومهارات الإصغاء النشط، ويتطلب هذا أن تتاح الفرصة للتلاميذ للاشتراك في المنتديات، والمدونات وجلسات النقاش التي تتيحها شبكات التواصل الاجتماعي عبر شبكة الانترنت، التي تدور حول قضايا تهمهم التلاميذ في حاضرهم ومستقبلهم، وأن تعمل إدارة المدرسة على تنظيم، مثلها داخل المدرسة أيضاً، وذلك من خلال تصميم موقع الكتروني للكلية أو المدرسة يضم جميع فعاليات العملية التعليمية، ويسمح للطلاب بالتعبير عن آرائهم حولها وان يتم نشره في المدرسة وتعريف الجميع به، ليتمكن الطلاب والمعلمين من خلاله التواصل مع بعضهم البعض، ومع معلميه، والإدارة، بل وتواصل أولياء الأمور مع كل تلك الفئات .

٤- تدريب الطالب أن يتعلم ويقرأ ويكتب ويشاهد ويسمع ويتحاور ويرسم ويصور ويؤلف، من خلال الوسيط الرقمي بصورة كلية، بما يجعلهم الطلاب أسياد أنفسهم، بل يُضحون أساندة وخبراء، في حين يقتصر دور المعلم على مواكبتهم والتدخل بناء على طلبهم. ويتنقل الطالب من متلق للعلم إلى صانع له، ويتحوّل المعلم من مُلقّن إلى موجه، فلا بد من تعليم وتدريب كل أعضاء المجتمع المدرسي على استخدام هذه المستجدات بسرعة فائقة وكفاءة عالية، في ظل حاجة هؤلاء الأفراد إلى مستوى عالي جدا من مهارات لمحو أميتهم المعلوماتية.

٥- ضرورة أن تنتقل المؤسسة التعليمية بكل أجهزتها وعناصرها ومناهجها إلى الفضاء الإلكتروني، ويدرس الطلاب برنامجاً عالمياً موحّداً، من خلال تواصلهم على الشبكة العنكبوتية ويتجاوزن فواصل الزمان والمكان، من دون قيود تحدّ من حرياتهم ولا رقابة على تصرفاتهم - وإنما توجيه وإرشاد- ويجولون مواضيع الدراسة إلى مسائل يستكشفونها عبر تقنيات رقمية تنمي فيهم روح المغامرة والإبداع، ومواكبة العصر ويعملون بأدوات من نتاج الثورة التكنولوجية المعاصرة كالكمبيوتر والانترنت والشاشة التي تعمل باللمس والفأرة السحرية والكاميرا الرقمية ومشغل الموسيقى وغيرها من الأدوات التي تُضحي بديلاً من الكتب والأوراق والأقلام والألواح وغيرها.

٦- توفير الإمكانيات والتقنيات ووضع الآليات اللازمة لتحقيق الاتصال الدائم بين الطلاب والأساتذة والجامعة أو المدرسة التي ينتمون إليها باستخدام مواقع الانترنت، وان توفر تلك الآليات مناخ فعال لتكنولوجيا المعلومات يسمح لجميع الأطراف أن يتواصلوا بالمواقع الإلكترونية على الانترنت وذلك لتبادل المعلومات فيما بينهم، ومن خلال بناء شبكة تعليمية لكل الجامعات أو المدارس، وتصميم موقع على الانترنت لها.

وفي النهاية نرى ضرورة تسعى المؤسسات التعليمية إلى تدعيم ثقافة استخدام الديمقراطية الرقمية لدى الطلاب، وتدريبهم على ممارستها من خلال توفير الإمكانيات الإلكترونية اللازمة لإجراء التصويت الإلكتروني أثناء انتخابات الاتحادات الطلابية من خلال موقع الكلية أو المدرسة، مع إتاحة الفرصة للطلاب لمناقشة كافة القضايا السياسية والتعليمية دون أي تحفظات من خلالها، كما يمكن ان يتم ذلك من خلال تحرير صحيفة الكترونية على موقع الكلية أو المدرسة يعبر فيها الطلاب عن آرائهم بحرية، مع إتاحة الفرصة للطلاب لتقديم التماساتهم ومطالبهم على ذلك الموقع، ويعلق عليها أو يجب عنها كل ما له علاقة بها حتى يتكون رأي عام للطلاب فيما يتعلق بالقضايا الطلابية والمجتمعية .

## المراجع

- إبراهيم، أيسر خليل: ظاهرة المدونات الالكترونية (ثورة الديمقراطية الرقمية الصحفية الجديدة) - متاح على <http://www.aliraqia.edu.iq/articles-and-researchs/2580-ljhp-D8%B8%D8%A7%D9%87%D8%B1%D8%A9>
- أبو شنب، حسين. الإعلام التفاعلي Interactive Media متاح على [http://emag.mans.edu.eg/media/upload/27/logo\\_790101129.doc](http://emag.mans.edu.eg/media/upload/27/logo_790101129.doc)
- أبو شنب، عماد. (٢٠١٢). الحكومة الالكترونية أداة للديمقراطية والتنمية المجتمعية - المنظمة العربية للتنمية الإدارية - القاهرة - ٢٠١٢.
- أحمد، صافيناز محمد. (٢٠١٠). حرية التعبير في ظل ثورة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - الأهرام الرقمي - العدد الأول - أكتوبر ٢٠١٠ - مؤسسة الأهرام القاهرية .
- الأسرج، حسين عبد المطلب: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كآلية لتعزيز الديمقراطية وحرية التعبير متاح على <http://www.cipe-arabia.org/index.php/themes/access-to-information/86-mena/egypt/1132-2012-10-31-14-58-06>
- إسماعيل، شيماء إسماعيل عباس. (٢٠٠٧). المدونات المصرية على الشبكة العنكبوتية العالمية مصدرا للمعلومات مع إشارة خاصة لمدونات المكتبات ومدونات المكتبيين - [journal. cybrarians](http://journal.cybrarians.com). - العدد ١٣، يونيو ٢٠٠٧.
- أمعشوا، فريد. (٢٠١٢). آفاق التحول نحو الديمقراطية في بلدان الربيع العربي - مجلة الآداب - عدد خريف ٢٠١٢ - بيروت - لبنان - متاح على <http://www.adabmag.com/contact>
- الأنصاري، عيسى محمد إبراهيم، وعبد القادر، رمضان محمود عبد العليم. (٢٠١٢). "ممارسة طلاب كلية التربية جامعة الكويت للديمقراطية الرقمية داخل الجامعة - مجلة العلوم التربوية (٢) ج ٢ أبريل - ٢٠١٢ ص ص ١٦٧ - ٢٢٦.
- بارتش، كاترينا: الوعد الزائف للديمقراطية الرقمية متاح على <http://www.nedalshabi.com/?p=31311>



- الخاصة المصرية)، المجلة المصرية لبحوث الإعلام، جامعة القاهرة، العدد الثامن عشر، يناير- مارس ٢٠٠٣م، ص ١-ص ٧٢.
- جيدوري، صابر: التربية من أجل الديمقراطية متاح على <http://civicegypt.org/?p=25419>
  - حسين، جيهان حسين أمين(٢٠١٤). دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي السياسي " دراسة حالة لشباب ثورة 36 يناير" - رسالة ماجستير غير منشورة - معهد الدراسات والبحوث التربوية - جامعة القاهرة - ٢٠١٤.
  - حمداوي، جميل: التربية والديمقراطية متاح على <http://arabsfordemocracy.org/democracy/pages/view/pageId/744>
  - الخطيبي، حسن (٢٠١٤). اللامساواة المدرسية ووهم الديمقراطية التربوية - صحيفة الأستاذ- الاثنين ٣ مارس ٢٠١٤ متاح على <http://www.educpress.com/31398.edu>
  - الدهشان، جمال علي. (٢٠١٢). القيم التربوية المستوحاة من ثورة ٢٥ يناير - ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر العلمي الثالث لكلية التربية جامعة المنوفية "المتطلبات التربوية في مصر بعد ثورة ٢٥ يناير " في الفترة من ١٩-٢٠ ديسمبر ٢٠١٢.
  - الداكي، السيد إبراهيم. ثقافة الديمقراطية، حول تربيتها والتثقيف عليها والتدريب على ممارستها <http://aafaqcenter.com/index.php/post/1352>
  - الراوي، بشرى جميل: دور مواقع التواصل الاجتماعي في، التغيير مدخل نظري : متاح على [www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day\\_two/session\\_six/bushra.do](http://www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day_two/session_six/bushra.do)
- c
- رضوان، حنان احمد وآخرون. (٢٠٠١). دور تكنولوجيا الاتصال الحديثة في تنمية حرية التعبير عن الرأي لدى طلاب الجامعة في ضوء مجتمع ما بعد الحداثة - بحوث المؤتمر العلمي الأول لقسم أصول التربية " التربية في مجتمع ما بعد الحداثة" - كلية التربية - جامعة بنها- في الفترة من ٢١-٢٢ يوليو ٢٠٠١

- ريان، محمد سيد. (٢٠١٢). ديمقراطية الإنترنت وتشكيل الوعي السياسي - مركز أسبار للبحوث والدراسات والإعلام، الرياض.
- الزويني، حسين دبي، والصاحب، سعد مطشر عبد. (٢٠٠٩). الممارسة الإعلامية والتحول الديمقراطي في العراق - دراسة ميدانية للعاملين في قناتي السومرية الفضائية والبغدادية الفضائية - الباحث الاعلامي، ٦ (٧) حزيران - أيلول ٢٠٠٩.
- سعدي، محمد: الحراك العربي: أزمة الوسائط وبزوغ ثقافة جديدة للتغيير - [www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day\\_three/session\\_ten/sadi.do](http://www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day_three/session_ten/sadi.do)
- سعيد، شريف أحمد. (٢٠١٠). الانترنت وإمكانيات الديمقراطية الرقمية في مصر - رسالة ماجستير غير منشورة - كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة - ٢٠١٠
- سيف، رائد محمد: الوعي السياسي في ظل الشبكة العنكبوتية - متاح على [//www.akhbaralyom.net/articles.php?id=68054/](http://www.akhbaralyom.net/articles.php?id=68054/)
- شبانة، لؤي. (٢٠٠٩). تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودورها في رسم المستقبل المستدام - المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية - طرابلس - ليبيا - نوفمبر - ٢٠٠٩.
- شحاته، وليد: المحاور التسعة في المواطنة الرقمية - متاح على <http://blog.naseej.com/2013/07/11/%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%B7%D9%86%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8>
- شرف، صبحي شعبان، وشيحة، لمياء عبد المجيد. (٢٠١٢). دور المدرسة الثانوية في الإعداد للحياة الديمقراطية: "دراسة تحليلية" - مجلة كلية التربية - جامعة الإسكندرية، ٢٢ (٣).
- شمس الدين، فتحى: الديمقراطية الرقمية - متاح على <http://www.aymnaa.com/127558.html>
- شيرخان، عدنان. (٢٠٠٨). الديمقراطية الرقمية .. دور ايجابي للتكنولوجيا في إشاعة الثقافة الديمقراطية - الحوار المتمدن - العدد: ٣٤٢٦ - ٢٠٠٨ / ١٠ / ٦ متاح على [www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=14922](http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=14922)

- صالح، عامر: الثورات العربية والشبكة العنكبوتية بين تداعيات الماضي وإشكالية الحاضر -  
<http://www.kitabat.com/ar/print/410.html>
- الصالح، محمد: دور البرلمان المدرسي في التنشئة الديمقراطية، الحالة الأردنية - مجلة المفكر -  
العدد الخامس متاح على [http://fdsp.univ-](http://fdsp.univ-biskra.dz/images/revues/mf/r5/mf5a4.pdf)  
[biskra.dz/images/revues/mf/r5/mf5a4.pdf](http://fdsp.univ-biskra.dz/images/revues/mf/r5/mf5a4.pdf)
- صقر، أمل. الديمقراطية الرقمية عرض كتاب الديموقراطية الرقمية متاح على  
<http://alkashif.org/html/13/pdf/128.pdf>
- عابد، زهير. (٢٠١٣). : دور شبكات التواصل الاجتماعي في تعبئة الرأي العام الفلسطيني نحو التغيير الاجتماعي والسياسي - مجلة جامعة النجاح للابحاث (العلوم الانسانية (٦)٢٦).
- عادل عبد الصادق محمد. (٢٠١١). وسائط الاتصال الحديثة ودورها في ثورة ٢٥ يناير - الأهرام الرقمي - العدد ١ - ماس ٢٠١١ . متاح على :  
<http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=611673&eid=9723>
- العالم، صفوت. (٢٠٠٦). دور وسائل الإعلام في الإصلاح السياسي بعد الانتخابات الرئاسية والبرلمانية ٢٠٠٥ - دراسة مقدمة إلى ندوة: مصر والإصلاح السياسي بعد الانتخابات الرئاسية والبرلمانية - مركز الدراسات السياسية والإستراتيجية بالأهرام - 6 - 5 فبراير ٢٠٠٦.
- عبد الحميد، نشوى محمد. (٢٠١١). الديمقراطية الرقمية وعلاقتها بالديمقراطية التشاركية بالتطبيق على ثورة ٢٥ يناير - الحوار المتمدن - العدد: ٣٤٣٦ - ٢٠١١ / ٧ / ٢٤ متاح على <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=268570>
- عبد الرحمن، حمدي: العرب وعصر الديمقراطية الافتراضية: دروس من الحالتين التونسية والمصرية متاح على  
[http://www.aleqt.com/2011/02/04/article\\_499838.html](http://www.aleqt.com/2011/02/04/article_499838.html)

- عبد القادر، رمضان محمود: "ممارسة طلاب جامعة الأزهر للديمقراطية الرقمية: الواقع والمأمول" - مجلة البحوث النفسية والتربوية - العدد الأول، السنة الخامسة والعشرون، ٢٠١٠، ص ص ١٨٧-٢٢٩
- عبد الهادي، زين عبد الهادي: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في السياق البرلماني متاح على [http://www.eaddla.org/parlaman/peper\\_21.doc](http://www.eaddla.org/parlaman/peper_21.doc)
- عجيمة، حسين. (٢٠٠٦). وهم الديمقراطية الإلكترونية - الحوار المتمدن - العدد: ١٤٤٩ - ٢٠٠٦ / ٢ / ٢ متاح على <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=56204>
- علي، سعيد إسماعيل. (٢٠١١). في التربية والتحول الديمقراطي: دراسة تحليلية للتربية النقدية عند هنري جيرو - الدار المصرية اللبنانية - القاهرة - ٢٠١١.
- علي، سعيد إسماعيل. (٢٠١٤). لا جامعة بدون ديموقراطية - صحيفة المصريين - عدد ٢٠١٤ / ٤ / ١٩ متاح على <http://almesryoon.com/%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA/blog/285-%D8%AF>
- عليان، طارق راشد: دور التعليم في التغيير السياسي بدول الربيع العربي، الفرصة البديلة <http://www.siyassa.org.eg/NewsContent/5/25/2703/%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A7%D8%AA>
- الغمراوي، احمد وآخرون. (٢٠١٠). المدونات نوافذ جديدة للمشاركة والتغيير، دراسة تحليلية لمضمون عينة من المدونات المصرية خلال عام ٢٠٠٩ - مركز ماعت للسلام والتنمية وحقوق الإنسان - القاهرة.
- غيطاس، جمال محمد. (٢٠٠٦). الديمقراطية الرقمية - دار نهضة مصر - القاهرة.
- غيطاس، جمال محمد. (٢٠١١). من يدافع عن «حقوق الإنسان المصري الرقمية» في الدستور الجديد؟ - الأهرام اليومي - العدد ١٠ مايو - ٢٠١١ - مؤسسة الأهرام القاهرية.
- غيطاس، جمال محمد. (٢٠١١). قائمة حقوق رقمية مطلوب إدخالها في الدستور الجديد - الأهرام اليومي - العدد ١٧ - مايو ٢٠١١ - مؤسسة الأهرام القاهرية.



- غيطاس، جمال محمد. (٢٠١٣) شبكات التواصل الاجتماعي، فضاء جديد لتكوين الشخصية - الأهرام اليومي - العدد الأول - ابريل - ٢٠١٣ - مؤسسة الاهرام القاهرية .
- فرجاني، نادر. (٢٠٠٩). دور تقانات المعلوماتية والاتصال الحديثة في التغيير والإصلاح، ورقة مقدمة إلى ورشة عمل الانترنت ودوره في حركة المطالبة بالديمقراطية شبكة اجتماعية واحدة ذات رسالة - التي نظمتها الشبكة العربية لمعلومات حقوق الإنسان بمناسبة صدور تقرير (مصر متمرده) في ١٣ يناير ٢٠٠٩ بنقابة الصحفيين - مصر - متاح على [://old.openarab.net/ar/node/1699](http://old.openarab.net/ar/node/1699)
- القاضي، باسل عبد المحسن. (٢٠٠٧). الديمقراطية من اليونان إلى ديمقراطية الانترنت متاح على [http://www.ao-academy.org/wesima\\_articles/library-20070108-943.html](http://www.ao-academy.org/wesima_articles/library-20070108-943.html)
- القاضي، باسل عبد المحسن. تداول المعلومات عبر الانترنت وأثره في تشكيل الوعي في عصر العولمة- الاكاديمية العربية المفتوحة في الدنمارك. متاح على [http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:uL6hsH7rHBcJ:www.ao-academy.org/docs/information\\_exchange\\_in\\_internet\\_bz\\_basil\\_al\\_qadhi.doc+&cd=50&hl=ar&ct=clnk&qI=eq](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:uL6hsH7rHBcJ:www.ao-academy.org/docs/information_exchange_in_internet_bz_basil_al_qadhi.doc+&cd=50&hl=ar&ct=clnk&qI=eq)
- قرامي، آمال. دور وسائل التواصل الاجتماعي في التحول الديمقراطي العربي الثقافة الرقمية... ترسيخ أم تزييف للوعي الديمقراطي العربي؟ - متاح على <http://ar.qantara.de/content/dwr-wsyt-ltwtl-ljtmfy-fy-lthwl-lidymqrty-lrby-lthqf-lrqmytrsykh-m-tzyyf-llwy-lidymqrty-lrby>
- كلو، صباح محمد. (٢٠٠١). تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وانعكاساتها على المؤسسات المعلوماتية - مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية- مج ٦، ع ٢، رجب - ذو الحجة ١٤٢١ هـ / أكتوبر ٢٠٠٠ - مارس ٢٠٠١ م.
- لكريتي، إدريس. (٢٠٠٩). المدونات الالكترونية، من التواصل إلى الضغط، ورقة علمية غير منشورة مقدمة إلى مؤتمر تقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية في الفترة من ١٥-١٩ مارس ٢٠٠٩ - السعودية.

- مجلس الوزراء المصري : المدونات المصرية فضاء اجتماعي جديد - سلسلة تقارير معلوماتية - مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار - السنة الثالثة - العدد ١٧ - فبراير ٢٠٠٨ .
- مجيد، عبد الإله. (٢٠١٣). التجسس الرقمي يهدد ديمقراطية الشبكة العنكبوتية، في تقرير جديد لمؤسسة الشبكة العالمية - إيلاف - عدد الجمعة ٢٢ فبراير ٢٠١٣. متاح على <http://www.elaph.com/Web/news/2013/11/850662.html#sthash.qPHbKYho.dpuf>
- محمد، عادل عبد الصادق . (٢٠١١). هل أصبح الـ«فيس بوك» أداة للرقابة الشعبية؟ - الأهرام الرقمي - العدد ١٢ - يونيه ٢٠١١ متاح على : <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=536863&eid=9723>
- محمد، عادل عبد الصادق. (٢٠٠٩). الانترنت والديمقراطية: الأبعاد النظرية وملامح التأثير. دراسة حالة إيران- الأهرام الرقمي - العدد الأول - يوليو ٢٠٠٩ - متاح على <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96532&eid=9723>
- محمد، عادل عبد الصادق. (٢٠٠٩). الديمقراطية الرقمية نمط جديد للممارسة السياسية- الأهرام الرقمي - العدد الأول - يوليو ٢٠٠٩ متاح على : <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96351&eid=9723>
- محمد، عادل عبد الصادق. (٢٠١٢). الانترنت والديمقراطية: الأبعاد النظرية وملامح التأثير. دراسة حالة إيران - منشورات مختارات إيرانية، طهران، ٢٠١٢ .
- محمد، عادل عبد الصادق. الديمقراطية الرقمية نمط جديد للممارسة السياسية - الأهرام اليومي <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96351&eid=9723>
- محمود، ولاء جاد الكريم. الحراك السياسي للشباب المصري حالة واقعية ورؤية استشرافية- المجتمع المدني العربي ودوره المنظور في مرحلة ما بعد ثورات الربيع العربي متاح على <http://www.maatpeace.org/node/3355>
- المنظمة العربية للتنمية الإدارية : الملتقى العربي الأول دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في دعم الديمقراطية وحرية التعبير والرأي (تجارب عربية) : متاح على <http://www.arado.org.eg/homepage/ActDetail.aspx?actid=16408>

• الموسوعة الحرة ويكيبيديا : ديموقراطية رقمية - متاح على

[http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D9%8A%D9%85%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B7%D9%8A%D8%A9\\_%D8%A5%D9%84%D9%83%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%D9%8A%D8%A9](http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D9%8A%D9%85%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B7%D9%8A%D8%A9_%D8%A5%D9%84%D9%83%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%D9%8A%D8%A9)

• موسى، عيسى عبد الباقي. (٢٠٠٩). انعكاسات الاتصال التفاعلي عبر وسائل الإعلام الجديد على تنمية وعي الشباب الجامعي بالقضايا السياسية - دراسة حالة للتحويل الديمقراطي في مصر، دراسة منشورة ضمن أعمال المؤتمر الدولي لتقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي تحت عنوان تقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي، قسم الإعلام، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، المنعقد في الفترة من ١٥ وحتى ٢٠٠٩ / ٣ / ١٧ بالرياض

• نبيه، أمته. ماهية المدونات الالكترونية متاح على <http://diae.net/7344>

• نجم، طه عبد العاطي، والرواس، أنور بن محمد. (٢٠١١). العلاقة بين تعرض الشباب العماني لوسائل الإعلام الجديدة ومستوى المعرفة السياسية - دفاتر السياسة والقانون، (٤) جانفي - ٢٠١١ .

• هيوارد، فيليب: الديمقراطية المولودة من رحم الرقمية -

<http://iipdigital.usembassy.gov/st/arabic/article/2011/05/20110518164249x0.2168194.html#axzz31A0SvVYt>

• وطفة، على أسعد. الديمقراطية التربوية بين مسؤولية المدرسة ومسؤولية المجتمع متاح على

[http://www.watfa.net/bmachine/show.php?/%C7%E1%CF%ED%E3%DE%D1%C7%D8%ED%C9\\_%C7%E1%CA%D1%C8%E6%ED%C9%8%ED%E4\\_%E3%D3%C4](http://www.watfa.net/bmachine/show.php?/%C7%E1%CF%ED%E3%DE%D1%C7%D8%ED%C9_%C7%E1%CA%D1%C8%E6%ED%C9%8%ED%E4_%E3%D3%C4)

• وطفة، على أسعد. (٢٠١٢). التربية والتحول الديمقراطي: دراسة تحليلية للتربية النقدية عند هنري جيرو - مجلة الطفولة العربية. (٥٣) ديسمبر ٢٠١٢، ص ص ١٠٤ - ١١٤ .

• البحاوي، يحيى. في إشكالية الديمقراطية الرقمية - متاح على <http://www.e->

[joussour.net/ar/node/2629](http://joussour.net/ar/node/2629)

• يسين، السيد. (٢٠١٠). الديمقراطية وثورة الفضاء المعلوماتي - جريدة الأهرام - ٢٥ عدد مارس ٢٠١٠ - مؤسسة الأهرام، القاهرة.

## References:

- Abdel Hadi, Zain Abdel Hadi: ICT in the Parliamentary Context Available at [http://www.eaddla.org/parlaman/peper\\_21.doc](http://www.eaddla.org/parlaman/peper_21.doc) (In Arabic)
- Abdel Rahman, Hamdi: The Arabs and the Virtual Democracy: Lessons from the Tunisian and Egyptian Cases Available at [http://www.aleqt.com/2011/02/04/article\\_499838.html](http://www.aleqt.com/2011/02/04/article_499838.html) (In Arabic)
- Abdul Hamid, Nashwa Mohammed. (2011). Digital Democracy and its Relations with Consultative Democracy by Applying the 25 January Revolution - Urban Dialogue - Issue: 3436 - 2011/7/24 Available at <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=268570> (In Arabic)
- Abdul Qader, Ramadan Mahmoud: "The practice of students of Al-Azhar University for Digital Democracy: Reality and Hope" - Journal of Psychological and Educational Research - First Issue, the twenty-fifth year, 2010, pp. 187-229 (In Arabic)
- Abed, Zuhair. (2013). : The role of social networks in mobilizing Palestinian public opinion towards social and political change - An-Najah University Journal for Research (Humanities) 26 (6). (In Arabic)
- Abu Shanab, Hussein. Interactive Media is available at [http://emag.mans.edu.eg/media/upload/27/logo\\_790101129.doc](http://emag.mans.edu.eg/media/upload/27/logo_790101129.doc) (In Arabic)
- Abu Shanab, Imad (2012). E-Government Tool for Democracy and Community Development - Arab Organization for Administrative Development - Cairo-2012. (In Arabic)
- Adel Abdul Sadiq Mohammed. (2011). Modern media and its role in the revolution of January 25 - Digital pyramids - Issue 1 - Mass 2011. Available at: <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=611673&eid=9723> (In Arabic)

- Ahmed Safinaz Mohammed. (2010). Freedom of expression under the revolution of communication and information technology - Al Ahram Digital - First Issue - October 2010 - Al-Ahram Foundation. (In Arabic)
- Ajima Hussein. (2006). They are e-Democracy - Urban Dialogue - Issue: 1449 - 2006/2/2 Available at <http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=56204> (In Arabic)
- Al-Asraj Hussein Abdulmutallab: ICT as a mechanism for promoting democracy and freedom of expression is available at <http://www.cipe-arabia.org/index.php/themes/access-to-information/86-mena/egypt/1132-2012-10-31-14-58-06> (In Arabic)
- Al-Dahshan Jamal Ali. (2012). Educational values inspired by the revolution of 25 January - a paper presented to the third scientific conference of the Faculty of Education Monofiya University "Educational requirements in Egypt after the revolution of 25 January" in the period from 19 to 20 December 2012. (In Arabic)
- Alem Safwat. (2006). The role of the media in political reform after the presidential and parliamentary elections 2005 - A study presented to the symposium: Egypt and political reform after the presidential and parliamentary elections - Center for Political and Strategic Studies in Al-Ahram - 5-6 February 2006. (In Arabic)
- Al-Ghamrawi Ahmed et al. (2010). New windows for participation and change an analytical study of the content of a sample of Egyptian blogs during 2009 - Maat Center for Peace, Development and Human Rights - Cairo. (In Arabic)
- Ali Said Ismail. (2011). In Education and Democratic Transition: An Analytical Study of Critical Education at Henry Jiro The Egyptian Lebanese Library Cairo, 2011. (In Arabic)
- Ali Said Ismail. (2014). No University Without Democracy - Egyptian Newspaper - 19/4/2014 Available at

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

<http://almesryoon.com/%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA/blog/285-%D8%AF> (In Arabic)

- Alian, Tariq Rashed: The Role of Education in Political Change in the Arab Spring Countries: Alternative Opportunity  
<http://www.siyassa.org.eg/NewsContent/5/25/2703/%D8%AF%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A7%D8%AA> (In Arabic)
- Al-Khatibi, Hassan (2014). School inequality and the illusion of educational democracy - Professor's paper - Monday, March 3, 2014 is available at <http://www.educpress.com/31398.edu> (In Arabic)
- Al-Zawaini, Hussein Dubai, and Al-Sahib, Saad Mutashar Abdul. (2009). Media Practice and Democratic Transformation in Iraq - A Field Study of the Workers of Alsumaria Satellite and Baghdadadiya Satellite Channels - Media Researcher, 6 (7) June - September 2009. (In Arabic)
- Amadasho, Fred. (2012). Prospects for the Transition to Democracy in the Countries of the Arab Spring - Journal of Arts - Fall 2012 - Beirut - Lebanon - Available at <http://www.adabmag.com/contact> (In Arabic)
- Ansari, Issa Mohammed Ibrahim, Abdul Qadir, Ramadan Mahmoud Abdel-Alim. (2012). "The practice of students of the Faculty of Education Kuwait University for Digital Democracy within the University - Journal of Educational Sciences (2) 2 c April 2, 2012 pp. 167-226. (In Arabic)
- Badawi, Mahmoud Fawzi Ahmed. (2013). Self - management of social networking sites for university students "Proposed vision" - Research acceptable for publication in the Journal of the Faculty of Education, Mansoura University (2013). (In Arabic)
- Badr, Abdul Sabour: () Digital Democracy: A Means for Governments to Control the Public - available at <http://www.apatop.com/article.php?cat=2&article=4917> (In Arabic)
- Badr, Abdul Sabour: () Digital Democracy: A Means for Governments to Control the Public is available at <http://www.apatop.com/article.php?cat=2&article=4917> (In Arabic)

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

- Bakhit, alsayed (online) . Towards the formulation of indicators for assessing the political roles of social networks, <http://samc.org.sa/wp-content/uploads/2013/05/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D9%8A%D8%AF-%D8%A8%D8%AE%D9%8A%D8%AA.doc> (In Arabic)
- Bani Salama, Mohamed Turki. (2007). The Process of Democratic Transformation in the Sultanate of Oman - Al Manarah, Volume 13 - Issue 7 - 2007. (In Arabic)
- Baritch, Katrina: The false promise of digital democracy is available at <http://www.nedalshabi.com/?p=31311> (In Arabic)
- Beautiful, Hanafi. (2013). The Role of the School in Building Democracy in John Dewey - The Academy for Social and Human Studies - Issue 10 - June 2013 - pp. 33-38 (In Arabic)
- Ben Wagla, Nadia. (2013). The role of social networks in the development of political and social awareness among Arab youth - Studies and research - the fifth year. (11). Joan (June) 2013 - Shaaban 1434 AH available at <http://www.almaktabah.net/vb/showthread.php?t=113260> (In Arabic)
- Dam, G. & Volman, M. "Critical Thinking as a Citizenship Competence: Teaching Strategies" Learning and Instruction, vol. 14, 2004, PP. 359-379.
- Egyptian Council of Ministers: The Egyptian Blogosphere New Social Space - Series of Information Reports - Information and Decision Support Center - Third Year - Issue 17 - February 2008. (In Arabic)
- Farajani, Nader. (2009). The role of modern information and communication technologies in change and reform A paper presented to the Internet Workshop and its role in the movement for the demand for democracy One social network with a message - organized by the Arabic Network for Human Rights Information on the occasion of the publication of a report (Egypt rebel) on 13 January 2009 at the Journalists Syndicate - Egypt - [//old.openarab.net/en/node/1699](http://old.openarab.net/en/node/1699) (In Arabic)
- Farajani, Nader. (2009). The role of modern information and communication technologies in change and reform A paper presented to the Internet

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

Workshop and its role in the movement for the demand for democracy One social network with a message - organized by the Arabic Network for Human Rights Information on the occasion of the publication of a report (Egypt rebel) on 13 January 2009 at the Journalists Syndicate - Egypt - [//old.openarab.net/en/node/1699](http://old.openarab.net/en/node/1699) (In Arabic)

- Free Encyclopedia Wikipedia: Digital Democracy - available at <http://en.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D9%8A%D9%85%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B7%D9%8A%D8%A9%D8%A9%D9%84%D9%83%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%D9%8A%D8%A9> (In Arabic)
- Ghittas, Jamal Mohammed (2011). : List of digital rights required in the new constitution - Al - Ahram Daily - Issue 17 - May 2011 - Al - Ahram Foundation. (In Arabic)
- Ghittas, Jamal Mohammed. (2006). Digital Democracy - Dar Nahdet Misr - Cairo. (In Arabic)
- Ghittas, Jamal Mohammed. (2011). Who is defending the "Egyptian digital human rights" in the new constitution? - Al-Ahram Daily - Issue 10 May 2011 - Al-Ahram Foundation. (In Arabic)
- Ghittas, Jamal Mohammed. (2013) Social networks, a new space for the formation of personality - Al-Ahram daily - the first issue - April - 2013 - Al-Ahram Foundation. (In Arabic)
- Gidori, Saber: Education for Democracy is available at <http://civicegypt.org/?p=25419> (In Arabic)
- Hamdawi, Jamil: Education and Democracy is available at <http://arabsfordemocracy.org/democracy/pages/view/pageId/744> (In Arabic)
- Hammett D. & Staethesi: Respect and Responsibility: Teaching Citizenship in South African High Schools" International Journal of Educational Development, vol. 34, 2011, PP. 269- 276.

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>



- Hayward, Philip: Democracy born from the digital womb -  
<http://iipdigital.usembassy.gov/st/arabic/article/2011/05/20110518164249x0.2168194.html#axzz31A0SvVYt> (In Arabic)
- Hussein, Jihan Hussein Amin (2014). The role of social networks in the development of political awareness "Case study of the youth of the revolution of January 36" - Unpublished master thesis - Institute of Educational Studies and Research - Cairo University - 2014. (In Arabic)
- Ibrahim, Acer Khalil: The phenomenon of electronic blogging (the new democratic digital press revolution) - available at  
<http://www.aliraqia.edu.iq/articles-and-researchs/2580-ljhpD8%B8%D8%A7%D9%87%D8%B1%D8%A9-> (In Arabic)
- Ismail, Shaimaa Ismail Abbas. (2007). Egyptian blogs on the World Wide Web are a source of information with special reference to library blogs and journalistic blogs - journal. cybrarians - Issue 13, June 2007. (In Arabic)
- Judge, Basil Abdel Mohsen. (2007). Democracy from Greece to Democracy Online is available at [http://www.ao-academy.org/wesima\\_articles/library-20070108-943.html](http://www.ao-academy.org/wesima_articles/library-20070108-943.html) (In Arabic)
- Junaid, Hanan (2003). Interactive Communication Technology (Internet) and Its Relation to the Degree of Political Awareness among Egyptian University Students (A Field Study on the Students of Egyptian Private Universities), Egyptian Journal of Media Research, Cairo University, Issue 18, January-March 2003, (In Arabic)
- kady, Basil Abdel Mohsen. Online information circulation and its impact on shaping awareness in the age of globalization - The Arab Open Academy in Denmark. Available at  
[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:uL6hsH7rHBcJ:www.ao-academy.org/docs/information\\_exchange\\_in\\_internet\\_bz\\_basil\\_al\\_qadhi.doc+&cd=50&hl=en&ct=clnk&gl=eg](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:uL6hsH7rHBcJ:www.ao-academy.org/docs/information_exchange_in_internet_bz_basil_al_qadhi.doc+&cd=50&hl=en&ct=clnk&gl=eg) (In Arabic)

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

- kaloe Sabah Mohammed. (2001). Information and Communication Technology and its Implications for Information Institutions - King Fahd National Library Journal vol. 6 p. 2 Rajab - Dhul Hijjah 1421H / October 2000 - March 2001. (In Arabic)
- Kriti Idris. (2009). Electronic Blogging From Communication to Pressure Unpublished Scientific Paper presented to the Conference on Communication Technologies and Social Change King Saud University Riyadh Kingdom of Saudi Arabia from 15-19 March 2009 - Saudi Arabia. (In Arabic)
- Mahmoud Walaa Gad Karim. The Political Mobility of the Egyptian Youth A Realistic Situation and an Orientalist Vision - Arab Civil Society and its Perspective Role in the Post-Revolt Period Available at <http://www.maatpeace.org/node/3355> (In Arabic)
- Majid Abdel-Elah. (2013). Digital espionage threatens the democracy of the Web in a new report of the Global Network Foundation - Elaf - Friday February 22 2013. Available at: <http://www.elaph.com/Web/news/2013/11/850662.html#sthash.qPHbKYho.dpuf> (In Arabic)
- Mohammed Adel Abdel-Sadeq. (2009). Digital Democracy A New Style of Political Practice - Al Ahram Digital - Issue 1 - July 2009 Available at: <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96351&eid=9723> (In Arabic)
- Mohammed Adel Abdel-Sadeq. (2009). Internet and Democracy: Theoretical Dimensions and Impact Profiles. Iran - Al Ahram Digital Study - Issue 1 - July 2009 - Available at <http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96532&eid=9723> (In Arabic)
- Mohammed Adel Abdel-Sadeq. (2011). Has Facebook become a popular censorship tool? - Al Ahram Digital - Issue 12 - June 2011 Available at:

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

<http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=536863&eid=9723>  
(In Arabic)

- Mohammed Adel Abdel-Sadeq. (2012). Internet and Democracy: Theoretical Dimensions and Impact Profiles. Iran Case Study - Iranian Selection Publications, Tehran, 2012. (In Arabic)
- Mohammed Adel Abdel-Sadeq. Digital Democracy is a new style of political practice - Daily Al-Ahram  
<http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=96351&eid=9723> (In Arabic)
- Mr. Ibrahim. Culture of democracy, about education, education and training on its practice <http://aafaqcenter.com/index.php/post/1352> (In Arabic)
- Musa Issa Abdel Baqi. (2009). The impact of interactive communication through the new media on the development of the awareness of young people on political issues - a case study of democratic transformation in Egypt, a study published in the first international conference on communication technologies and social change under the title of techniques of communication and social change, Held from 15 to 17 March 2009 in Riyadh (In Arabic)
- Nabih safe. What blogs are available at <http://diae.net/7344> (In Arabic)
- Najem, Taha Abdul Ati, and Rawas, Anwar bin Mohammed. (2011). The relationship between the exposure of Omani youth to the new media and the level of political knowledge - the books of politics and law, (4) January 2011. (In Arabic)
- Nine Themes of Digital  
Citizenship [http://digitalcitizenship.net/Nine\\_Elements.html](http://digitalcitizenship.net/Nine_Elements.html)
- Parker, W. Teaching Democracy: Unity and Diversity in Public Life, New York: Teachers College Press, 2003.
- Qarami, Amal. The Role of Social Media in Arab Democratic Transformation Digital Culture ... Consolidation or Falsification of Arab Democratic Consciousness? - Available at <http://en.qantara.de/content/dwr-wsyl->

<http://dx.doi.org/10.29009/ijres.1.2.6>

ltwsl-ljtmty-fy-lthwl-ldymqrty-lrby-lthqf-lrqmytrsyrkh-m-tzyyf-llwy-ldymqrty-lrby (In Arabic)

- Radwan, Hanan Ahmed and others. (2001). The role of modern communication technology in the development of freedom of expression of opinion among university students in the light of the postmodern society - Research of the first scientific conference of the department of pedagogy of education in postmodern society - Faculty of Education - Banha University - 21-22 July 2001
- Rawai, Bushra Jamil: The Role of Social Networking Sites in Change, Theoretical Approach: Available at [www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day\\_two/session\\_six/bushra.doc](http://www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day_two/session_six/bushra.doc) (In Arabic)
- Ryan, Mohamed Sayed. (2012). Democracy of the Internet and Formation of Political Awareness - Asbar Center for Research, Studies and Media, Riyadh. (In Arabic)
- Saadi, Mohammed: Arab Mobility: Media Crisis and the emergence of a new culture of change - [www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day\\_three/session\\_ten/sadi.do](http://www.philadelphia.edu.jo/arts/17th/day_three/session_ten/sadi.do) (In Arabic)
- Saeed, Sharif Ahmed. (2010). The Internet and the Potential of Digital Democracy in Egypt - Unpublished Master Thesis - Faculty of Economics and Political Science - Cairo University – 2010 (In Arabic)
- Saif, Raed Mohammed: Political Awareness Under the Web - Available at <http://www.akhbaralyom.net/articles.php?id=68054/> (In Arabic)
- Saleh, Amer: Arab Revolutions and the Web between the Implications of the Past and the Problem of the Present - <http://www.kitabat.com/en/print/410.html> (In Arabic)

- Saleh, Muhammad: The role of the school parliament in the democratic formation, the Jordanian case - Journal of the thinker - the fifth issue is available at <http://fdsp.univ-biskra.dz/images/revues/mf/r5/mf5a4.pdf> (In Arabic)
- Saqr, Amal. Digital Democracy The Digital Democracy presentation is available at <http://alkashif.org/html/13/pdf/128.pdf> (In Arabic)
- Shabana, Louay. (2009). Information and Communication Technology and its Role in Drawing a Sustainable Future - Arab Institute for Training and Statistical Research - Tripoli - Libya - November 2009.
- Shams al-Din, Fathi: Digital Democracy is available at <http://www.aymnaa.com/127558.html> (In Arabic)
- Sharaf, Subhi Shaaban, and Shieha, Lamia Abdel Majeed. (2012). The role of secondary school in preparation for democratic life: "Analytical study" - Journal of the Faculty of Education - Alexandria University, 22 (3). (In Arabic)
- Shehata, Walid: The Nine Axes of Digital Citizenship - available at <http://blog.naseej.com/2013/07/11/%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%B7%D9%86%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8> (In Arabic)
- Sherkan, Adnan. (2008). Digital Democracy: A Positive Role of Technology in Promoting Democratic Culture - Urban Dialogue - Issue: 3426 - 2008/10/6 Available at [www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=14922](http://www.ahewar.org/debat/show.art.asp?aid=14922) (In Arabic)
- The Arab Organization for Administrative Development: The First Arab Forum The Role of Information and Communication Technologies in Supporting Democracy, Freedom of Expression and Opinion (Arab Experiences): Available at <http://www.arado.org/eg/homepage/ActDetail.aspx?actid=16408> (In Arabic)

- The kindness, the happiest. (2012). Education and Democratic Transition: An Analytical Study of Critical Education in Henry Jiro - Journal of Arab Childhood. (53) December 2012 - pp. 104-114. (In Arabic)
- The kindness, the happiest. Educational democracy between school responsibility and community responsibility is available at [http://www.watfa.net/bmachine/show.php?/%C7%E1%CF%ED%E3%DE%D1%C7%D8%ED%C9\\_%C7%E1%CA%D1%C8%E6%ED%C9\\_%C8%ED%E4\\_%E3%D3%C4](http://www.watfa.net/bmachine/show.php?/%C7%E1%CF%ED%E3%DE%D1%C7%D8%ED%C9_%C7%E1%CA%D1%C8%E6%ED%C9_%C8%ED%E4_%E3%D3%C4) (In Arabic)
- The Scientific Association of Communications Engineers. (2007). Report on the symposium "Internet and Freedoms" held at El Sawy Culture wheel on Tuesday 20 February 2007. (In Arabic)
- Turban, Majid: Digital Democracy is available at <http://majed1975.wordpress.com/2010/12/07/%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%8A%D9%85%D9%82%D8%B1%D8%A7%D8%B7%D9> (In Arabic)
- Yahyaoui, Yahya. In the Problem of Digital Democracy - available at <http://www.e-joussour.net/en/node/2629>
- ysine, Mr. (2010). Democracy and the Information Space Revolution - Al-Ahram Newspaper - March 25, 2010 - Al-Ahram Foundation, Cairo. (In Arabic)



