

علمية اللغة العربية بين الواقع والأمل

إعداد

عمر عزيز د/ طاطة بن قرماز

جامعة الشلف - الجزائر

قبول النشر : ٢٠١٨ / ١٠ / ١٧

استلام البحث : ٢٠١٨/٩/٢٦

ملخص البحث:

مع ظهور القرن الواحد والعشرين شهد العالم تطورات متسرعة وتغيرات متالية كان سببها الانفجار المعرفي والتطور الـ هيب في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وقد فرض هذا الوضع الجديد على المؤسسات الفاعلة مجموعةً من التحديات لتسخير سبل التأقلم مع هذا المد التكنولوجي، وتقام الأمر على الدول العربية التي تعاني تأخراً في ميدان تكنولوجيا المعلومات والاتصال بصفة عامة، إلى جانب نقص الخبرات الميدانية لديها وطرق الاستفادة من هذه التقنيات.

ومن هذا المنطلق حاول في هذه الورقة البحثية تسليط الضوء على علاقة اللغة العربية بالتقنيات الحديثة ودور هذه الأخيرة في تعليمية اللغة العربية، كما يقف البحث عند أسباب تراجع اللغة العربية مقدماً الحلول المناسبة لذلك، وقد تشكلت لدينا إشكالات تمثل في الآتي: كيف يمكن الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة لجعل اللغة العربية لغة علمية؟،

وهل فعلاً أمكن للتطور التكنولوجي الوصول إلى مبتغاه في تعليمية اللغة العربية؟
الكلمات المفتاحية: علمية اللغة، التقنيات الحديثة، التفاعل الحضاري، الوسائل التعليمية، الحاسوب، تكنولوجيا المعلومات.

Abstract:

With the advent of the twenty-first century, the world witnessed rapid developments and successive changes caused by the explosion of knowledge and the terrible development in ICTs. This new situation imposed on the active institutions a range of challenges to facilitate the adaptation of this technological tide. The situation is exacerbated by the Arab countries, which suffer from delays in the field of information and communication technology in general, in addition to the lack of field expertise and ways to benefit from these technologies.

It is in this context that we attempt to shed light on the relationship between Arabic and modern techniques and their role in teaching Arabic language, The research also discusses the causes of the decline of the Arabic language and giving the appropriate solutions. We have the following problems: How can modern technology be used to make Arabic a scientific language?, and can technological development reach its goal in teaching Arabic language?

Keywords: language sciences, modern technologies, cultural interaction, teaching aids, computer, information technology.

تمهيد: نود في البداية أن نشير إلى أن هذا البحث ينطلق من فكرة مفادها أن اللغة العربية لغة علم وحضارٍ حفظ القرآن الكريم وبه حفظت وستظل باقية راسخة لا تعرف الرّوال؛ لأن الله حفظها بحفظ كتابه فقال وقوله الحق (إِنَّا هُنَّ نَزَّلْنَا الْكِتَابَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ) (الحجر، ٠٩)، ومن خلال هذا المسعى نحاول الرّد على من يزعم أن اللغة العربية ليست بلغة علم وإنما لغة أحاسيس ومشاعر يمثّلها الشعر لا غيره.

وإن المتأمل في واقع اللغة العربية ليدرك بجلاءً أن لغة الضاد قد أثبتت كفاءتها على البقاء مرتكزةً في ذلك على القرآن الكريم الذي هو خيرٌ رباطٍ لها، كما أنها أثبتت فاعليتها وحركيتها اللامحدودة في مسيرة التّطوير التكنولوجي وكذا مواكبة روح العصر، وكل ذلك بفضل ما تتمتع به من مرونةٍ وسلامةٍ وطوعيةٍ في مفرداتها وتراسيئها وقواعدها، وبما تمتاز به من خصائص كالاشتقاق والتّحت والتركيب والتعريب مما يسهّل عملية استيعابها لأيّ معنىٍ من معانيها.

ومع كلّ هذا تواجه اللغة العربية إقصاءً وتهميضاً من مواقعها الطبيعية في الحياة العائلة، في البيت، والشارع، وسوق العمل، في الإدارات والإعلام، والتقنيات الحديثة، وفي كلّ جانبٍ من جوانب الحياة، فاللغة العربية هي اليوم أمام هجماتٍ عدّة، فهي مكبلة باللهجات الممارسة لسلطتها على جميع أحوال الناس مُتفقين وأميين، وهي مُحاصرة كذلك باللغات الأجنبية التي تحكر مجال العلم والتّطوير التكنولوجي، إلى جملة أسبابٍ أخرى تضع اللغة العربية في مسار ضيق ملتوية طرفة، وأمام هذا التّدهور في غياب سلطان حال اللغة العربية ومحاولاته بعثها من جديد ليس بمقدورنا إلا أن نجعل من عربيتنا "تتواصل مراً أخرى مع اللغات الأخرى على جميع المستويات، وتوطيد المادة العلمية توطيداً معرفياً من جديد يجعلها أداة من أدوات العصر ملموسة في المجالات العلمية على وجه الخصوص" (بلغيد، ٢٠٠٣، ص٢)، غير أن السؤال الذي يفرض نفسه في ظلّ غياب اللغة العربية عن المحافل العلمية والتخصصات الدقيقة، وفي غمرة مد العولمة وتشكيك المشكّفين في علميتها هو هل صحيح أن اللغة العربية قاصرة فعلاً

عن استيعاب المستجدات العلمية والحضارية؟ ثمّ ما خطورة هذا الوضع الغريب والشاذ المحتّم على مستقبل اللغة ومواكبة الثورة العلمية والمصطلحية؟

وللإجابة عن هذه التساؤلات والإشكالات قسمنا بحثنا إلى مدخل وخمس مباحثٍ وخاتمةٍ ضمناً لها نتائج البحث، وقائمة المصادر والمراجع، وذلك على النحو الآتي: حاولنا في البحث الأول إثبات ماهية اللغة العربية ومكانتها أمّا البحث الثاني فخصصناه لعرض علمية اللغة العربية واقعاً وتأملاً، ويأتي البحث الثالث لنبين فيه كيفية استفادة اللغة العربية من التقنيات الحديثة، أمّا البحث الرابع فتناولنا فيه أسباب تراجع اللغة العربية، لنختم البحث بمبحثٍ خامسٍ تمحور حول البحث عن مقررات وحلول لمشاكل علمية اللغة العربية.

١- اللغة العربية: الماهية والمكانة أ. ماهية اللغة العربية:

لقد أدرك العرب الأوائل أهمية اللغة في حياة الإنسان وما لها من إسهامٍ كبيرٍ ومبادر في تطوير حياته وفهم العالم من حوله، وقد كان ابن جنّي من أوائل من قدّم تعريفاً دقيقاً للغة؛ إذ هي عنده "أصواتٌ يُعبر بها كل قومٍ عن أغراضهم" (ابن جنّي، ١٩٨٣، ص ٣٣) وهي التفاته من ابن جنّي فريدة من نوعها؛ فجعله اللغة أصواتاً أمرٌ في غاية الدقة من حيث أنه - ووفق هذا الاعتبار - يسبّع صاحب الخصائص الإشارية والرموز والألوان والأشكال التعبيرية الأخرى عن دائرة هذا التعريف، وهذا إن دل على شيء إنما يدل على أن دراسة اللغة عند العرب القدماء كانت تعتمد على الجانب المنطوق لا المكتوب.

وفي العصر الحديث فإنّ اللغة هي "نظام من الرموز الصوتية وتكمّن قيمة أي رمز في الاتفاق عليه بين الأطراف التي تتعامل به، وقيمة الرمز اللغوي تقوم على علاقة بين متحدثٍ أو كاتبٍ هو المؤثر وبين مخاطبٍ أو قارئٍ هو المتنقّي" (حجازي، ١٠، ص ٢٠١) وفي كل الأحوال فحياة الإنسان بحياة اللغة التي تحقق لأفرادها ومجتمعاتها العزة والرّفعة والسيادة "فاللغة إذن جزءٌ لا يتجزأ من السيادة، والحفاظ على اللغة هو حماية لهذه السيادة" (التوجيри، ٢٠١٥، ص ٠٨٠) ولذا يجد الفرد في اللغة العربية ضالته فهي الحامل لأفكاره ومستودع خبراته وتجاربه وبها يُعبر عمّا يختلج صدره، فلا غرابة من أن تكون "اللغة العربية وسيلة اتصال الفرد بغيره، وعن طريق هذا الاتصال يدرك الفرد حاجاته ومتطلباته كما أنها أداة للتعبير عن أفكاره وعواطفه وانفعالاته والصورة المسموعة أو المقرؤة لما يدور في ذهنه" (جمعة أحمد نايل، ٢٠٠٦، ص ١١).

ب. مكانة اللغة العربية:

حسب اللغة العربية شرفاً ورفعهً وسمواً أنها لغة القرآن الكريم والسنّة النبوية الشريفة، فقد اصطفها ربنا سبحانه عن باقي لغات العالمين واصفاً إياها بالوضوح

والإبانة (لسانُ الْذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَمِيٌّ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ مُبِينٌ) (النحل، ١٠٣)" والحقيقة التي لا خلاف عليها أن قمة ما تبلغه لغة ما في الشرف وأعلاً المكانة أن تكون مُبينة، قادرة على الإفصاح عمّا في نفس المتحدث، وبنفس القدر تكون معقوله ومفهومه من قبل السامع" (عبد المجيد الطيب، ٢٠١١، ص ١٠) (إِنَّا جَعَلْنَا هُرَانًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ) (الزُّخْرُف، ٤٠) (وَلَوْ جَعَلْنَا هُرَانًا أَعْجَمِيًّا لَقَالُوا لَوْلَا فَصَلَّتْ آيَاتُهُ أَعْجَمِيًّا وَعَرَبِيًّا قُلْ هُوَ لِلَّذِينَ آمَنُوا هُدًى وَشَفَاءٌ وَالَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ فِي آذَانِهِمْ وَقُرْبٌ وَهُوَ عَلَيْهِمْ عَمَّا أَولَئِكَ يُنَادِونَ مِنْ مَكَانٍ بَعِيدٍ) (فَصَلَّتْ، ٤٤).

لللغة العربية كفاءة فذة على لملمة شتات أبناء الأمة العربية في وعاء لغوياً واحداً تتصهر معه كل الفروقات العرقية والاختلافات الشكلية،" كذلك تعد - برأي - جميع اللغويين ومن فيهم الأجانب أنها تمتلك كل مقومات اللغة القادر على استيعاب العلوم والفنون والأداب كافة، أي أنها لغة الحضارة العالمية " (عهد حوري، د.ت، ص ١).).

وهكذا نرى أن مكانة اللغة العربية مستمدّة من الكتاب والسنة وبهما يُكتب للغة الصدّاد البقاء والخلود، وإن ترّبص بها الأعداء وحاولوا محوها.

٢- علمية اللغة العربية واقعاً وتأملاً :

عرفت اللغة العربية عبر مساراتها المختلفة والمترابطة ثُمّاً وتطوراً بدايةً بنزول الرسالة المحمدية التي أثرتها وأضافت لها دلالات جديدة ومعانٍ مستحدثة، "وبرزت بشكلٍ ملفتٍ للنظر في العصر العباسي، وفي العصر الحاضر، ولقد اعتمد كل من الاشتقاد والمجاز والتعرّيب والارتجال والتوليد والقياس والنحو وسائل للنموّ اللغوي، أضف إلى هذا ما أسنته حركة الترجمة والتاليف وما قدّمه المؤسسات الثقافية من اجتهادٍ معتبر" (بلعيد، ٢٠٠٣، ص ٣)، كل ذلك أهلّ اللغة العربية لأن تكون لغة علمٍ وابتكارٍ وتجديداً بعيداً عن الجمود والتقوّف.

غير أن صراع اللغة العربية مع عصر المعلوماتية والتقانة أخذ يتدحر في هذا العصر الذي نعيشـهـ، وازداد الأمر صعوبةً في ظل ظهور دعواتٍ تناـديـ بترك اللغة العربية بحجـةـ أنها ليست لـغـةـ عـلـمـ، وبـمقـابـلـ ذـلـكـ فـرـضـ لـغـاتـ أجـنبـيةـ عـلـىـ الـدـوـلـ الـعـرـبـيةـ على اعتبارـهاـ لـغـةـ عـلـمـ وـحـضـارـةـ "منـ هـنـاـ نـقـولـ إـنـ الـلـغـةـ الـعـرـبـيـةـ لـيـسـ هـيـ خـطـرـ طـالـماـ أـنـ عـدـ الـعـربـ وـالـمـسـلـمـيـنـ فـيـ الـعـالـمـ وـالـمـسـتـشـرـقـيـنـ وـالـمـهـتـمـيـنـ فـيـ تـعـلـمـ الـعـرـبـيـةـ إـلـىـ اـزـدـيـادـ..ـ وـلـكـنـ فـيـ وـاقـعـ الـحـالـ مـاـ هـوـ فـيـ خـطـرـ هيـ الـحـضـارـةـ الـعـرـبـيـةـ،ـ حـضـارـةـ الـعـلـومـ وـالـمـعـارـفـ وـالـفـكـرـ،ـ حـضـارـةـ الـانـفـاثـ الـحـقـيقـيـ وـالـسـامـحـ وـالـآـمـانـةـ" (برـيـ،ـ ٢٠١٣ـ،ـ صـ ٨٠ـ/ـ٩٠ـ)ـ وإنـ لـغـتـاـ الـعـرـبـيـةـ لـهـيـ الـمـدـخـلـ وـالـمـصـدـرـ لـهـذـاـ إـرـثـ الـحـضـارـيـ،ـ الـذـيـ خـفـيـتـ مـعـالـمـهـ وـانـطـفـأـ نـورـهـ فـيـ خـضـمـ الصـورـةـ الـمـزـيـقـةـ عـنـ لـغـةـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ،ـ وـالـذـيـ رـسـمـهـ أـنـاسـ تـنـكـرـواـ لـغـتـاـ الـعـلـمـيـةـ الـجـمـيلـةـ بـدـعـوىـ أـنـهـاـ لـمـ تـعـدـ تـوـاـكـبـ رـوـحـ الـعـصـرـ.

وأمام هذه الدّعوي المشكّكة في علميّة اللغة العربيّة نقف محاولين ردّها لإثبات فاعليتها في الميادين العلميّة، ولا بأس أن نعرّج على بعض الميكانيزمات والمفاتيح الأساسية لّغة العلميّة حتّى ننفي ما التصق بلّغة القرآن من تخلّف ورجعية هي منها براء، وإن لم يسعنا ذلك نكون قد سطّرنا أهدافاً ورسمنا مسارات تبصّرنا بأساسيات اللغة العلميّة كي تمضي لغتنا العربيّة في هذا المضمار، وهذه الآليّات نوجّزها في الآتي:

أ. فاعليّة اللغة العربيّة: إنّ اللغة العربيّة هي لغة الوجود تتغلّل في حياتنا الخاصّة والعامة حتّى تكاد تكون روحاً تسري فيها، وهي بحاجة إلى منهج علميّ معه تُبعث الحضارة التي هي سفير هذه اللّغة، " وإنّ اللّغة لا تبني القرارات السياسيّة أو النّظم الخاصّة، بقدر ما تبنيها الأبحاث الجادّة، والعلم الآن بحاجة إلى الحقائق، والعربيّة في أشدّ الحاجة إلى المختبرات والأجهزة التي تزيد من تقبّلها، وإنّ من أبرز الأسس التي تبني بها مستقبلنا هو البحث الجاد في قضايا اللّغة" (بلعيد، ٢٠٠٣، ص ٥٠) وهو ما يستدعي باحثاً جاداً يسخر الأجهزة العلميّة الدّقيقة والمتقدّمة لخدمة اللغة العربيّة والنهوض بها في ميدان العلوم.

ب. تداوilyة اللغة العربيّة وممارستها: وما من شكّ أنّ اللغة رهينة الاستعمال فهي تزول بقلة استعمالها، ويُكتب لها البقاء بفعل الممارسة والاستعمال، وإنّ ما يُبعد اللغة عن علميتها هو عدم استعمالها حتّى تكون نسياناً منسيّاً، فليست اللغة مفردات نبتكرها وتُخْبئها في مكان وزمان ابتكارها، بل اللّغة كانّ مُتجدّد مُتنقل عبر كلّ الأزمنة والأمكنة، إذ لا يوجد مفردات خاصة بعصرٍ تتوالى عهده ومفردات خاصة بعصرٍ حديث، إنما هي مفردات صالحة لكلّ زمان تنمو وتتجدد تبعاً للعصر الذي صارت فيه، ولذا كان لزاماً علينا أن نتدارس التّراث العربي دراسةً معاصرةً " تعمل على ترسيخ لغة عربية تجاري روح العصر، وتنوّح السلاسل والتّهولة، وبها يكتب الروائيون والمبدعون أعمالهم وتكون في مستوى المحسوس عند العامة" (بلعيد، ٢٠٠٣، ص ٤٠).

ج. الزاميّة المصطلح العلمي: إنّ اللغة بحاجةٍ ماسةٍ إلى مصطلحات تحديد مفاهيمها المستمرة في مجال العلوم على اختلافها، ولا بدّ في هذه الحالة أن تتجه الجهات المختصة إلى " دراسة واقع مؤسسات التعليم وطبيعة نظمها التعليمية، ومؤسسات البحث العلمي والإنتاجي، ومستوى دعم البحث لمعرفة الأبعاد العلمية التي وصلتها اللغات المعاصرة، وما أنتجته من تقنيات تحفظ بقاءها" (بلعيد، ٢٠٠٣، ص ٧٠)، ولذا فإنّ وضع مصطلحات في معجمات – كمعجم المصطلحات الطّبّية، ومعجم الكيمياء، ومعجم الرياضيات، ومعجم علم النفس، ومعجم مصطلحات الأدب، ومعجم ألفاظ الحضارة الحديثة – بالنسبة لّغة هو الـبّيـةـ التي تعيش فيها والـخـارـطـةـ التي تتحـدـدـ وـفـقـهاـ أـبعـادـهاـ.

د. اللغة المُتجدّدة والبحث العلمي اللّغوـيـ: تتأكّد علميّة اللغة العربيّة بتتجددـهاـ وـتـطـوـرـهاـ وـظـيفـيـاـ، وإنـماـ تـنـطـوـرـ تـلـقـاءـ نـفـسـهاـ تـبـعـاـ لـلـتـطـوـرـ الـحـضـارـيـ وـالـتـقـافـيـ، وـمـهـمـةـ المؤـسـسـاتـ الـلـغـوـيـةـ أنـ تـرـصـدـ هـذـاـ التـطـوـرـ وـتـقـنـهـ، لـكـ يـجـبـ الـاعـتـرـافـ أـنـ هـنـاكـ لـغـةـ قـدـ تـرـيـخـ لـغـةـ

أخرى لحل محلها، وهو ما حدث في بعض الدول الإفريقية لصالح اللغة الفرنسية والإنجليزية" (عبد المطلب، ٢٠١٥، ص ١٦٥)، وتجدد اللغة برهان على مسايرتها للركب الحضاري والتقدم العلمي التكنولوجي، وحقيقة البحث العلمي اللغوي تتمثل في كل ابتكار وإضافة وتجديد أو تعديل وتطوير للأفكار والأراء من أجل الوصول إلى الحقائق وتنمية المعلومات وإثراء الفكر بالمعلومات التي من شأنها ربط العلم بالحضارة وفق علاقة نقاعدية، "ولقد كان للتفاعل الحضاري دور حضاري هام على مستوى الإنسانية، حيث شهدت العلوم تطوراً مذهلاً في حضارة وادي الرافدين وحضارة وادي النيل والحضارة الإغريقية ثم الصينية والهندية والإسلامية" (بعيد، ٢٠٠٣، ص ٠٨)؛ إذ أمدت تلك الحضارات شعوبها بمختلف تقانات العلم عن طريق البحث العلمي اللغوي الجاد والهادف.

٣ - اللغة العربية واستفادتها من التقنيات الحديثة:

سايرت اللغة العربية الثورة الرقمية في مختلف جوانب الحياة؛ وقد أمدت التكنولوجيا اللغة العربية بنصيبيٍّ وافرٍ من وسائلها المختلفة التي اعتمدت عليها لغة القرآن الكريم، وهو ما انعكس بالإيجاب على مؤسسات التعليم، فتأثرت المدارس بهذا المد التكنولوجي الذي ظهرت معه مفاهيم " ومصطلحات جديدة للمدارس مثل: المدرسة الذكية ، والحقيقة الإلكترونية ، والسبورة الذكية ... " (عباسي، ٢٠١٨، ص ٢٨٠).

" وتشير كل الدراسات إلى ضرورة استخدام التكنولوجيا، خاصةً الحاسوب في تعليم اللغة العربية، لتساهم في التعلم النشط، الذي يتمحور حول المعلم، لتمزج له الصوت مع الصورة والحركة مما يجعل المتعلم يعيش في الأجواء القريبية الحقيقة من موضوع الدرس، فضلاً عن العرض بطريقةٍ ممتعةٍ شائقةٍ مثيرةٍ لاهتمامه. الأمر الذي يطبع الأثر الواضح في فهم هذه الدروس وترسيخها في ذهنه، وتمكن الطلبة من التعلم الذاتي" (مجدي، ٢٠٠٥، ص ٣٩) الذي يشكل محوراً مهماً في العملية التعليمية.

ولاشك أن للإنترنت دورٌ بارزٌ وفعالٌ في تطوير العملية التعليمية باعتبارها أي الإنترتinet أهم ثورة التكنولوجيا والرقمنة والاتصالات الحديثة بوسائلها المتعددة؛ إذ تستقبل هذه الشبكة ملايين المتصفحين يومياً، وتساهم بشكلٍ كبيرٍ في تعليم اللغة العربية لمتعلمين ناطقين بها وبغيرها، وذلك من خلال:

١. المنتديات والمدونات الثقافية: بمختلف تخصصاتها؛ إذ تطرح قضایا علمية أو أدبية تكون محل نقاش وتسهل البحث لمشركيها.

٢. موقع الأدباء والنقاد والدارسين: قصد التعرّف على هذه الشخصيات والتواصل المباشر معهم عن طريق البريد الإلكتروني، أو حتى موقع التواصل الاجتماعي.

٣. موقع الجامعات والمعاهد والهيئات والمنظمات العلمية والثقافية: من خلال التعرّف على تخصصاتها وأعمالها، مع إمكانية التسجيل فيها وإعطاء كلمة مرور خاصة بكل متوجّل أو متصفحٍ.

٤. المكتبات الإلكترونية: التي تقدم آلاف الكتب والمؤلفات في جميع التخصصات، وتتوفر خدمة الاطلاع عليها وتحميلها والنقل والطبع، كما تستعمل خدمات متعددة الوسائط في قرائتها وتقديم ملخص لكل كتاب، وغيرها من الخدمات المجانية (حني، ٢٠١١، ص ٦٦).

وقد مكن الحاسوب معلمي اللغة العربية من أن يستفيدوا منه في المجالات الآتية:

١- القراءة : ومن المجالات التي يمكن تطويرها في القراءة باستخدام الحاسوب ما يأتي:
أ. الاستيعاب: تتيح بعض البرمجيات المصممة للمتعلم نصوصاً على الشاشة تليها أسئلة موضوعية من مثل: صح أو خطأ، أو ملء الفراغ، أو اختيار من متعدد، أو السؤال عن معنى كلمة من النص، أو معرفة نوع كلمة معينة.

ب. معالجة النصوص: إذ يقوم البرنامج بعرض نص وقد حذفت منه بعض الكلمات ويُطلب من المتعلم كتابة الكلمات المناسبة من ضمن قائمة تظهر على الشاشة.

ج. سرعة القراءة: وهي البرمجية التي يُستخدم فيها عنصر التوقيت، حيث يتم عرض النص على الشاشة لفترة زمنية محددة وبعدها يختفي النص وتظهر الأسئلة ليجيب عليها الطالب، ومن فوائد هذا البرنامج أنه يتبع للمتعلم الفرصة للتحكم بالسرعة التي يريد بها بحيث ينتقل إلى سرعات أعلى إذ هو تقدم.

٢ - الكتابة: تُستخدم برامج معالجة النصوص في الكتابة، من حيث تمنح المتعلم الحرية في معالجة النص كالتصحيح الفوري والتدقّيق الإملائي، والترجمة، واستخدام مختلف أنواع الخط، وحفظ الصفحات، وإمكانية تعديل الكلمات وتبديلها وتنسيقها، ومن ذلك أيضاً التحكم بالفقرات والمسافة بين السطور.

ومن المهارات الكتابية التي يمكن تتميمها:
أ. الكتابة الحرّة: تسمح للمتعلم بكتابة ما يريد على صفحة فارغة ومعالجه باستخدام الميزات العديدة المتوفرة في برنامج معالج النصوص.

ب. الكتابة الموجّهة: هنا يُقدم للمتعلم نصاً مكتوباً ويُطلب منه تعديله بطريقة معينة مثل: تعديل الزمان المخاطب به، إكمال النص، أو معالجة بعض المسائل النحوية فيه...

ومن أحدث الوسائل التكنولوجية المستخدمة حالياً في العملية التعليمية؛ استخدام اللوح التفاعلي وهو نوعٌ خاصٌ من السبّورات البيضاء الحساسة التفاعلية، التي يتم التعامل مع بعضها باللمس والبعض الآخر بالقلم، وتنتمي الكتابة عليها إلى إلكترونياً.

٣ - الاستماع: ومن أمثلة هذه البرمجية أن يقوم المتعلم بالاستماع إلى نص يلي ذلك أسئلة اختيار من متعدد أو ملء الفراغ ويقوم المتعلم بالإجابة عنها (بن زينة، ٢٠١٨، ص ٢٩١/٢٩٢/٢٩٣).

فاللغة العربية وفق هذا الاعتبار أثبتت فاعليتها وجدارتها لأن تكون لغة علم وتقنية إلى جانب كونها لغة جميلة وراقية ومطواعة، وكلها خصائص ومميزات تفرد بها لغة الضاد عن غيرها من اللغات الأخرى.

٤- أسباب تراجع اللغة العربية:

إن اللغة العربية إذا ما حبت بالرعاية والاهتمام من أبنائها يمكن لها النمو والتطور وأن تسمو إلى أعلى المراتب، وإن هي لم تلق العناية التامة من قبل أهلها أو هم تتکروا لها وهمشواها سارت اللغة العربية إلى التراجع والقهقرية إن لم نقل إلى الرُّوال.

ولا يخفى على أحدنا اليوم ما تتعرض له اللغة العربية "من ضرباتٍ خارجية وطنعاتٍ داخليةٍ بمختلف الأسلحة من مستشرقين وتغريبيين، وملاحدة وماديين، ومرتزقة، وسماسرة، وأكاديميين، وإعلاميين وعلمانيين، وعلماء ومتظاهرين، وأناسٍ من جلتنا، وأناسٍ غرباء عنّا" (القوصي، ٢٠١٦، ص ٢٠٦)، هذا إلى جملة أسباب أخرى أهمها توسيع دور اللغات الأجنبية على حساب اللغة العربية، وكذا ظهور الهجات المحلية، وكلاهما خطٌ على لغة الضاد؛ لأن في إقصاء اللغة العربية الفصحى وإحلال لغة أو لهجة أخرى محلها إضعاف لها وتحجيمٍ من دورها (اللغة العربية)، وبالتالي فقد لقيتها وهويتها وضياع إرثها الحضاري، "وإذا كان تعلم اللغات الأجنبية ضرورة لا مناص عنها لمواكبة مستجدات عصر التقانة الحديثة، فإن إقنان اللغة العربية شرط أساس للإبداع في مختلف المجالات، والإسهام في رقي أممها العربية الإسلامية واستعادة مجدها، واستئناف رياضتها الحضارية" (التويجري، ٢٠١٥، ص ٦٤).

٥- مقررات وحلول لمشاكل علمية اللغة العربية :

تسفر غيرة المرء على لغته العربية الأصلية على تطويرها وترقيتها لتصبح لغة العلم والمعرفة والحضارة، لذلك توجّب الأمر منا أن نكون غيريين على لغة القرآن الكريم، " وأن نضعها كمشروعٍ أساسيٍ في سياستنا الوحدوية وجعلها في هرم الأولويات" (بن نعman، ١٩٩٩، ص ٨٠/٧٩) وهذه الأولويات تتمثل في:

١. التحسيس بمكانة اللغة العربية وقداستها المستمدّة من القرآن الكريم وجعل التقرير فيها وإهمالها من قبيل إهمال القرآن الكريم، وبالتالي فقدان للهوية وكل ما يتصل بالتراث العربي الإسلامي.

٢. العمل على توسيع آفاق اللغة العربية ونشرها بشتى الوسائل التي تحافظ على أصالتها وجوهرها، مع تقدير قيمتها و عدم الإخلال بها وانتهاك حُرمتها.

٣. السعي إلى وضع خطة لنشر تعليم اللغة العربية ضمن رؤية شاملة للاهتمام بها في المناهج الدراسية وكل ما يتصل بها.

٤. الجوء في عملية تدريس اللغة العربية إلى الوسائل السمعية والبصرية الحديثة لمختبرات اللغة وأجهزة الاستماع والأشرطة المرئية، وبالجملة الاستفادة من التقنيات الحديثة في سبيل نشر اللغة العربية وبذل مجهودات كبيرة لتحقيق علميتها.

٥. الاستفادة من توصيات وقرارات المجامع اللغوية العربية والمؤسسات الأخرى، والسعى الداعوب إلى تفعيلها وجعلها واقعاً ملماً سأ تستجيب معه اللغة لحاجات العصر.
٦. سعي مجتمع اللغة العربية سعياً حثيثاً إلى التنسيق فيما بينها وتوحيد آرائها مع نشر بحوثها.
٧. وضع مؤسسات علمية ومراكز بحوث تولي اهتماماً كبيراً بالمناهج والدراسات العلمية الحديثة المتطرفة باللغة العربية في كل أرجاء المعمورة.
٨. الاهتمام بعامل الترجمة بإنشاء مؤسسات علمية تتكفل بالترجمة من اللغات الأجنبية إلى اللغة العربية.
٩. العمل على جعل اللغة العربية مشروعًا عالمياً وتسخير ميزانية خاصة بها من أجل ترقيتها وتطويرها.
- خاتمة:** إنّ أمر التأسيس للغة عربية علميةٍ مشروعٍ كبير في غاية الأهمية شديد الارتباط بالجهود المبذولة في هذا الجانب لتطوير الثقافة العربية المعاصرة من خلال اكتسابها للعلوم والتقانة، وجعل هذه الأخيرة تتنماشى وفق متطلبات العصر، وما من شك أنّ السبب إلى ذلك هو البحث العلمي بهياكله ومؤسساته الفاعلة التي تستوجب من القائمين عليه اعتماد مُخطّطاتٍ وأهدافٍ مدرستةٍ واضحة المعالم، من أجل تحقيق الذات وإثبات الهوية من خلال بناء حضارة إنسانية مُرتجة .

المراجع:

القرآن الكريم برواية حفص.

- بن نعman، أحمد، (١٩٩٩). مستقبل اللغة العربية، مجلة اللغة العربية، العدد ٢، د. ط، مطبعة هومة، الجزائر.
- جمعة أحمد نايل، أحمد، (٢٠٠٦). الضعف في اللغة تشخيصه وعلاجه، ط١، الإسكندرية - مصر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- ابن جنّي، أبو عثمان، (١٩٨٣). الخصائص، ج١، تحقيق محمد علي النجار، ط٣، بيروت: عالم الكتب.
- بلعيد، صالح، (٢٠٠٣). اللغة العربية العلمية، د. ط، الجزائر: دار هومة للطباعة والنشر والتوزيع .
- عهد حوري، عائشة، (د. ت). اللغة العربية واقعاً وتطوراً، (مقال)، كلية التربية، جامعة حلب، سوريا.
- التويجري، عبد العزيز بن عثمان، (٢٠١٥). مستقبل اللغة العربية، ط٢، الرباط - المملكة المغربية: منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة - إيسسكو.

- عبد المجيد الطيب، عمر (٢٠١٠). منزلة اللغة العربية بين اللغات المعاصرة. دراسة تقابلية. أطروحة دكتوراه، إشراف د. بكري أحمد الحاج، جامعة أم درمان الإسلامية.
- القوصي، محمد عبد الشافي، (٢٠١٦). عقريبة اللغة العربية، د.ط ، الرباط المملكة المغربية: منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة - إيسيسكو.
- عبد المطلب، محمد، (٢٠١٥). قراءات في اللغة والأدب والثقافة، ط ١، القاهرة: دار المعارف.
- حجازي، محمود فهمي، (د.ت). علم اللغة العربية مدخل تاريخي مقارن في ضوء التراث واللغات السامية، د.ط، القاهرة: دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع.
- بري، وفاء، (٢٠١٣). اللغة والأدب والحضارة العربية واقع وآفاق، تحرير نبيل الخطيب، ط ١، بيروت - لبنان: دار النهضة العربية.
- عباسى، سعاد، (٢٠١٨). الثورة الرقمية وانعكاساتها على تعليم اللغة العربية، كتاب الاستمرارية المتتجدة، المجلس الأعلى للغة العربية، د.ط، الجزائر: دار الخلدونية للطباعة والنشر والتوزيع.
- بن زينة، صفية، (٢٠١٨). فاعلية تكنولوجيا المعلومات في تعليم اللغة العربية — الحاسوب نموذجاً — ، كتاب الاستمرارية المتتجدة، المجلس الأعلى للغة العربية، د.ط، الجزائر: دار الخلدونية للطباعة والنشر والتوزيع.
- مجدي، معمر، (٢٠٠٥). استخدام الحاسوب في التعليم — سلسلة الحاسوب في التعليم، ط ١، فلسطين: وزارة التربية والتعليم العالي .
- حنى، عبد اللطيف، (٢٠١١). تعليمية علوم العربية في ظل عالم الرقمنة، مجلة الممارسات اللغوية، العدد ٥.