

الوسائط المتعددة وأثرها في اكتساب القواعد النحوية – السنة الخامسة ابتدائي نموذجاً -
Multimedia and its Impact on the Acquisition of Grammatical Rules
(Fifth Year of Primary School Model)

د. سلاف عطاي

Dr.Soulaf attabi

مخبر علوم اللسان

جامعة عمار تليجي - الأغواط (الجزائر)

University of Amar Tlji - Laghouat (Algeria)

s.attabi@lagh-univ.dz

تاريخ النشر: 2023/06/02

تاريخ القبول: 2022/10/03

تاريخ الإرسال: 2022/08/03

ملخص البحث

أصبح تعلم القواعد النحوية يشكل عقدة تلازم المتعلم طيلة مشواره الدراسي، ويظهر هذا من خلال أدائه اللغوي كتابة ومشافهة، ولعل من بين الأسباب التي ساهمت في تفاقم هذه الأزمة، العمليات العقلية والذهنية التي يكتسبها المتعلم في مرحلة ما قبل التمدد – مرحلة ما قبل العمليات حسب نظرية النمو العقلي والمعرفي لبياجيه- وعدم توافقها وطرائق التدريس المعتمدة في تدريس النحو، فجاءت هذه الدراسة من أجل معرفة أثر الوسائط الإلكترونية في تدريس القواعد النحوية باعتبارها إجراءات وتدابير حديثة لابد من تبنيها في التدريس الحديث من أجل ضمان جودة التعلم؛ إذ طُبقت على عينة من متعلمي السنة الخامسة متكونة من ثمانية وخمسين تلميذا وتلميذة، مقسومة إلى مجموعتين، الأولى ضابطة وتم تدريسها وفق العادة والمألوف، أما المجموعة الثانية كانت تجريبية. من خلال النتائج المتحصّل عليها من قبل المجموعتين وبالاعتماد على مؤشرات مضبوطة لمسنا فرقا واضحا يؤكد نجاعة وفاعلية الوسائط الإلكترونية في تعلم القواعد النحوية.

الكلمات المفتاحية: وسائط إلكترونية؛ قواعد نحوية؛ السنة الخامسة ابتدائي

Abstract :

This study came in order to know the effect of electronic media on teaching grammar rules, considering them modern procedures and measures that must be adopted in modern teaching in order to ensure the quality of education. It was applied to a sample of fifth-year learners consisting of fifty-eight male and female students, divided into two groups, the first was control and it was taught according to custom and familiar, while the second group was experimental. Through the results obtained by the two groups and by relying on controlled indicators, we saw a clear difference that confirms the efficacy and effectiveness of electronic media in learning grammatical rules.

* سلاف عطاي / s.attabi@lagh-univ.dz

Keywords: electronic media, grammatical rules, Fifth year of primary school



مقدمة:

يعدُّ الإهتمام بميدان التعليم وتطويره قضية هامة تشغل القائمين والتربويين من أجل إنشاء الفرد الصالح، الذي يساهم في حلّ قضايا المجتمع ومشكلاته، ولم يقتصر هذا الإهتمام على أهل التربية والتعليم فقط، بل تشاركت فيه كلّ الأطراف التي يبني على أساسها المجتمع، من سياسيين ومختصين؛ لأنّ تقدّم الأمم وازدهارها مرتبط ارتباطاً وثيقاً بتطوير ميدان التعليم، والضرورة تدعو إلى تجويد ميدان التربية والتعليم بما يتناسب ومتطلّبات عصر التطور والتكنولوجيا.

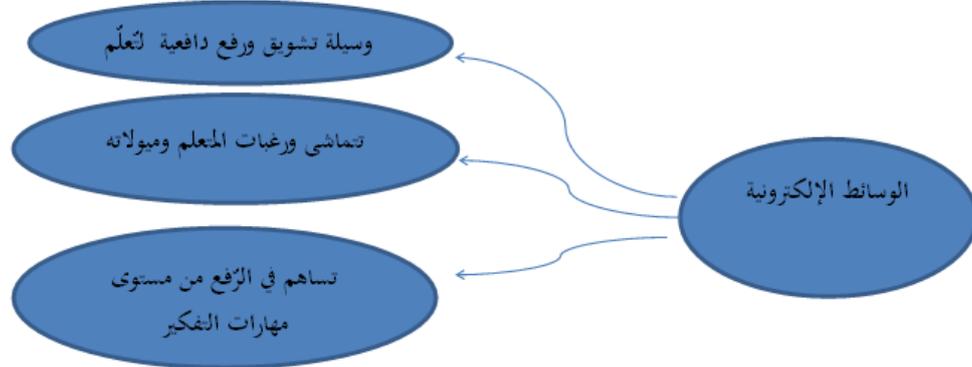
فالتفكير في تجويد ميدان التربية والتعليم وتطويره بما يتناسب ومتطلّبات عصر التطور والتكنولوجيا، أضحى مطلباً ملخاً لا بدّ من النظر فيه، ولا يتأتى ذلك إلا بالإلمام بأبرز مستجدّات التدريس والعمل على خلق استراتيجيات حديثة تساهم في تحقيق الأهداف المنشودة من جهة، والمدرّس يعمل في أريحية من جهة أخرى، كما تعمل على جعل تعلّم المتعلّمين أكثر متعة، وتزيد من دافعيتهم نحوه، ومن بين أبرز هذه الإستراتيجيات نجد الطرائق التي تشكّل حلقة هامة تربط بين المدرّس ومتعلّميّه، وإن صلحت سهّلت عليه عملية نقل المعارف والمهارات إلى المتعلّمين، وتزيد من وظيفيّة هذه الأخيرة، ولا تبقى قيد عقولهم، أو تدفن داخل القسم ويكون مصيرها النسيان.

تأ لا شكّ فيه أنّ الطرائق تطوّرت وطوّقت في شتى الأنشطة الدراسيّة، إلا أنّ اللغة العربيّة بفروعها لم تنل نصيبها من ذلك، وبقيت حبيسة كلّ ما هو تقليديّ وقديم، ولا يمكن أن نكر فاعليتها – الطرائق التقليديّة- في يوم من الأيام نظراً للعوامل البيئية والاجتماعية المتحكّمة في ذلك، وليس من الأجدر أيضاً تطبيقها مع متعلّم العصر الحديث؛ لأنّ خصوصيات هذا الأخير تغيّرت وفق ما يفرضه الوقت الزاهن. والدّرس التحوّليّ أصبح يشكّل عقدة تلازم المتعلّم طيلة مشواره الدراسي، فينظر إليه أنّه معقد وصعب وجاف، في حين كان من الصّور أن يدرك المتعلّم العربيّ أهميّة القواعد التحوّلية في حياته، إذ تضبط لسانه وتعمل على إستقامة بيانه، لكنّ العادة المؤسفة التي أضحّت سارية بين المدارس العربيّة هي أنّ التحوّ مجرد قوالب يجب أن تثبت في أذهان المتعلّمين، وتبقى محفوظة دون التظّر إلى الوظائف التي تؤدّيها؛ لأنّ الأصل في تعليم التحوّ هو جعله أداة ووسيلة تعمل على إقامة اللسان، وعدم الوقوع في اللحن، كلّ هذا من أجل إكساب المتعلّم ملكة لسانية صحيحة، بما أنّ فلسفة التعلّم النشط قائمة على إيجابية المتعلّم ونشاطه، فكيف يمكننا أن نصل إلى متعلّم يتأنّهف للمشاركة في بناء التعلّات التحوّلية بعدما كانت تشكّل جدراً مبلوراً أمامه؟ وكيف يمكننا تطويع الميكانيزمات العقلية والتفسيّة التي أحدثتها تكنولوجيا المعلومات من أجل تحقيق وظيفيّة القواعد التحوّلية؟

2. الوسائط الإلكترونية ودورها في رفع جودة التعليم

دفعت التغيرات الاجتماعية والثقافية المنظومة التربوية للبحث عن أحدث الأساليب والإستراتيجيات التي تتصدى لتحديات العصر، وتلبي حاجيات متعلم القرن الواحد والعشرين نتيجة ضعف التحصيل الذي نشاهده في المدارس بشتى أطوارها وحالة المتعلم أثناء سير الحصة التي تعكس مدى ارتبائه وملئه ونفوره من عملية التعلم؛ مما ساهم في وجود مداخل تعليمية تعلمية تتمثل في التعلم النشط الذي يعتبر ضرورة حتمية، لابد من إتحامها لميدان اللغة العربية بأنشطتها وفروعها، لاسيما النحو منها، نظرا لتدهر المتعلم منه ونفوره من دراسته؛ لأن هذا الأخير يحس أنه مضطر ومجبر على تلقي مادة جافة لا يرغب بها، في حين أننا نجد مقتنعا بعدم وجود ضرورة تجبره على أن يجهد نفسه في دراسة النحو وتعلمه، ذلك أن المجتمع الذي يعيش به لا يظهر اعتراضا على الأخطاء النحوية التي يرتكبها، كل هذا جعل النحو يمثل قاعدة يحفظها المتعلم، ويجعلها حبيسة فكره دون استغلالها في معالجة المعاني، أو ربطها بالجانب التواصل، لذلك بات من الضروري تطوير ذهنية كل من المدرس والمتعلم، وتبني إستراتيجيات تدريس حديثة تناسب والعصر- الذي يعيشه من جهة، وخصائصه التقسية وظروفه الاجتماعية من جهة أخرى.

تساهم الوسائط التعليمية في تذليل صعوبات التعليم بتحويل الصور المجردة في أذهان المتعلمين إلى صور يمكن إستقراؤها من خلال الحواس " فهي مجموعة أجهزة وأدوات ومواد يستخدمها المعلم لتحسين عملية التعليم والتعلم بهدف توضيح المعاني وشرح الأفكار وإبصالها " إذ عرفت عدة تطورات وفق ما فرضه الواقع الاجتماعي والثقافي الذي تمليه تحديات العصر-، إلا أن النتيجة التي تتركها كل وسيلة من الوسائل التعليمية تختلف باختلاف طبيعتها، فالكتاب والتسبورة والخريطة والمشاهد... ما هي إلا وسائل لتسهيل الاستيعاب وتحقيقه في وقت أقصر وحمد أقل، غير أن الوسائط الحديثة - الإلكترونية - لها دور فعال يتجاوز سابقها ويمكن تلخيصها فيما يلي:



3. الوسائط الإلكترونية وأثرها في أثناء التعلّم:

تساهم الوسائط الإلكترونية في خلق جوّ تعاوني تفاعلي بين المتعلّمين ومدّرسهم، وبين المتعلّمين أنفسهم، " فالتفاعلية في تكنولوجيا التعليم تعني الحوار بين طرفي العملية التعليمية للمتعلّم والبرنامج، ويتم التفاعل بين المستخدم والعرض من خلال واجهة المستخدم التي يجب أن تكون سهلة، حتى تجذب انتباه المستخدم فيسير في المحتوى ويتلقّى تغذية راجعة."²

كما تساعد في القضاء على نفور المتعلّم من التعلّم وإخراجه عن العادة والمألوف الذي سئم منه؛ بما إنعكس سلبا على نسبة دافعيته نحو التعلّم، فالتمط التقليدي للتدريس القائم على مبدأ تراكم المعارف ونقلها وحشوها في عقول المتعلّمين؛ جعل أزمة الضعف في اللّغة العربيّة تتفاقم وتزيد يوما بعد يوم نظرا للجمود العقلي والتقليد الأعمى الذي سيطر على المدرّسين، فالتكنولوجيا توفر بيئات تعلم متعدّدة " يجد فيها كل متعلم ما يناسبه، ويتحقّق ذلك إجرائيا عن طريق توفير مجموعة من البدائل والخيارات التعليمية أمام الطالب، وتمثّل هذه الاختيارات في الأنشطة التعليمية والمواد التعليمية والاختبارات ومواعيد التقدم لها، كما تتمثل في تعدّد مستويات المحتوى وتعدّد أساليب التعلّم."³

تعدّ مهارات التفكير العليا - مهارات ما وراء المعرفة - هدفا تسعى المنظومة التربوية لتحقيقه عند كل فئات التعلّم؛ لأنّ هذه المهارات تُكسب وفق إستراتيجية تدريس ما من خلال محتوى دراسي معيّن، ولا تكون فطرية عند المتعلّم، وقد يساهم في تقليص الفوارق الفردية بين المتعلّمين، فالوسائط الإلكترونية لها خصائص تتمثّل في " التغلّب على الفروق الفردية ما بين المتعلّمين والوصول بهم جميعا في المواقف التعليمية الفردية إلى المستوى نفسه الإتيان وفقا لقدرات واستعدادات كلّ منهم، ومستوى ذكائه وقدرته على التفكير والتذكّر واسترجاع المعلومات."⁴

4. التهيئة الضمنية للإكساب إلكترونيا - مرحلة ما قبل المدرس - حسب نظرية النمو العقلي والمعرفي لبياجيه:

تحدّث بياجيه عن التّمية المعرفية إجرائيا أنّها " دراسة التطور العصبي والتفسي - للطفولة على وجه التحديد إذ يتمّ تقييم التطور المعرفي بناءً على مستوى الإدراك ومعالجة المعلومات واللّغة كمؤثر على نموّ الدماغ، من المعترف به عموما أنّ التطور المعرفي يتقدّم مع تقدّم العمر، حيث يزداد الوعي الإنساني وفهم العالم من الطفولة إلى مرحلة المراهقة حيث تمّ وصف عملية التطور المعرفي لأول مرّة ومن قبل جان بياجيه في نظرية التطور المعرفي."⁵

والمتمعّن في نظرية بياجيه يجدها تهتمّ بتأثير النمو البيولوجي في قدرات الفرد العقلية، وكذا تأثير البيئة التي يعيش فيها " فالأسئلة التي تخطر ببال الإنسان عندما يحاول دراسة أشياء جديدة عليه، تتلّون بالاتجاهات والمعلومات التي تكوّن الخلفية الثقافية عنده، ولأنّ دراسة بياجيه السابقة كانت في العلوم الطبيعيّة فإنّه عندما بدأ دراسة الأطفال تواردت في ذهنه الأسئلة التي كانت تخطر على باله في دراسة الأحياء، ومن ثمّ

بدأ بياجيه بالسؤالين التاليين عند بحثه في النمو الإنساني، فكان السؤال الأول مختص بالتكيف وميكانيزماته، والسؤال الثاني محاولة التوصل لطريقة تصنيفه أو تنظيم مراحل التكيف المتطورة عند الأطفال؛ أي أنه قام بتطبيق النشوء الارتقائي للأنواع على التطور أو النمو عند الفرد وأن التغيير الذي يحدث للعقل البشري يمكن أن يقارن بما يحدث من تغيير للبيضة التي تتحول إلى يرقة، ثم إلى فراشة، وكل مرحلة تختلف عن سابقتها، ليس في الدرجة وإنما نوعيا أيضا.⁶

فهم أن الفرد يتعرض لعدة قضايا ومواقف لابد من التصدي لها واستيعابها ومن ثم التعايش والتكيف معها، ففي العصر آلي نعيشه حاليا نجد تكنولوجيا المعلومات هي العصب المتحكم في المعرفة، فأصبح من الضروري تنمية القدرات العقلية والفكرية وفق نظام قائم على أساس متطلبات العصر، والتكنولوجيا في حد ذاتها وسيلة تساهم في دعم المعرفة، وتحليلها، وتصنيفها، وتركيبها، وتخزينها، وتقويمها، فالفرد الصغير يتطور قدراته العقلية في مرحلة ما قبل العمليات وفق عمليتين ركز عليها بياجيه تتمثلان في الاستيعاب والتلازم، فيتسع نظام البناء العقلي لديه رويدا رويدا، والمتأمل في المؤثرات الخارجية التي تسيطر على بيئة الطفل الصغير يجده يسبح في بحر اللوحات والألعاب الإلكترونية، والهواتف الذكية، فهذه الطريقة يتم استقبال التكنولوجيا عند الطفل الذي لم يلحق سن التمدرس.

نجد هذا الطفل الصغير إمتلك خبرات جديدة تساهم في ارتفاع نسبة ذكائه، ويظهر هذا من خلال أسئلته الكثيرة والمتفرعة، كأن يسألك لماذا يطفئ الماء النار؟ أو يسألك عن اللحظات التي يعيشها مستمرة أم متوقفة وكيف له أن يتذكرها مستقبلا... والكثير من الأسئلة التي تجعل الفرد الكبير عاجزا عن الإجابة عنها، لا نقرّ بفهمه للإجابات التي يتلقاها إلا أنه يصبح مالكا لقاعدة من البيانات المعتبرة قد يحتاجها في المراحل اللاحقة وخاصة أثناء التعلم - التمدرس - ويحتفظ بها.

والاحتفاظ عند بياجيه " ليس مفهوما فطريا، إنما هو مكتسب حيث تتكون على مستوى العمليات المحسوسة مجموعة من المفاهيم الاحتفاظية التي لا تتشكل إلا بدعم اكتساب بنية المنطق الرياضي الزاحج إلى نشاطات الفرد"⁷، والاحتفاظ الذي يملكه الطفل في هذه المرحلة لا يتعلق بالعدد، أو الوزن، أو الطول، أو الحجم كما يرى بياجيه، وإنما احتفاظ إلكتروني يتمثل في البرمجيات التي تسيطر عليها هذه الأدوات الإلكترونية، ولا تقصد الأنظمة المعقدة التي يبنى على أساسها اشتغالها وإنما وظائف الأزرار، والتنقلات من نافذة إلى أخرى والتحكم في اللعب بهذه الأدوات بكل حرية وبساطة.

5. تأثير الوسائل الإلكترونية في الطفل أثناء مرحلة ما قبل العمليات:

تعدّ هذه المرحلة هامة وحساسة في نمو الطفل النفسي والمعرفي؛ إذ تتشكل صورا عقلية لموضوعات مجردة في ذهنه، فيصبح الطفل قادرا على:

- حلّ المشكلات رمزيا

- تخزين بعض السلوكيات المكتسبة ولا يكرّرها إلا وقت الحاجة
 - جعل الجامدات حية في مخيلته؛ مما يساعده على توسيع دائرة خبراته، وتطوير طاقاته الإبداعية والابتكارية.
 - طرح الكثير من الأسئلة من أجل فهم طبيعة الأشياء وخصائصها.
- من جهة أخرى نجد الأطباء النفسانيين يقدمون مجموعة من التصاّح لتوعية الأولياء بإبعاد الأطفال الذين تقل أعمارهم عن خمس سنوات عن وسائل الإعلام والاتصال الحديثة (تلفاز، حاسوب، لوحات إلكترونية، هواتف ذكية...) فهناك قلق من ناحية امتلاك الشاشة للطفل الصغير والسيطرة عليه حتى أثناء أوقات تعلمه خلال أنشطة تعليمية تمّ تحديدها على أنّها مفيدة من الناحية التثقيوية كالألعاب القرائية والكتابية والتفاعل الاجتماعي بينه وبين أفراد الأسرة، كما تعتبر وسائل ضارة تعمل على تشتيت انتباه الأطفال وتنظيمهم الذاتي، إلا أنّ مرّوجي هذا المجال نجدهم يتفتنون ويدعون في بعث رسائل من خلال تصميم فيديوهات وتطبيقات للأطفال الذين لم يتجاوز سنهم الثالثة، مسلّطين الضوء على الدور الإيجابي الذي يمكن أن تلعبه هذه المصمّات في تعلم الأطفال في مرحلة ما قبل العمليات، مؤكّدين على الدور الفاعل الذي تقوم به الوسائل الإلكترونية في هذه المرحلة.
- فهي تعمل على تعزيز تعلمهم فيما بعد، وتساهم في نموّ أدمغتهم، فنتساءل ههنا عن موقف الأولياء من الوسائل الإلكترونية تجاه صغارهم فنجد الإجابة معروضة في واقعنا بكل شفافية؛ إذ نجد الأولياء وخاصة العرب منهم يتباهون بتمكّن أبنائهم من إجادة مداعبة الشاشات الإلكترونية دون وعيهم ما إن كان أثرها سلبيا أم إيجابيا على طبيعة تعلم أطفالهم مستقبلا، إلا أنّ الدراسات الحديثة تؤكد على الإيجابيات الجمّة التي تقدّمها الوسائل الإلكترونية للطفل قبل مرحلة العمليات المادية- مرحلة التعلم الفعلي للمواد الدراسية في المدرسة وهي كالآتي:
- توسّع معجم الطّفل من خلال مفردات جديدة يكتسبها عبر مقاطع فيديوهات، أو ألعاب.
 - شدّ الانتباه والتشجيع على طرح الأسئلة والاستفسار حول طبيعة الأشياء.
 - القدرة على فكّ الرموز التي تكون في شكل صور أو مقاطع فيديو أو صوتية وبالتالي يتعلّم حل المشكلات بصفة ابتدائية.
 - تتوافق الوسائط الإلكترونية مع الخصائص الحسية والإدراكية (الحركات، الألوان، الأصوات، الموسيقى...)
 - عدم فهم المحتوى فيها منطقيا في المراحل الأولى لا يعني غياب الإمكانيات الحقيقية التي تفسّر- عملية التعلم.

6. الاحتفاظ الإلكتروني وعلاقته بمرحلة العمليات المادية وما بعدها:

بعدما فضلنا في قضية تكييف الأطفال الصغار مع التكنولوجيات الحديثة، أصبح سبب ضعف التحصيل واضحا؛ إذ نجد هذا المتعلم لديه قاعدة بيانات حديثة يختص بها، والمناهج بمحتوياتها وطرائقها ووسائلها لا تتوافق مع معطياته ومنطلقاته، ولا تتمر معه، وأصبح من الضروري على الأساتذة أن يفهموا مدى ضرورة تبني التعلم الإلكتروني بكل تفاصيله في المدرسة والابتعاد كل البعد عما هو تقليدي، وإن كان يراه المدرس نافعا في يوم ما أثناء تدرسه، فالمعلومات المحفوظة أثناء مرحلة ما قبل العمليات تختلف من شخص إلى آخر حسب البيئة والعصر الذي نشأ فيه.

واللغة العربية هي شغلنا الشاغل في الوقت الزاهن من منظرين وديداكتيكيين، ومدربين نظرا للتهيؤ الذي تعيشه، على الرغم من تطور التدريس وإحاطة طرائق تدريس حديثة في التدريس نجد لغتنا بمختلف فروعها تتخبط بين سوء انتقاء نصوصها التعليمية، وطريقة تعلمها وتعليمها، وكذا الإهمال واللامبالاة بالنتائج المتدنية المتحصّل عليها من فئة للأسف تعدّ لغتهم الأم!

والوقوف على مَرّ الشكوى التي ترتفع من مختلف المؤسسات التعليمية الجزائرية، يجعلنا نسلط الضوء على الضعف التحويلي الذي تشهده وتعاني منه؛ فكلمًا سار المتعلم خطوة في تعلم التحوّل إزداد بجهلها والتفوق منها والصدود عنها، وقد يمضي في مشواره التعليمي إلى أن يضحى مُوظفاً وهو لا يستطيع كتابة نص لغوي سليم، أو قراءة خطاب بسيط بلغة قومه! وأصابع الاتهام تتجه صوب طريقة التدريس التقليدية المتبعة في تدريس التحوّل، فهي لا تسير العصر، ولا تلبي حاجات المتعلمين، ولا تخلق الدافعية لديهم، فالإلقاء الجاف لا يجدي نفعا مع متعلم ينحاز نحو التعلم بوسيلة يفكّ شفرتها ويجيد استعمالها، أو بسؤال يثير فضوله ويأخذه للبحث عن إجابات، أو بلعبة يتشارك فيها مع زملائه من أجل الوصول إلى نتيجة.

7. أهمية استخدام الوسائط الإلكترونية في تدريس التحوّل - درس الأفعال الخمسة أنموذجا -

تمّ تدريس درس الأفعال الخمسة لقسم السنة الخامسة بابتدائية الشهيد أمير لخضر بزماله الأمير عبد القادر؛ إذ يضم 30 تلميذا موزعة بين 17 بنتا و13 ذكرا في هذا الجزء سنحاول فهم طبيعة الأثر الذي تركه الوسائط الإلكترونية انطلاقا من تطبيقها على درس نحوي - الأفعال الخمسة - ومقارنتها بكيفية تقديمه في كتاب المتعلم وفق مؤشرات موضوعية.

أولا: طريقة تقديمه في كتاب المتعلم طبعة 2020/2019

الأفعال الخمسة

الأحظ وأكتشف

قالت الخالة أم السعيد: « ما ألد الغرايف التي أحضرتها يا أختي! شيء جميل أنك مازلت تحبين هذه العادة شأنك شأن أغلب سكان منطقتنا فهم يحبون تحضير الغرايف في المناسبات السعيدة، وقد أسعدت زوجي وابنتي كثيرا فهما يشتهيان أكلها حتى في الأيام العاديةة ».

• في أي زمن صُرِّفَت الأفعال باللون الأحمر؟ ما هي الضمائر التي صرفت معها؟ عين آخر هذه الأفعال

أثبت

- الأفعال الخمسة: هي كل فعل مضارع أُسْنِدَ إلى:
 - الف الاثنين (تَعْمَلَانِ / يَعْمَلَانِ)
 - أو واو الجماعة (تَعْمَلُونَ / يَعْمَلُونَ)،
 - أو ياء المخاطبة (تَعْمَلِينَ).
- تُرْفَعُ الأفعال الخمسة بثبوت النون (تُحْتَدُونَ).

نموذج إعراب: المجدون ينجحون في عملهم.

ينجحون: فعل مضارع مرفوع وعلامة رفعه ثبوت النون لأنه من الأفعال الخمسة وواو الجماعة ضمير متصل مبني على السكون في محل رفع فاعل.

في البداية يتعرف المتعلم على الظاهرة التحوية انطلاقا من فقرة قصيرة مأخوذة من نص القراءة - جملة الغد- المقدم للمتعلم في الأسبوع نفسه، ثم تناقش الفقرة وتفهم من أجل الوصول إلى الهدف التعليمي المراد تحقيقه من هذا الدرس، ففي هذا الدرس نجد ينطلق من مرحلة "الأحظ وأكتشف" إذ يناقش الأفعال الملونة بالأحمر ويدرك أنها أفعال مضارعة في أصلها واتصلت بها ألف الاثنين أو واو الجماعة، أو ياء المخاطبة، مدركا علامات الإعراب فيها

والطريقة التي تتناول الظاهرة التحوية بهذا الشكل يصطلح عليها بالمقاربة التضيية.

ثم تأتي مرحلة "أثبت" إذ يتم فيها حوصلة القاعدة التحوية والأستاذ هو المسؤول على ذلك لكن بمعية المتعلمين ثم يختم الدرس بمرحلة أخيرة "مرحلة استثمار المكتسبات" وهي عبارة عن تطبيقات مباشرة ينجزها المتعلم على دفتر الأنشطة الخاص به.

ثانيا: تقديم درس الأفعال الخمسة بطريقة حديثة تعتمد على وسائل تعليمية حديثة

قدّم هذا الدرس وفق مقطع فيديو قصير مدّته لا تتجاوز أربع دقائق، تجدونه على الرابط التالي:

<https://www.youtube.com/watch?v=mAFH8lQuM2Y&feature=youtu.be&fbclid=IwAR0p5RKmIYybNjW16ZzY4eDgJZCbHI7j76raalRH07XxdMGJS8jqL1IpHno>

من تصميم الطالبات:

- مريم صبحي سعد
- شياء محمد سعيد
- أماني السيّد بغدادي

تحت إشراف: د. زينب حسن السلامي

الوسائط التعليمية المستخدمة: حاسوب- شبكة إنترنت - عاكس ضوئي

يشرح الفيديو درس الأفعال الخمسة بتمثيل مجموعة من الإخوة أساؤهم كانت كالاتي: الفعل الماضي والفعل المضارع والفعل الأمر وصدقيتهم الأفعال الخمسة التي تهوى العطل والسفر، فاقتربت عليهم فكرة مرافقتهم لها بعد أخذ إذن من أهلهم، فذهبا في رحلة معا، وفور وصولهم حدث بعض التصرفات التي أغضبت الأفعال الخمسة من طرف الفعل الماضي فعل الأمر، وبقيت تلعب وتمرح مع الفعل المضارع فقط وكافأته على حسن خلق وطيبة معاملته لها، المكافأة تمثلت في واو الجماعة، وبفضل هذه الهدية تقرّبا من بعضها وأضافت له هديتين - ألف الاثنين وياء المخاطبة، فأضحى الفعل المضارع من عائلة الأفعال الخمسة. من خلال الطريقتين السابقتين سنحاول المقارنة بينها انطلاقا من بعض المؤشرات التي تؤكد فاعلية طريقة على حساب أخرى:

توظيف القاعدة أثناء عملية التواصل	دافعية التعلّم	مشاركة المتعلم مع زملائهم وانخراطهم في أعمال جماعية	استمرارية التعلّم -تعلّم دائم -	طريقة التقديم حسب الكتاب المدرسي
%13	%85	% 76	%24	طريقة التقديم حسب الكتاب المدرسي
%38	%59	%47	%43	طريقة تقديم الوسائط الإلكترونية أثناء بناء التعلّمات

8. تحليل النتائج وتفسيرها:

على ضوء ما تم التوصل إليه من نتائج؛ نستخلص أنّ هناك فروق إحصائية بين طريقتي تدريس مختلفتين، وهذه الفروقات تمّ تحديدها من خلال أربعة مؤشرات كالآتي:

اخترنا المؤشر الأول بغية معرفة مدى اندماج المتعلم في العملية التعليمية التعلمية، ومدى مشاركته في بناء التعلّمات، وهل هذه الطريقة المستخدمة ساهمت في تحقيق الخصائص الوظيفية للتدريس.

إطلاقاً من النتائج المتوصل إليها، وجدنا نسبة المؤشر الأول مرتفعة عند التدريس بطريقة تقحم الوسائط الإلكترونية؛ أما بالنسبة لمؤشر استمرارية التعلّم – تعلّم دائم، نجد نسبته كانت مستحسنة نوعاً ما بعدما استعملنا الوسائط الإلكترونية مقارنة بالطريقة الأخرى، وهذا ما يفسر - إيجابية هذه الوسائط؛ بحيث تجعل التعلّم مشوقاً، وممتعاً، وفعالاً، ورائعاً؛ لأنها تستدعي الخبرات السابقة لدى المتعلم، وربطها بالخبرات اللاحقة، وهذا الربط يحدث فجوات في التعلّم، فيبدأ بطرح بعض التساؤلات بغية الوصول إلى استنتاجات تمكنه من ملء هذه الفجوات؛ إضافة إلى أنه يتم من خلال الممارسة العملية، والمشاركة الفعلية، والجماعية، وهذا ما يدعو إليه التعلّم الفعال النشط، القائم على أساس تعاوني اجتماعي، والذي تدعو إليه المناهج الجديدة المستسقة من النظرية البنائية الاجتماعية.

استخدمنا دافعية التعلّم (خاصة الدوافع الخارجية) كمؤشر لمعرفة مدى فاعلية هذه الطريقة، ومن خلال الملاحظات التي سجلناها أثناء تدريسها بالطرائق المعتادة في الكتب المدرسية، كانت نسبة الدافعية متوسطة حيث قدرت بـ 59%، مقارنة مع النسبة التي حققها تعلم مدعم بوسائط حديثة، التي قدرت بـ 85% وهذا ما يفسر الأثر الإيجابي الذي أحدثته في المتعلم؛ لأن هذه الأخيرة استخدمت أساليب تدريسية ساهمت في زيادة دافعية التعلّم، وكذا وظفت الموجدات الأخرى الفعالة ضمن دائرة حياته، ومساعدته على التعلّم من خلال العمل، واللعب المنظم؛ فذلك يثير دافعية المتعلم، ويحفزه على التعلّم مادام يشارك فعلياً بالأنشطة التي تؤدي إلى التعلّم، وتطور أداء المتعلمين، بحيث يتم تحفيزهم للتنافس في مثل هذه الظروف، والتنافسية تعد من العوامل الإيجابية التي تجعل المتعلم يقدم أفضل ما لديه، ويمكن خلق هذه الأجواء التنافسية بمعايير صادقة بعيداً عن الغش، والانحياز، وهذا ما يجعل المربي قدوة للمتعلمين، مما يساعده على التقرب، والتفاعل معهم، والاهتمام بتعليمهم، وتحبيبهم في الأستاذ، فالمتعلم يحب المادة، وتزداد دافعيته لتعلّمها إذا أحب معلمها، ويمكن وقتها للأستاذ أن يقوم بتعويدهم على أن يحلوا مشكلاتهم بأنفسهم، وأن يشاركوا في تحمل المسؤولية، ويديروهم على ذلك.

المؤشر الرابع: توظيف القاعدة أثناء العمليات التواصلية

تعتبر التطبيقات من الأدوات التي يعتمد عليها المعلمون؛ وذوو الاختصاص في العملية التعليمية التعلمية، للتعرف على مدى ما تم تحقيقه من أهداف في إطار العملية التعليمية التعلمية، وكذلك التعرف على

مدى فاعلية بعض الأساليب، والطرائق، والوسائل، غير أن هذا غير كافٍ للحكم على فاعلية هذه الطريقة؛ إلا إذا توفرت جملة من الشروط نذكر منها:

- اختيار الأستاذ للتطبيقات التي تسهم في تنمية محارقي التحليل، والتركيب لدى المتعلم.
- تجاوز الأسئلة التقليدية المعتادة كعرف، أذكر، عدد... ووضعها موضع انطلاق في العملية التقويمية لا أكثر، وهذا ما يضمن لنا التدرج في الأسئلة من الأسهل إلى الأصعب من جهة، وتجاوز المستوى الأدنى للأهداف المعرفية، والانتقال إلى المستوى الأعلى (التحليل- التركيب- التقويم) من جهة أخرى.

لمعرفة مدى فاعلية هذه الطريقة لا نكتف بالاختبارات والامتحانات فقط، وإنما بالأداء الذي يبديه المتعلم من خلال كتاباته، وقراءته، وكلامه؛ لأن الهدف من تدريس الظواهر النحوية صون اللسان من الخطأ، وحفظ القلم من الزلل، بمفهوم آخر تظهر فاعلية هذه الطريقة من خلال نسبة تحقق ملمح التخرج من الطور الثالث ابتدائي، بحيث يتواصل المتعلم مشافهة بلسان عربي، ويقراً قراءة سليمة مسترسلة، ومعبرة، وينتج نصوصاً طويلة في وضعيات تواصلية دالة.

8. استخلاص أثر الوسائط الإلكترونية في تعلم النحو العربي بالموازاة مع مرحلة العمليات المادية:

حسب نظرية بياجيه في التعلم نجد الطفل الصغير يكتسب بعض المهارات في مرحلة ما قبل العمليات ونظراً لبيئة طفل القرن الواحد والعشرين وخصوصياتها التي تؤهله للإقبال على مرحلة القيام بالعمليات الفعلية - التمدرس - يتسم هذا الفرد ببعض السمات نلخصها في النقاط الآتية:

- يتمكن من استخدام الوسائط الإلكترونية ويفهم طريقة عملها دون الحاجة إلى تكوين خاص في مجال الحوسبة والرقمنة وهذا يساعد في اختصار جملة من الأتعاب التي تعرقل التعليم والتعلم وفق أحدث الطرائق ونخص بالذكر هنا التعلم الإلكتروني.
- تنمو المهارات المعرفية لديه، ويصبح يفكر في الأشياء بعدة طرائق مما يساعده على كثرة محاولاته من أجل الوصول إلى حلول ونتائج، وهذا يساهم بدوره في رفع مستوى تفكيره.
- يتكون لديه مفهوم الزمن ويميز بين الماضي والحاضر والمستقبل
- في مرحلة العمليات المادية نجده يتعرض للمفاهيم الأولية للنحو بصفة تصريحية - من السنة الثالثة ابتدائي حتى السنوات الأولى من الطور المتوسط - وكي يستوعب ما يعرض عليه من أبواب نحوية يجب أن يتمتع بقدرة الترتيب المتسلسل للأشياء، وعمل استنتاجات منطقية مرتبطة بأشياء مادية، ونطمئن هنا لسهولة تحقيق مثل هذه المميزات من خلال تبني الوسائط الإلكترونية.

لا يمكن أن نحصر الوظائف التي تقدمها الوسائط الإلكترونية أثناء تدريس النحو العربي في المهارات التي تكسيها للمتعلم قبل التمدرس وبعده، فهي تحمل أبعادا بيداغوجية أبعد من هذا كأن نركز على نشاط المتعلم ومشاركته الأستاذ في بناء التعلّات، وتوصّله للقاعدة النحوية بنفسه مما يجعل هذه الموارد المعرفية النحوية وظيفية ودائمة يستخدمها أثناء حديثه أو قراءته، أو كتابته، أو حتى ي تصويب العبارات لغويا؛ أي يضحي مالكا لكفاءة نحوية كافية، من جهة أخرى التحلي ببعض القيم التي تبثها الوسائط الإلكترونية ضمنيا مثل التي شاهدناها في الفيديو سابقا (أخلاق الجارة، أخذ إذن الوالدين قبل الخروج، ...) لذلك يجب الانتباه للرسائل المدسوسة داخل الفعل التعليمي المتوخى من الوسيلة المعتمدة.

9. خاتمة

في نهاية بحثنا توصلنا لبعض النتائج الهامة تمثلت في كشف أسباب الضعف التحويلي الذي تعاني منه المدرسة الجزائرية، والمتمثلة في عدم ملاءمة طرائق عرض المعارف على المتعلم؛ إذ تتعارض مع بنائه العقلي، وتركيبه ذهنيته التي تتماشى وفق معطيات العصر، هذا بدوره جعل المتعلم يتخبط بين المعارف، والأستاذ، فأضحى - المتعلم - هو الضحية الأكبر ضررا في المنظومة التربوية على الرغم من الإصلاحات التي تندد بمحوريتها في العملية التعليمية التعلمية، وإيجابيتها أثناء بناء التعلّات، إلا أنه مازال سلبيا في الساحة الميدانية، وفي حياته الاجتماعية، لذلك نقتح جملة من المقترحات والوصايا آملين أن تلقى صدى عند المنظرين والمطبّقين وهي:

- مراعاة مرحلة ما قبل التمدرس الخاصة بالمتعلم، وأخذها بعين الاعتبار نظرا لضرورتها في اكتساب بعض المهارات والقدرات التي تؤهله مستقبلا لمجاهة المدرسة.
- الاستغلال الإيجابي لاستخدام الأطفال للوسائط الإلكترونية في مرحلة ما قبل التعلّم - حسب تقسيمات يباحيه في نظرية النمو المعرفي- لأنّ غالبية الأطفال يتمتعن بحسب استعمالها رغم صغر سنّهم.
- الابتعاد كلّ البعد عن طرائق التدريس التقليدية والموضوعات التي لا ترتبط بواقع المتعلم لأنّها تثبط من دافعية تعلمه وتزيده نفورا، خاصة وإن تعلق الأمر بأنشطة اللغة العربية.
- التدريس وفق طرائق فعالة ونشطة، وحسن انتقاءها حسب ما يناسب الموقف التعليمي
- إعطاء الأولوية للتعلّم الإلكتروني لما له من خدمات جليلة تخدم متعلم المدرسة الحديثة؛ لأنّ أهداف مثل هذا النوع من التدريس تتناسب تماما وخصوصيات التمدرس ورغباته وميولاته.

هوامش

- ¹ محمد سلامة عبد الحافظ: وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم، (1989)، دار الفكر (عمان)، ص 273.
- ² شمي نادر سعيد: مقدمة في تقنيات التعليم، (2008)، دار الفكر (عمان)، ص 273.
- ³ بوعنافة سعاد: "الاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم"، مجلة دراسات أكاديمية في المعلومات والمعرفة، المجلد 01، العدد 01، 2009، ص 50.
- ⁴ المهدي مجدي صلاح طه: التعليم الافتراضي: فلسفته، مقوماته، فرص تطبيقه، دار الجامعة الجديدة، القاهرة، د.ط، 2008، ص: 38
- ⁵ علي عون، عيشة علة: "نظرية بياجيه للتنمية المعرفية: الآليات التنموية والتداعيات التعليمية"، مجلة دراسات في علوم الانسان والمجتمع، جامعة جيجل، المجلد 02، العدد 02، جوان ، 2019، ص 73.
- ⁶ عبد الكريم الخلايلة، عفاف اللباييدي: طرق تعليم التفكير للطفل، دار الفكر، عمان، ط 02، 1997، ص 10.

قائمة المراجع:

الكتب:

- 1- شمي نادر سعيد: مقدمة في تقنيات التعليم، (2008)، دار الفكر (عمان)، 2008.
- 2- عبد الكريم الخلايلة، عفاف اللباييدي: طرق تعليم التفكير للطفل (1997)، دار الفكر (عمان).
- 3- محمد سلامة عبد الحافظ: وسائل الاتصال والتكنولوجيا في التعليم، (1989)، دار الفكر (عمان).
- 4- المهدي مجدي صلاح طه: التعليم الافتراضي: فلسفته، مقوماته، فرص تطبيقه، (2008)، دار الجامعة الجديدة (القاهرة).

المجلات:

- 5- مجلة دراسات أكاديمية في المعلومات والمعرفة، المجلد 01، العدد 01، 2009.
- 6- مجلة دراسات في علوم الانسان والمجتمع، جامعة جيجل، المجلد 02، العدد 02، جوان ، 2019.