

تشمل : الأهداف والمحتوى، طريقة التدريس والتقويم، ومعنى ذلك أن المستخدم للوسيلة التعليم عليه الإلمام الجيد بالأهداف ومحتوى المادة الدراسية وطريقة التدريس وطريقة التقويم حتى يتسنى له الأنسب والأفضل للوسيلة فقد يتطلب الأمر استخدام وسيلة جماهيرية أو وسيلة فردية.

٤. تجربة الوسيلة قبل استخدامها : والمعلم المستخدم هو المعنى بتجربة الوسيلة قبل الاستخدام وهذا يساعده على اتخاذ القرار المناسب بشأن استخدام وتحديد الوقت المناسب لعرضها وكذلك المكان المناسب، كما أنه يحفظ نفسه من مفاجآت غير سارة قد تحدث كأن يعرض فيلماً غير الفيلم المطلوب أو أن يكون جهاز العرض غير صالح للعمل، أو أن يكون وصف الوسيلة في الدليل غير مطابق لمحتواها ذلك مما يسبب إحراجاً للمدرس وفوضى بين التلاميذ.

٥. تهيئة أذهان التلاميذ لاستقبال محتوى الرسالة : ومن الأساليب المستخدمة في تهيئة أذهان التلاميذ: الأسئلة إلى الدارسين تحثهم على متابعة الوسيلة. مع التنبيه إلى نقاط هامة لم يتعرض لها التلخيص.

٦. تهيئة الجو المناسب لاستخدام الوسيلة : ويشمل ذلك جميع الظروف الطبيعية للمكان الذي ستستخدم فيه الوسيلة مثل : الإضاءة، التهوية، توفير الأجهزة، الاستخدام في الوقت المناسب من الدرس . فإذا لم ينجح المستخدم للوسيلة في تهيئة الجو المناسب فإن من المؤكد الإخفاق في الحصول على نتائج المرغوب فيها.

٧. تقويم الوسيلة : ويتضمن التقويم النتائج التي ترتبت على استخدام الوسيلة مع الأهداف التي أعدت من أجلها. ويكون التقويم عادة بأداة لقياس تحصيل الدارسين بعد استخدام الوسيلة، أو معرفة اتجاهات الدارسين وميولهم ومهاراتهم ومدى قدرة الوسيلة على تهيئة الجو للعملية التربوية. وعند التقويم على المعلم أن مسافة تقويم يذكر فيها عنوان الوسيلة ونوعها

١. اختبار الوسيلة قبل استعمالها للتأكد من صلاحيتها.
 ٢. إعداد المكان المناسب الذي ستستعمل فيه، بحيث يتمكن كل دارس أن يسمع، ويرى بوضوح تامين.
 ٣. تهيئة أذهان الدارسين إلى ما ينبغي ملاحظته، أو إلى المعارف التي يدور حولها موضوع الدرس، وذلك بإثارة بعض الأسئلة ذات الصلة به، لإبراز النقاط المهمة التي تجيب الوسيلة عليها.
- أن الأهم قبل أن تستخدم الوسيلة التعليم، هو كيف عملية اختيارها، وهذه هي أهم العوامل تؤثر في اختيار الوسيلة التعليم:
١. ملائمة لموضوع وأهداف الدرس.
 ٢. أن تكون بحالة جيدة ويراعى فيها سلامتها وصلاحيتها.
 ٣. مناسبة لزمان الحصة.
 ٤. بسيطة وغير معقدة.
 ٥. يراعى فيها جانب التشويق والإثارة.
 ٦. ملائمة لمدارك الطلبة وتناسب مستواهم العلمي والثقافي والمرحلة الدراسية.
 ٧. الإلمام بطريقة استخدامها.
 ٨. أن تعرض في الوقت المناسب.
 ٩. متقنة في إعدادها وصحيحة المحتوى العلمي.^{٢٠}

هـ - أنواع الوسيلة التعليم

يصنف خبراء الوسائل التعليمية، والتربويون الذين يهتمون بها، وبآثارها على الحواس

الخمس عند الدارسين بالمجموعات التالية:

المجموعة الأولى: الوسائل البصرية مثل:

١. الصور المعتمة، والشرائح، والأفلام الثابتة.

^{٢٠} أحمد محمد العوضي، محاضرة في الوسائل التعليمية، لدورة طرق تدريس علوم الشريعة (رياض : وزارة التربية : التوجيه الفني العام للتربية الإسلامية، ٢٠٠٧)

ويقصد بذلك جعل عملية التعليم اقتصادية بدرجة أكبر من خلال زيارة نسبة التعلم إلى تكلفته. فالهدف الرئيس للوسائل التعليمية تحقيق أهداف تعلم قابلة للقياس بمستوى فعال من حيث التكلفة في الوقت والجهد والمصادر.

٢. تساعد الوسيلة التعليم على تحاشي الوقوع في اللفظية. والمقصود باللفظية استعمال المدرس الفاظاً ليست لها عند التلميذ الدلالة التي لها عند المدرس ولا يحاول توضيح هذه الألفاظ المجردة بوسائل مادية محسوسة تساعد على تكوين صور مرئية لها في ذهن التلميذ. ولكن اذا تنوعت هذه الوسيلة فإن اللفظ يكتسب أبعاداً من المعنى تقترب به من الحقيقة الامر الذي يساعد على زيادة التقارب والتطابق بين معاني الألفاظ في ذهن كل من المدرس والتلميذ.
٣. تساعد في نقل المعرفة، وتوضيح الجوانب المبهمة، وتثبيت عملية الإدراك.
٤. تثير اهتمام وانتباه الدارسين، وتنمي فيهم دقة الملاحظة.
٥. تثبت المعلومات، وتزيد من حفظ الطالب، وتضاعف استيعابه.
٦. تنمي الاستمرار في الفكر.
٧. تقوم معلومات الطالب، وتقيس مدى ما استوعبه من الدري.
٨. تسهل عملية التعليم على المدرس، والتعلم على الطالب.
٩. تعلم بمفردها كالتلفاز، والرحلات، والمتاحف.
١٠. توضيح بعض المفاهيم المعينة للتعليم
١١. تساعد على إبراز الفروق الفردية بين الطلاب في المجالات اللغوية المختلفة، وبخاصة في مجال التغيير الشفوي.
١٢. تساعد الطلاب على التزود بالمعلومات العلمية، وبألفاظ الحضارة الحديثة الدالة عليها.
١٣. تتيح للمتعلمين فرصاً متعددة من فرص المتعة، وتحقيق الذات.

ب - أهمية مهارة الكلام

شرح طعيمة^{٣٩} أن القدرة على امتلاك الكلمة الدقيقة الواضحة ذات أثر في حياة الإنسان. ففيها تعبير عن نفسه، و قضاء لحاجته، وتدعيم لمكانته بين الناس. والكلام في اللغة العربية من المهارات الأساسية التي تمثل غاية من غايات الدراسة اللغوية. وإن كان هونفسه وسيلة لاتصال مع الآخرين. ولقد اشتدت الحاجة لهذه المهارة في بداية النصف الثاني من هذا القرن بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية، وتزايد وسائل الاتصال، والتحرك الواسع من بلد إلى بلد، حتى لقد أدى تزايدت الحاجة للاتصال الشفهي بين الناس إلى إعادة النظر في طرق تعليم اللغة الثانية.

الكلام ليس فرعاً لغوياً معزولاً عن باقي فروع اللغة العربية، بل هو الغاية من دراسة كل فروع اللغة العربية. أما أهمية الكلام منها:

- أ- الكلام كوسيلة إفهام سبق الكتابة في الوجود، فالإنسان تكلم قبل أن يكتب.
- ب- التدريب على الكلام يعود الإنسان الطلاقة في التعبير عن أفكاره، والقدرة على المبادأة ومواجهة الجماهير.
- ج- الحياة المعاصرة بما فيها من حرية و ثقافة، في حاجة ماسة إلى المناقشة و ابداء الرأي و الإقناع، ولا سبيل إلى ذلك إلا بالتدريب الواسع على التحدث الذي سيؤدي إلى التعبير الواضح عما في النفس.
- د- الكلام ليس وسيلة لطمأنة الناس المتقلبين فقط، بل طمأنة أهليهم وذويهم، لأن في انقطاع الاتصال بداية الخطر. فالمغترب والمسافر عندما يكلم أهله بالهاتف يطمئنهم، ويكلم رفاقه وأصدقاءه فيطمئن عليهم، ويطمئنون عليه.
- هـ- الكلام مؤشر صادق - إلى حد ما- للحكم على المتكلم، ومعرفة مستواه الثقافي، وطبقته الاجتماعية، ومهنته أو حرفته، ذلك لأن المتكلمين على

^{٣٩} رشدي أحمد طعيمة، تعليم العربية لغير الناطقين بها: مناهجه وأساليبه (مصر: ايسيسكو، منشورات المنظمة الإسلامية للتربية و العلوم والثقافة، ١٩٨٩)

٢. تمكين الأفراد من التعبير عما في نفوسهم، أو عما يشاهدونه بعبارة سليمة. ويكون ذلك بتزويدهم بالمادة اللغوية، لتترقى لغتهم، وتكون لديهم القدرة على توضيح الأفكار باستخدام الكلمات المناسبة، والأسلوب المناسب، وذلك لأن الألفاظ تحمل شحنات معنوية لا تنفصل عنها.
٣. توسيع دائرة أفكارهم، وذلك بإقذارهم على تنسيق عناصر الفكرة المعبر عنها بما يضفي عليها جمالا وقوة تأثير في السامع، وإقذارهم على نقل وجهة نظرهم إلى غيرهم من الناس، والإبانة عما في النفس بتعبير سهل مفهوم.
٤. تعويد الأفراد على التفكير المنطقي، والتعود على السرعة على التفكير والتعبير، وكيفية مواجهة المواقف الطائرة والمفاجئة، وتعويدهم على تنظيم تعبيرهم عن طريق تدريبهم على جميع الأفكار واستيفائها، وترتيبها ترتيبا منطقيا، وربط بعضها ببعض.
٥. القدرة على مواجهة الآخرين، وتنمية الثقة بالنفس، والإعداد للمواقف الحيوية التي تتطلب فصاحة اللسان، والقدرة على الارتجال، والتعود على الانطلاق في الحديث والطلاقة في التعبير، والقدرة على التعبير عما في النفس بجرأة وصدق، وتنمية القدرة على الاستقلال في الرأي.
٦. اتساع دائرة التكيف لمواقف الحياة، باعتبار أن الكلام يتضمن كثيرا منها: كالسؤال والجواب، والمباحثات، والمناظرات، وإلقاء التعليمات والتوجيهات، وإدارة الحوار والمناقشات، والتعليق على الأخبار وغير ذلك.
٧. إتقان الملاحظة السليمة عند وصف الأشياء والأحداث وتنوعها وتنسيقها، فالفرد يدقق في كتاباته، ولكنه في كلامه لا يكون مدققا بصورة جيدة، وهذا الإتقان يجب أن يتصف بالسرعة المناسبة، مع انتقاء الألفاظ المناسبة للمعاني، وكذا التراكيب والعبارات، والتزود بها، لأن المتكلم سيحتاج إليها في حياته اللغوية.

٣. ماكروميديا

وكانت الرسوم المتحركة FutureSplash ناجحة جدا في تسويق الحاسوب، واقترب مايكروسوفت (Microsoft) للمطورين في بضعة أشهر فقط من إنطلاق تلك البرمجة. تخطط مايكروسوفت النسخة الإلكترونية من MSN، و تعتقد أن FutureSplash سيعطى أدق وأعلى جودة الرسومات. تستخدم ديزني (Disney) تلك البرمجة أيضا لتطوير موقعه على الانترنت. في نوفمبر ١٩٩٦، عرض ماكروميديا لشراء البرمجة، و تقبل جاي (Gay) في شهر ديسمبر. ثم ماكروميديا تغير FutureSplash الرسوم المتحركة بالماكروميديا فلاش ١.٠، ووظفت جوناثان جاي (Jonathan Gay) نائب الرئيس في التكنولوجيا.^{٥٦}

ب - تعريف أدوبي فلاش

أدوبي فلاش (يسمى ماكروميديا فلاش سابقا) هي إحدى البرامج في الحاسوب، التي هي الإنتاجة الراجعة من أدوبي سيستمز (Adobe Systems). تُستخدم أدوبي فلاش لصناعة الصورة الناقلية (Gambar Vektor) أو الرسوم المتحركة من تلك الصورة. الملفات التي حصلت من هذه البرمجة يحتوي على الملف الملحق س.و.ف (SWF)، ويمكن أن تكون لعبت في الشبكة الدولية التي رُكبت أدوبي فلاش بلاير (Adobe Flash Player). تستخدم فلاش لغة برمجة التي تسمى مخطوطة العملية (ActionScript)، التي ظهرت للمرة الأولى في فلاش ٥. قبل عام ٢٠٠٥، طُبعت فلاش بواسطة ماكروميديا (Macromedia). انطلقت فلاش ١.٠ في عام ١٩٩٦ بعد أن اشترت ماكروميديا برمجة الرسوم المتحركة التي تسمى FutureSplash. النسخة النهائية، التي انطلقت في السوقية بالاسم "ماكروميديا" هي

^{٥٦} نفس المرجع

