



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم العلوم التربوية والنفسية / الدراسات الأولية

المرحلة : الثالثة
الماده : تقنيات تربوية

اساسيات استعمال الوسائل التعليمية
اعداد :
م . م ثائر محمد شاكر محمود

بعض انواع الوسائل التعليمية

1- السبورات واللوحات التعليمية

إن السبورة لفظ يستخدم في كل ما يكتب عليه كالسبورة الطباشيرية . أما لفظ اللوحة فهو يطلق على كل سطح يعلق عليه كلوحة الجيوب فالمعلم يقوم بتعليق البطاقات على اللوحة . بينما هناك أسطح نستطيع تسميتها سبورة وفي نفس الوقت لوحة كالسبورة الطباشيرية فمن الممكن أن نسميها لوحة لأن المعلم قد يعلق مثلاً خريطة جغرافية .

بعض أنواع اللوحات والسبورات :

أولاً : سبورة (لوحة) الطباشير

وهي عبارة عن لوح مستوي ذات مساحة مناسبة ، تستخدم لتوضيح بعض الحقائق والأفكار وعرض موضوع الدرس وتستخدم كذلك بمصاحبة كثير من الوسائل التعليمية وإشراك التلاميذ عليها .

أهمية السبورة الطباشيرية :

- 1 - إمكانية الحصول عليها بأشكال مختلفة وبأسعار زهيدة نسبياً .
- 2 - تستخدم في عرض كثير من الوسائل التعليمية كالخرائط والملصقات واللوحات
- 3 - الاستفادة منها في جميع الموضوعات والمراحل الدراسية المختلفة .

خصائصها :

- 1 - أداة مرنة ليس لها حدود بالنسبة لمختلف مواد الدراسة ومراحل التعليم ونوعياته .
- 2 - يمكن بها عرض المادة على عدد كبير من الدارسين في وقت واحد .
- 3 - يستخدمها المعلم في تقديم فقرات درسه تدريجياً في وقتها المناسب .
- 4 - لا تحتاج إلى تجهيز أو تحضير مسبق .
- 5 - يسهل محو ما عليها وإثبات غيره وفقاً لمتطلب الموقف التعليمي .
- 6 - تجذب انتباه المتعلم وتعينه على تذكر عناصر الدرس .

- 7 - اقتصادية تتحمل لمدة طويلة دون تلف .
- 8 - يشترك التلاميذ مع المعلم في استخدامها .

ثانياً : اللوحة المغناطيسية

وهي وسط تعرض عليه البطاقات أو الصور ، ويتم التثبيت عليها بطريقة مغناطيسية .

ثالثاً : اللوحة الإخبارية (لوحة النشرات) (لوحة العرض)

ويستخدم مثل هذا النوع من اللوحات في عرض الصور والرسوم وبعض النماذج والعينات الحقيقية التي توضح موضوعاً معيناً وتحتوي كذلك ما يوضحها من التعليقات اللفظية . ومن أكثر اللوحات شيوعاً في المدارس والمكاتب هي لوحة النشرات حيث أنه يمكن توفيرها بتكاليف بسيطة فضلاً على تعدد الأغراض التي تستخدم فيها في المجالات المختلفة رابعاً : رابعا: اللوحة الوبرية

عبارة عن لوح مستوي ، بمساحة كافية ، مثبت عليه قماش وبري بطريقة ثلاث الغرض الوظيفي من اللوحة . . ويحبذ أن يكون القماش الوبري المثبت على اللوحة ذا لون هاديء كاللون الرمادي أو الأزرق الفاتح أو الأخضر الفاتح .

خامساً : لوحة الجيوب

عبارة عن لوحة مستوية بمساحة كافية يوجد على سطحها ثنيات تمتد أفقياً بعرض اللوحة ، هذه الثنيات تكون جيوباً عمق هذه الجيوب قد يكون 3 سم والارتفاع الرأسي بين كل جيب وآخر حوالي 15 سم . تستخدم هذه الجيوب لإدخال الحافة السفلى من البطاقة فيها .

2- جهاز الاذاعة المدرسية



يستخدم جهاز الإذاعة المدرسية في جميع أنشطة المدرسة المسموعة مثل طابور الصباح والحفلات المسرحية وغيرها من النشاطات.

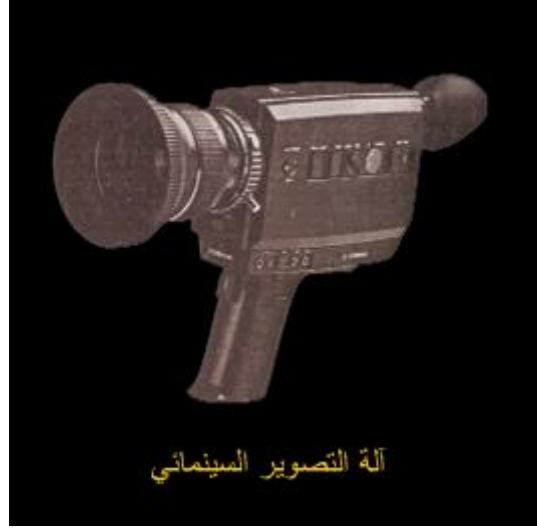
ولقد تطورت مكبرات الصوت بشكل كبير جداً حيث يوجد أجهزة سهلة الحمل يمكن حملها إلى الفصول للتدريس عليها وهي مفيدة جداً للصفوف الأولية حيث تزيد من دافعية الطالب للتعلم .

3-المسجل



العملية التعليمية كما انه المسجل يعتبر من الوسائل التعليمية البسيطة الاستعمال في إيقافه وإعادة استخدامه أكثر من سهل التشغيل والصيانة.. كما يتمكن الطالب من الاستماع إلى صوته أو المدرس مرة والقيام بعمليات التسجيل كما يمكن الطالب مرات ومرات.

4-آلة التصوير السنمائي



تستخدم آلة التصوير السنمائي 8 مم لتصوير أفلام سينمائية ذات مقاس 8 مم فقط وهي مزودة غالباً بعدسة تقوم مقام عدة عدسات فهي تستطيع أن تصور الأشياء البعيدة التي يصعب الوصول إليها نتيجة وجود مواقع طبيعية أو لخطورة الموضوع المصور كالحيوانات المفترسة - كما يمكنها التصوير في المناطق الضيقة نتيجة لوجود العدسة المنفرجة وهي مجهزة أيضاً لتصوير الأشياء الدقيقة وذلك باستخدام نظام الميكرو المضاف على العدسة كما يمكن للكاميرا أن تعمل (ظهور وتلاش) أثناء التصوير و أيضاً عمل التصوير البطيء الحركة.

5-جهاز العرض الالكتروني (الدا تا شو)



يعتبر جهاز العرض الإلكتروني من الأجهزة الحديثة التي ظهرت حديثاً ويعمل هذا الجهاز بالإلكترونيات حيث يتم توصيلة بالكمبيوتر أو التلفاز ليعرض المحتوى على شاشة العرض وهو يتوفر الآن في كثير من المدارس.

وهذا الجهاز صغير الحجم مما سهل من عملية استخدامه في مجال العرض.

6- جهاز العرض فوق الرأس (أوفر هيد)



وهو من أبسط وسائل الاتصال البصري وأكثرها استعمالاً في المؤسسات التعليمية حيث تعرض المادة العلمية ضوئياً على الشاشة و يستخدم في جميع المواد الدراسية والشفافيات الجاهزة المعدة من قبل مختصين.

مميزات استخدام جهاز عرض الشفافيات وفوائده:-

- 1- يمكن استعماله في ضوء الغرفة العادي.
- 2- يسمح للمحاضر أن يكون وجهها لوجه أمام طلبته.
- 3- إمكانية القيام بسهولة بتحضير الشفافيات مع استخدام الألوان لتوضيح الأمور المهمة.
- 4- يعطي وجوده أو أي وسيلة أخرى مساعدة نوعاً من التغيير في طبيعة عرض المعلومات مما يثير الدافعية والاهتمام.