



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

تكنولوجيا التعليم في التربية
اعداد :
ا.م.د حسين علي غضبان

للعام الدراسي :

2026

2025

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 : رابعاً: اللوحة الوبرية

عبارة عن لوح مستوي ، بمساحة كافية ، مثبت عليه قماش ووري بطريقة تلائم 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 الإذاعة 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



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

4-آلة التصوير السنمائي



آلة التصوير السينمائي

تستخدم آلة التصوير السينمائي 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 كالحوانات 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 البطئ الحركة.