

جامعة الدمام
كلية التربية بالجبيل
قسم التربية وعلم النفس

تقنيات التعليم

الوسائل التعليمية ٢

الوسائل التعليميه

❖ مصادر الحصول على الوسائل التعليميه.

❖ خطوات شراء الوسائل التعليميه.

❖ معوقات استخدام الوسائل التعليميه.

❖ تصنيفات الوسائل التعليميه.

مصادر الحصول على الوسائل التعليميه

. الوسائل التعليميه الجاهزه : واهم مصدر لها الطبيعه



وسائل تعليميه منتجه

- واهم مصدر لها:
- الطلاب والمعلمون .
- قسم الوسائل التعليميه بالاداره التعليميه او المديرية
- وزارة التربيه والتعليم
- الوزارات والهيئات والشركات والمصانع
- السفارات والمراكز الثقافيه الاجنبيه
- المنظمات العربيه والدوليه

خطوات شراء الوسائل التعليميه

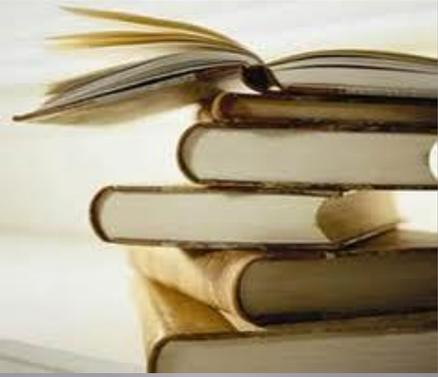
١. تحديد الحاجه الى الوسائل التعليميه .
٢. اجراء مسح للمدرسه او المدارس القريبه منها .
٣. ضمان مصادر الميزانيه الخاصه بالوسائل التعليميه .

معوقات استخدام الوسائل التعليمية

- ❖ النظره لها على انها ادوات للتسلية و اللهو وليست للدراسه.
- ❖ عدم توفر الوسائل التعليميه في كثير من المدارس .
- ❖ صعوبة تداولها والخوف من استخدامها خشية تلفها او كسرها .
- ❖ يحتاج تشغيل الاجهزه التعليميه الى فن وصيانه مما يزيد من اعباء المعلم.
- ❖ عدم توافر الفنيين ا و اخصائيين للقيام بعمليات الصيانه .
- ❖ ارتفاع تكاليف بعض الوسائل التعليميه .
- ❖ تركيز الامتحانات على الاسلوب اللفظي مما يعزف المعلم عن استخدام الوسائل

تصنيفات الوسائل التعليميه

□ اولاً: تصنيف الوسائل التعليميه على اساس الحواس .



وسائل بصريه



وسائل سمعيه بصريه



وسائل سمعيه

وسائل شميه



وسائل ذوقيه



وسائل لمسيه



تصنيف الوسائل التعليميه على اساس عدد عدد المستخدمين منها



وسائل جماعيه



وسائل فرديه

وسائل جماهيريه



تصنيف الوسائل على اساس طريقة الحصول عليها



مصممه ومنتجه



جاهزه

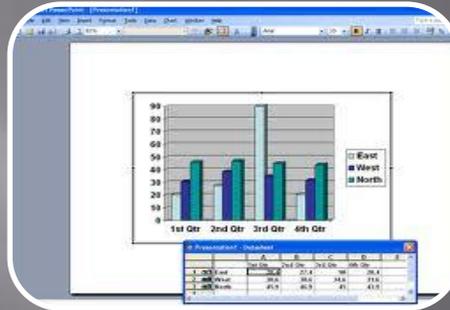
تصنيف الوسائل التعليميه على اساس طبيعتها

- نشاطات تعليميه :
- تشمل جميع النشاطات التي يقوم بها المتعلم ويشرف عليها المتعلم .
- مواد تعليميه :
- تشمل جميع انواع انواع المواد التعليميه المطبوعه ،
المرسومه ،المسموعه والمرئيه
- الاجهزه التعليميه :
- تشمل جميع الاجهزه التعليميه اليدويه والاليه .

تصنيف الوسائل على اساس دورها في عمليتي التعليم والتعلم



اثر ائيه



متممه



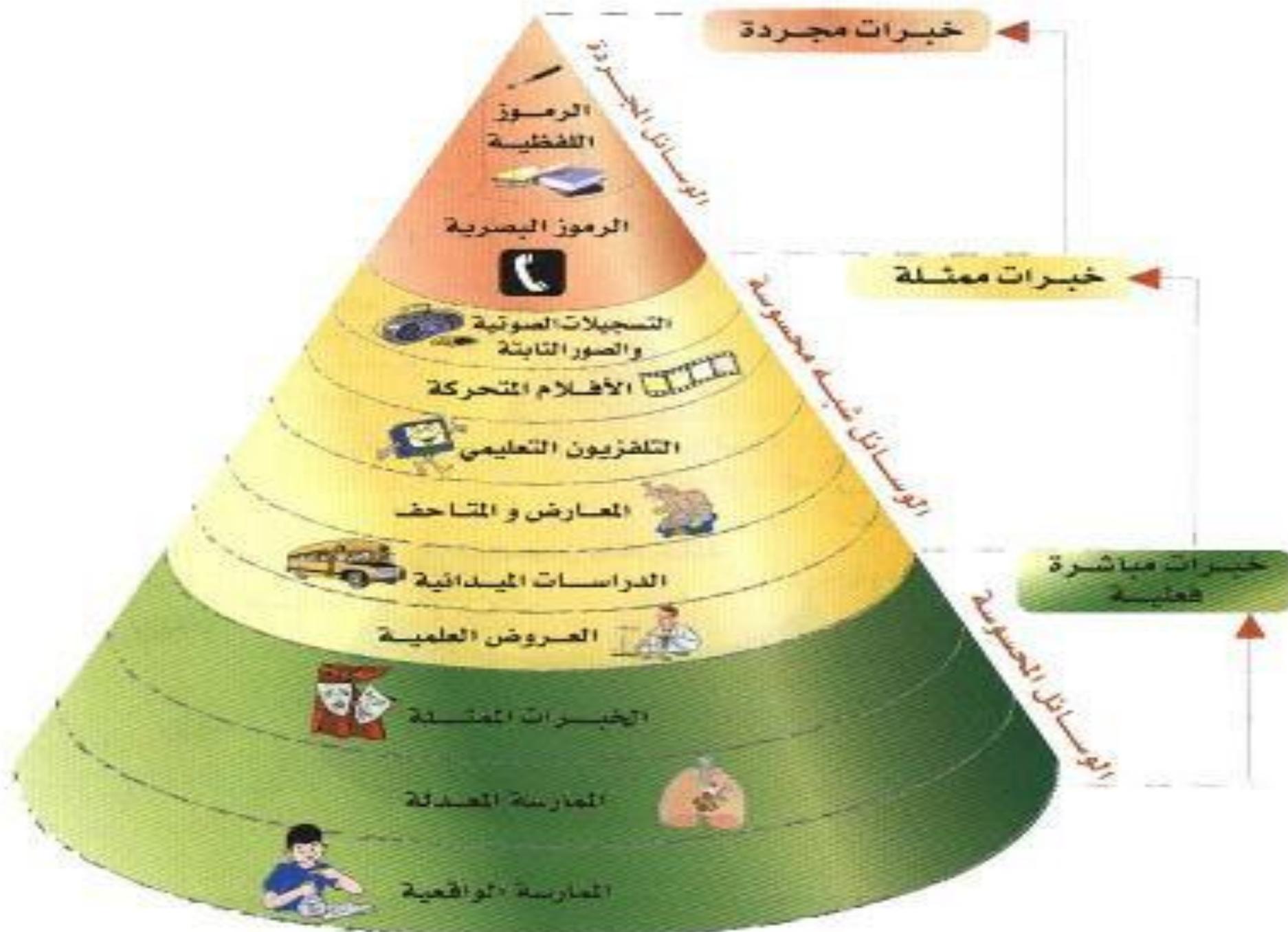
اضافيه



رئيسيه

تصنيف دورها على اساس الخبره ادجار ديل Edgar Dale

صنف ادجار الوسائل التعليميه في شكل اطلق عليه مثلث الخبره او
مخروط الخبره



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل على أساس الخبرة لـ "إدجار ديل":

المجموعة الأولى: الوسائل المحسوسة

الخبرات المباشرة: هي الخبرات التي يتعرض لها المتعلم في مواقف حقيقية ويكون المتعلم فيها إيجابياً ويجب أن تتوفر فيها خصائص منها:

١. أهدافها نابعة من المتعلم.
٢. دور المتعلم إيجابي
٣. الخبرة تكون واقعية حقيقية
٤. يتحمل المتعلم مسؤولية النتائج



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل على أساس الخبرة لـ "إدجار ديل":

المجموعة الأولى: الوسائل المحسوسة

الخبرات المعدلة وهي بديل مختصر للحقيقة

مثل: الأشياء والعينات والنماذج



حجر جيري حطري

تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل على أساس الخبرة لـ "إدجار ديل":

المجموعة الأولى: الوسائل المحسوسة

الخبرات الممثلة والمسرحية وهو بديل للواقع ولا يحتفظ بقدر كبير من الشكل الظاهري للواقع، وهناك عدة أنواع للتمثيلات:

١. التمثيل الصامت

٢. لعب الأدوار

٣. التمثيل المسرحي

٤. مسرح العرائس



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل على أساس الخبرة لـ "إدجار ديل" :

المجموعة الثانية: الوسائل شبه المحسوسة
وتتطلب المشاهدة والملاحظة من قبل المتعلم:

١. العروض العملية التوضيحية
٢. الرحلات العلمية
٣. المعارض والمتاحف: من المعرض (الفصل والمدرسة)
٤. الصور المتحركة
٥. الصور الثابتة، الإذاعة، التسجيلات الصوتية.

تصنيفات الوسائل التعليمية

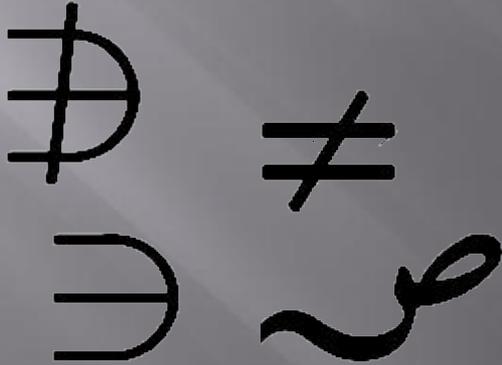
□ تصنيف الوسائل على أساس الخبرة لـ "إدجار ديل" :

المجموعة الثالثة: الوسائل المجردة

وتتطلب استخدام الرموز البصرية أو اللفظية وتقل درجة الواقعية:

١. الرموز البصرية

٢. الرموز اللفظية



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل التعليمية لـ "دونكان" :

معايير التصنيف	الوسائل التعليمية	معايير التصنيف
سهولة الاستعمال الخصوصية- سهولة التوفير- انخفاض التكاليف-	المنكرات المكتوبة- النشرات - الصور المطبوعة	حجم المعلمين العمومية- صعوبة التوفير- ارتفاع التكاليف-
	المعروضات الحائطية والعينات والنماذج والسيورة	
	المواد التعليمية المطبوعة مثل	
	الكتب المقررة على اختلاف أنواعها	
	التسجيلات الصوتية والمعامل اللغوية	
	الشرائح وأفلام الصور الثابتة والشفافيات فوق الرأس	
	الأفلام الصامتة والمسموعة (المرفقة بتوضيحات مسموعة) وأفلام الصور الثابتة	
المواد التعليمية المبرمجة آليا الفيديو تيب، البرامج التليفزيونية الحية، أنظمة الكمبيوتر التعليمية، الإذاعة المرئية (التليفزيون)		

شكل (١٠) تصنيف "دونكان"

تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل التعليمية لـ "زياد حمدان" :

تصنيف الوسائل التعليمية لـ "زياد حمدان"

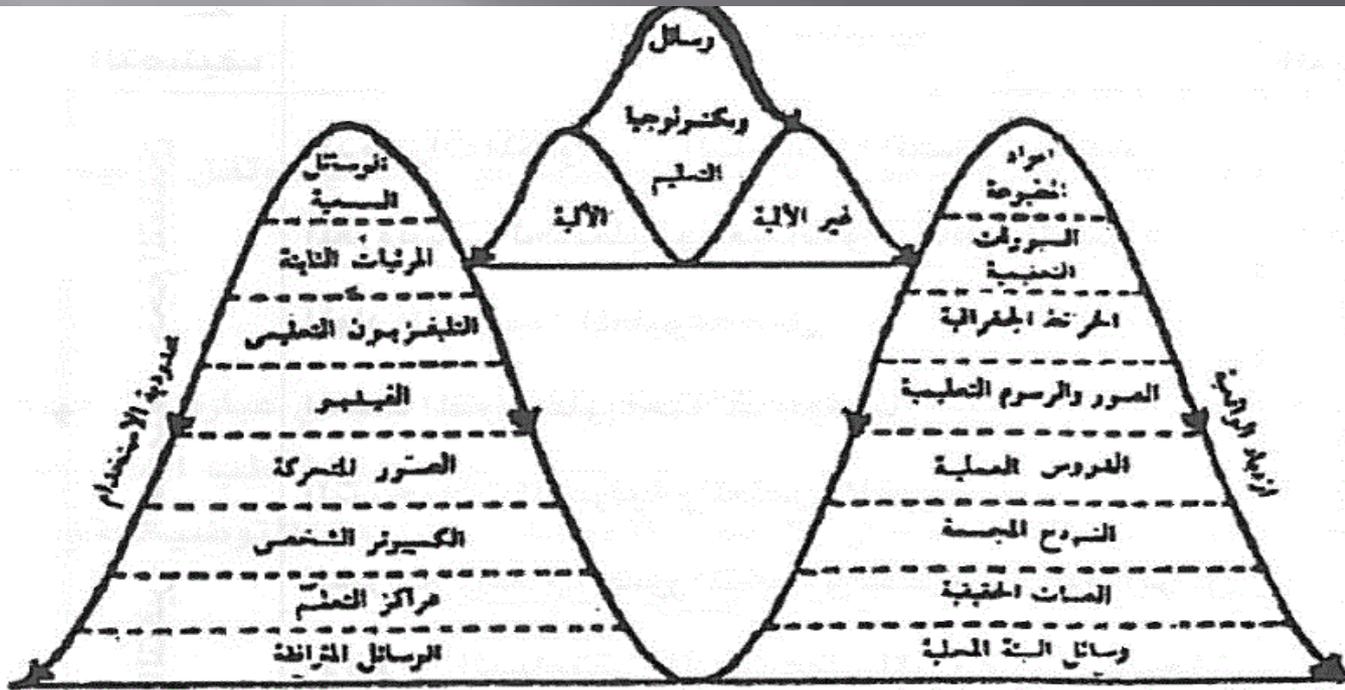
غير آلية

آلية



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف الوسائل التعليمية لـ "زياد حمدان" :



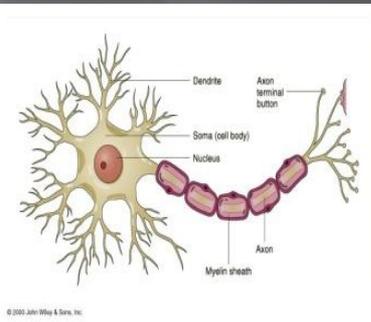
شكل (١١): تصنيف حمدان لوسائل وتكنولوجيا التعليم

تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف مقترح للوسائل التعليمية :

تصنيف مقترح للوسائل التعليمية

بديلة للواقع



ممثلة للواقع



واقعية



تصنيفات الوسائل التعليمية

□ تصنيف مقترح للوسائل التعليمية :

القسم
الاول
وسائل
الممارسه
الفعليه

- الخبره المباشره
- الاشياء الواقعيه
- النماذج والعينات
- التمثيليات
- الرحلات التعليميه
- المعارض

تصنيفات الوسائل التعليميه

القسم الثاني وسائل ممنثله للواقع

- جهاز عرض الشفافيات
- جهاز عرض الشرائح الشفافه
- جهاز عرض الافلام الثابته ٣٥مم
- جهاز عرض المواد المعتمه
- جهاز العارض البصري
- جهاز الفيديو
- البروجكتور
- جهاز التسجيل الصوتي
- التلفزيون التعليمي
- الكمبيوتر
- جهاز عرض البيانات
- الانترنت

تصنيف الوسائل التعليميه

القسم
الثالث
وسائل
بديله للواقع

- اللوحات التعليميه
- الرسومات
التعليميه
- الخرائط
- المواد التعليميه
المطبوعه

وختاماً نلخص الوسائل التعليمية في الشكل التالي

□ ملخص التصنيفات السابقة:

