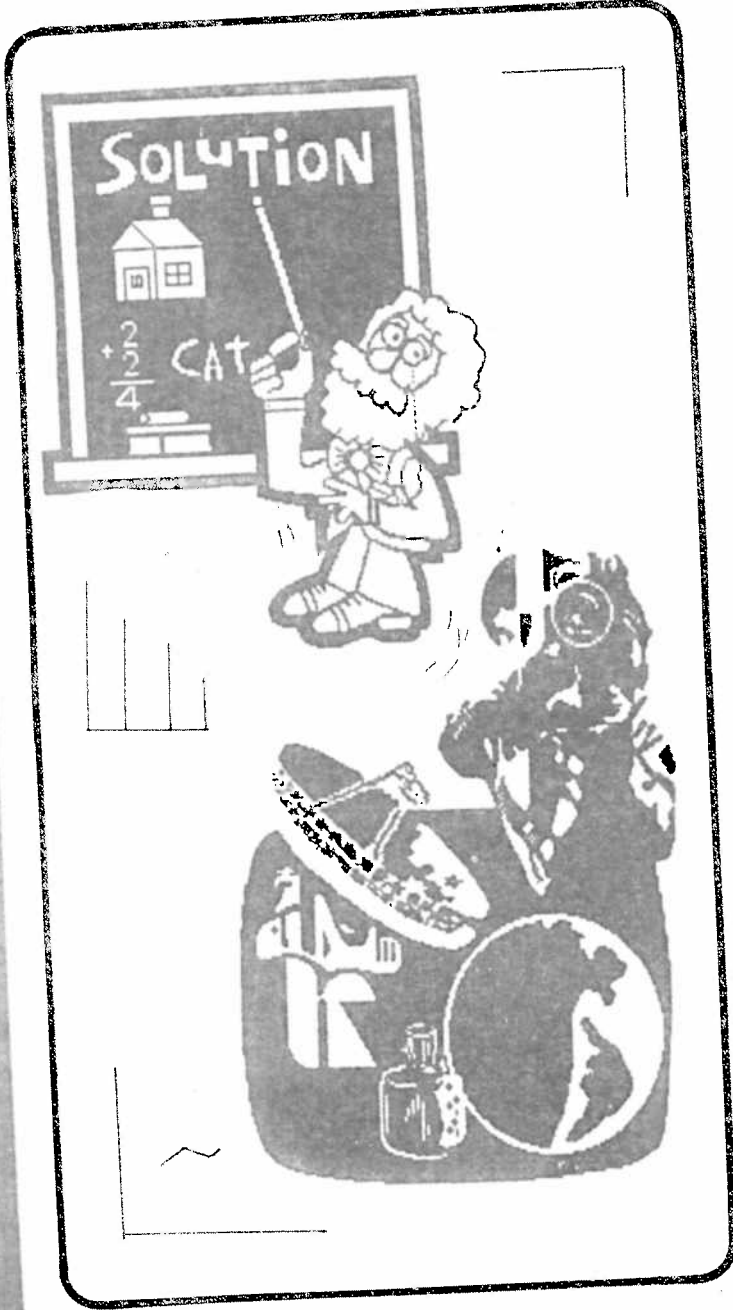


# رؤية فـتـ تـ حـ دـ و سـ ا ل تـ ع لـ مـ نـ ا

بالتكنولوجيا الصغيرة



نور مصطفى سيد عثمان  
تكنولوجيا التعليم المساعد  
بأكاديمية الفنون

رزة أمينة سيد عثمان  
طرق التدريس والوسائط  
بمعية المساعد بجامعة بنها.

## الفهرس

٨٢	- العلاقة بين اقسام المخروط
٨٦	- آراء العلماء في تصنيفات الوسائل التعليمية
٩١	الفصل الرابع : أهمية استخدام التخطيط الفعال باستخدام نموذج شور
٩٢	- اقسام ومفردات النموذج ( شور )
٩٢	- قائمة بمعايير الأداء المناسبة لاستخدام الوسيلة
٩٦	- تشخيص نواحي القصور باستخدام نموذج شور
٩٧	- تقم مجالات استخدام النموذج باستخدام النموذج
٩٧	الفصل الخامس : الصور المرئية
١٠١	- أهمية الصور المرئية
١٠٢	- علاقة المرئيات بالمضمون
١٠٢	- علاقة الإبداع بالمرئيات
١٠٤	- اثر الخلفية الثقافية في تعلم اللغة المرئية
١٠٥	- أهمية ظهور التكنولوجيا في تعلم المرئيات
١٠٥	الفصل السادس : الصور الثابتة
١٠٧	- سمات الصورة
١٠٨	- الصورة المرئية والصورة الطبيعية
١٠٩	- فئات وانواع الصور الثابتة
١١٠	- الصور الفوتوغرافية
١١٣	- فنون الرسم البياني
١١٥	- النماذج والعينات
١١٥	- الرسوميات - اللوحات - المصورات
١١٥	- السبورات وانواعها - خصائصها - استخداماتها
١٢٥	- الكاريكاتور
١٣٥	- المجسمات
١٣٩	- الرخسالات
١٤١	- المعارض
١٤٦	الفصل السابع : أجهزة عرض الصور
١٤٧	- جهاز عرض الصور لعتمة
١٤٩	- جهاز عرض الصور الشفاف
١٥٠	- جهاز العرض فوق العلو ( السبورة الضوئية )
١٥٠	- صنع الشفافيات
١٥٤	- الميكروسكوب العادى
١٥٩	- الشرائح الميكروسكوبية
١٥٩	- الميكروسكوب ذى الشاشة
١٦٠	- الأعلام الثابتة واستخداماتها
١٦٩	

رقم الصفحة

٥	مقدمة مشكلة البحث وخطواته وأهميته . تحليل الواقع التعليمى
١٥	ثانى : استراتيجيات الوسائل التعليمية وخصائصها
١٦	- طبيعة الوسائل التعليمية
١٨	- فلسفة استخدام الوسائل التعليمية
٢١	- مراحل تطور الوسائل التقنية التعليمية
٢٧	- الفرق بين وسائل التعليم ووسائل الإعلام
٢٨	- التعريفات الأساسية للوسيلة
٢٩	- دور الوسائل التعليمية في تطوير التعليم
٢٩	- مقومات وسائل الاتصال السمعية والبصرية
٣٠	- انواع الوسائل واستراتيجيات التعليم
٣٤	- سيكولوجية استخدام وسائل الاتصال التعليمية
٣٥	- خصائص الوسائل التعليمية
٣٥	- كيفية إحداث الفعالية للوسائل السمعية والبصرية
٣٦	- اسباب القصور في استخدام الوسائل التعليمية
٣٨	- الفرق بين اللغة والوسيلة والأدوات
٣٩	- الاستخدامات العامة للوسائل التعليمية
٤٠	- الاتصال التعليمى - عوائق الاتصال
٤٦	- تصنيف السلوك المترب لنواحي التصور الإرائكى
٥٠	- عملية تصميم الوسائل التعليمية
٥٢	- العلم يستخدم الوسيلة
٥٦	- الأسس العامة لاختيار الوسيلة واستخدامها
٥٨	- ظهور مفهوم الوسائط التعليمية
٦١	- توظيف وسائط الاتصال التعليمية
٦٣	- عملية التعلم
٦٥	- الأساليب الحديثة لعملية التعلم
٦٧	- أسلوب النظرة الشاملة لعملية التعلم
٧١	مل الثالث : أنواع الوسائل وتصنيفاتها ومايعنيها
٧٢	- أسس التصنيف
٧٥	- استراتيجيات التدريس بالوسائل التعليمية
٧٦	- لماذا تستخدم الوسائل التعليمية
٧٧	- العلاقة بين المجسمات والمجردات ( مخروط الخبرة )

١٦٥	التامن : الفيلم التعليمي
١٦٦	- حركة الصورة
١٦٧	- ظاهرة ضغط الوقت
١٦٨	- إجراءات استخدام الفيلم في التدريس
١٦٩	- أنواع الأفلام
١٧١	- مميزات الفيلم وماخذه
١٧٤	- جهاز قراءة الميكروفيلم
١٧٥	ل التاسع : الوسائل السمعية التعليمية
١٧٦	- عملية الاستماع
١٧٨	- تنمية مهارات السمع
١٨٠	- خصائص الوسائل السمعية
١٨٢	- الميكروفون
١٨٠	- الشريط السمعي
١٨١	- فنيات التقويم السمعي
١٨٣	- التدريس بواسطة الوسائل السمعية
١٨٣	- أنواع المختبرات السمعية
١٩٠	- وحدة الإذاعة المدرسية
١٩٥	س العاشر : التلفزيون التعليمي
١٩٦	- التعريف بالتلفزيون التعليمي
١٩٦	- خطوات تعليمية باستخدام التلفزيون التعليمي باستخدام
١٩٦	نموذج شور
١٩٧	- التدريس المصغر
١٩٨	- الخطة العامة لاستخدام التلفزيون التعليمي
١٩٩	- الدروس الفردية بواسطة التلفزيون التعليمي
٢٠١	- عملية التدريس بالتلفزيون
	- بعض الاستخدامات عبر التلفزيون :
	التلفزيون الخطي - الدوائر المغلقة - مراكز التأهيل
	التلفزيونية - مهارات التلفزيون - اضاءة على تجربة تدريس
٢٠٣	تلفزيونية ،
٢١١	صل الحادي عشر : وسائل تعليمية متعددة الأغراض
٢١٤	- أنظمة الصور المتعددة
٢١٤	- الوحدات المتدرجة
٢١٥	- تطبيق أنظمة الصور المتعددة
٢١٨	- المقصورات التعليمية
٢١٩	صل الثاني عشر : تكنولوجيا التعليم
٢٢٢	- مفهوم التكنولوجيا التعليمية

٢٢٤	- وظائف تكنولوجيا التعليم
	- تطبيقات تكنولوجيا التعليم
٢٢٦	١ - التعليم المبرمج
٢٢٧	٢ - الموديول ( الوحدات التعليمية الجزئية )
٢٢٩	- الألعاب التعليمية
٢٣١	- اللعبة التمثيلية كتكنولوجيا تعليم
٢٣٢	- تمثيل المواقف والمهارات الطبيعية
٢٣٤	- استخدام تمثيل المواقف في التعلم
٢٣٤	- استخدامات الألعاب التمثيلية التعليمية
٢٣٥	- ألعاب الفصل الدراسي
٢٣٥	- الألعاب التمثيلية ونموذج شور
٢٣٥	- العرائس التعليمية
٢٣٨	الفصل الرابع عشر : الحاسب الآلي ( الكمبيوتر ) والتعلم المدرسي
٢٤٣	- الكمبيوتر التعليمي
٢٤٤	- مزايا الكمبيوتر وأنواعه
٢٤٥	- لغات البرمجة
٢٤٦	- جهاز الكمبيوتر ومكوناته
٢٤٧	- استخدامات الكمبيوتر التعليمية
٢٤٨	- قاموس موجز للمصطلحات المستخدمة في تكنولوجيا الكمبيوتر
٢٦٢	الفصل الخامس عشر : استشراف المستقبل لتكنولوجيا التعليم
٢٦٥	- تكنولوجيا المستقبل التعليمية
٢٦٧	- إدخال الوسائل الحديثة للمعوقين
٢٦٧	- التكنولوجيا التعليمية وخلق فرص العمل
٢٦٨	- الكتب السمعية والبصرية
٢٦٨	- القمر الصناعي - المركبة الفضائية - المحطات الأرضية
٢٦٩	- استخدامات القمر الصناعي
٢٧٢	- آلة طبع الحروف
٢٧٣	- جهاز العاكس
٢٧٥	- وسائل الاتصال اللاسلكية
٢٧٧	- الكتابة باللاسلكي
٢٧٦	- أجهزة محادثات الهاتف