

وسائط الاتصال التعليمية:

مقدمة

- بادئ ذي بدء تجدر الإشارة إلى أن تكنولوجيا التعليم تقوم بتحسين بيئة التعلم في حجرة الدراسة بتحويلها من مجرد أربعة جدران إلى بيئة تعلم يتفاعل فيها المتعلم مع مصادر التعلم المعلوماتية بجانب مصادر التعلم المعتادة .
- ويتم ذلك بتجهيز حجرة الدراسة بتكنولوجيا المعلومات والاتصال الحديثة في تكنولوجيا التعليم، ففي هذه البيئة المعلوماتية للفصل الدراسي يتم تجهيز الفصل بوصلات لشبكات المعلومات التعليمية المحلية ((Local، وشبكة المعلومات المخصصة للمدرسة "الانترنت") (Internet، والشبكة الموسعة "الاسكرانت") (Extranet، التي تتكون من عدد من شبكات الإنترنت وشبكة المعلومات العالمية ((Internet، وصلات بالأقمار الصناعية لاستقبال الإرسال الرقمي والتماثلي والتفاعلي للبرامج التعليمية من القنوات الفضائية التعليمية

□ ويمكن إجمال هذه التجهيزات التكنولوجية التعليمية بالتلماتيكس " (Telematics، وهى تعنى: التكامل بين نظم الاتصال من بعد) (Telecommunications) ونظم تكنولوجيا المعلومات (informatics)، وتوجد مسميات كثيرة لهذه البيئة التعليمية لحجرة الدراسة، مثل : "حجرة الدراسة الذكية" أو "حجرة الدراسة الرقمية"، أو أيضا يمكن تسميتها "حجرة الدراسة المعلوماتية".

□ علاقة التعلم بتكنولوجيا التعليم :-

1- التعليم بالوسائل السمعية البصرية

2- الوسائط المتعددة Multimedia

3- التعليم الخاص المسموع: Audio-Tutorial System

4- التعلم بالوسائط التعليمية الفائقة (الهايبرميديا)

5- التعلم من مركز مصادر التعلم

الرسوم التعليمية

الرسوم عبارة عن وسائل تستخدم الرموز وتعتمد عليها في توصيل المعلومات بطريقة واضحة، حتى أن بعض خبراء الوسائل التعليمية يطلق عليها "الرموز البصرية"

انواع الرسوم

أولاً: الرسوم المسلسلة

ثانياً: الرسوم التوضيحية

ثالثاً: اللوحات

رابعاً: الرسوم البيانية

خامساً: الخرائط

شکرا لیکو