بات دمج التقنيات الحديثة في العملية التعليمية أولوية كبرى تسعى إليها جميع الدول وذلك لمواكبة التطورات الحديثة، وعليه فنحن بحاجة ماسة إلى نوعية مختلفة من المتعلمين حيث أصبح " لزاما على الفرد في عصر المعلومات أن يداوم على التعليم المستمر طيلة حياته، أي إعداد أجيال تكون قادرة على التعليم المستمر رغم غياب المعلم أو عنصر التواصل التعليمي الشفهي المباشر حيث يلجأ المتعلم إلى البرامج التعليمية باستخدام الكمبيوتر وما شابهه من وسائل تكنولوجية حديثة. وذلك للدور الفعال الذي تلعبه تكنولوجيا التعليم الحديثة لإنجاح أي تغير ،الاجتماعية لذا غدا التطوير والتحديث في العملية التعليمية أمرا لا يمكن إغفاله وعليه فبواسطة الحاسوب كوسيلة تعليمية حديثة يتحول المتعلم (محور العملية التعليمية إلى عنصر فعال حيث يصبح منتجا متفاعلا مع البيئة

Summarized by © lakhasly.com