

تكنولوجيا التعليم في التربية الرياضية

مقدمة

- التربية الرياضية مظهر من مظاهر التربية وتعمل علي تحقيق اغراضها عن طريق النشاط الحركي المختار الذي يستخدم البدن بهدف خلق مواطن صالح يتمتع بالنمو الشامل المتزن في النواحي البدنية والعقلية والاجتماعية والنفسية.
- ومن خلال هذا يجب علينا استخدام الوسائل التعليمية الحديثة فالتربية بشكل عام والتربية الرياضية بشكل خاص حتي نجني ثمار اكثر في وقت اقل وبذلك يمكننا نواكب الدول المتقدمة في مجالات التربية الرياضية المختلفة .

تعريف تكنولوجيا التعليم

□ هي عملية مركبة متداخلة يشترك فيها الافراد والاساليب والافكار والادوات والتنظيمات بغرض تحليل المشاكل التي تتصل بجميع نواحي التعلم الانساني , وتخطيط الحلول المناسبة لها والعمل علي تنفيذها وتقويم نتائجها وادارة جميع العمليات المتعلقة بهذه الامور.

□ هي التقنية التربوية عملية مركبة متكاملة تشمل الاشخاص والاجراءات والافكار والاجهزة والتنظيم وتحليل المشكلات والتخطيط والتطبيق والتقويم ووضع الحلول للمشكلات المتعلقة بجميع مظاهر تعلم الفرد.

□ ومن تحليل التعريفين السابقين يمكن تحديد تكنولوجيا التربية في انها :-

- 1- نظرية تتعلق بكيفية التعرف علي المشكلات في التعليم وتحديدھا وحل المشكلات بوضع حلول موضوعية لها.
- 2- يمكن اعتبارھا مجالا يعمل علي تطبيق طرق متداخلة من العمليات التي تتبع حل المشكلات الخاصة بالتعليم واقتراح حلول لها .
- 3- يمكن اعتبارھا مهنة مكونه من جهود لتطبيق النظرية ,واسلوب فكري وتطبيق عملي للتكنولوجيا.
- 4-يشمل مجال تكنولوجيا التربية علي مكونات للنظام التربوي يتمثل في :-

أ- عمليات متصلة بوظائف الإدارة التربوية من حيث تنظيم وإدارة الأفراد وإدارة التنظيمات .

ب- عمليات متصلة بوظائف التطوير التربوي من بحث علمي , وتصميم وإنتاج المواد والبرامج التعليمية واختيار وتحديد البرامج التعليمية وتقييم الاستخدام لهذه البرامج.

ت- عمليات متصلة بحل المشكلات والتي تحدد فيشكل مصادر التعلم.

عناصر نظام التعليم في ضوء تكنولوجيا التعليم

- 1- الرسالة التعليمية.
- 2- الافراد.
- 3- المواد التعليمية .
- 4- الادوات.
- 5- اساليب العمل.
- 6- التجهيزات او البيئة التعليمية.

اهداف تكنولوجيا التعليم

- الارتقاء بالعملية التعليمية وتؤكد علي اهمية وسائط الاتصال التعليمية مثل (الاجهزة ,البرامج التعليمية) كمعينات سمعية وبصرية وكوسائل مساعدة في عملية التعليم والتعلم.
- تنويع مجالات الخبرة للمتعلم .
- تقليل جهد المعلم باستخدام افضل وسائط الاتصال التعليمية.
- زيادة تاثير التدريس وتعليم اكبر عدد ممكن من المتعلمين في اقل وقت.
- تحسين اداء المتعلم في المواقف التعليمية عن طريق تفاعل المتعلم مع الاجهزة والمواد التعليمية.

فوائد استخدام تكنولوجيا التعليم في عملية التعليم والتعلم

1- تحسين نوعية التعليم وزيادة فعاليته... وذلك من خلال :-

- * الاهتمام بجعل المتعلم محور العملية التعليمية.
- * زيادة اهتمام المعلم بتحديد مجالات الاهداف التعليمية وتحديد المواد التعليمية وانسب الطرق والاساليب التعليمية .
- * مراعاة الفروق الفردية بين المتعلمين بهدف الوصول الي مستوي محدد من الكفاية والمعرفة والتحصيل.
- * الاهتمام بتفريد التعليم باستخدام وسائط التكنولوجيا التعليمية والتي تساعد كل متعلم علي اكتساب الخبرات المختلفة وتغير سلوكه.

2- المشاركة الايجابية للمتعلم :-

- * ان استخدام الوسائط الاتصال التكنولوجية تعمل علي زيادة المشاركة الايجابية للمتعلم خلال العملية التعليمية .
- * زيادة قدرة المتعلم علي اتقان المادة التعليمية .
- * زيادة قدرة المتعلم علي التخيل وتحسين التفكير الابتكاري والابداعي.

3- استثارة اهتمام المتعلمين واشباع حاجاتهم للتعليم:

من خلال استخدام وسائط الاتصال التكنولوجية مثل (الكمبيوتر التعليمي والفيديو) والتي تقدم خبرات متنوعة للمتعلمين حتي تشبع حاجاتهم واهتماماتهم .

4- تنمية قدرة المتعلم علي التفكير العلمي :-
فهي تساعد المتعلم فالوصول لحل المشكلات وترتيب الافكار وتنظيمها .

خصائص التكنولوجيا

- التكنولوجيا علم مستقل له اصوله واهدافه ونظرياته .
- التكنولوجيا علم تطبيقي يسعى لتطبيق المعرفة.
- التكنولوجيا عملية تمس حياة الناس .
- التكنولوجيا عملية تشمل مدخلات وعمليات ومخرجات ,
- التكنولوجيا عملية شاملة لجميع العمليات الخاصة بالتصميم والتطوير والادارة.
- التكنولوجيا عملية ديناميكية اي انها حالة من التفاعل النشط المستمر بين المكونات .
- التكنولوجيا عملية نظامية تعني بالمنظومات والمخرجات .
- التكنولوجيا هادفة تهدف للوصول الي حل المشكلات.

خصائص تكنولوجيا التعليم

- تكنولوجيا التعليم ليست اجهزة الكترونية تستخدم في مجال التعليم وانما هي منهج للتطبيق وتجويد الاداء وتطوير العملي للتعليم.
- مصطلح تكنولوجيا التعليم يشمل جانبين هامين :-
 - المكونات المادية او الاجهزة Hardware
 - البرمجيات Software
- الهدف الاساسي من تكنولوجيا التعليم هو الارتقاء بمستوي التعليم والتخلص من مشكلاته .
- تنظر تكنولوجيا التعليم علي العملية التعليمية ككل منذ بدايتها وحتى نهايتها .
-
- تمس تكنولوجيا التعليم كل العاملين في مجال التعليم من معلم ومتعلم والمادة التعليمية .

- المدخل الصحيح لتكنولوجيا التعليم يكمن في البدء باعطاء الاهمية لانتاج واقتناء المواد التعليمية قبل التفكير في شراء واقتناء الاجهزة التعليمية .
- تكنولوجيا التعليم تعني الاستفادة من كل العلوم والمعارف
- تهتم تكنولوجيا التعليم باستخدام كافة مصادر التعلم سواء بشرية او غير بشرية .
- تهتم تكنولوجيا التعليم بتحقيق افضل الشروط والمناخ الجيد لتحقيق تعلم جيد .
- تكنولوجيا التعليم علي صناعة الانسان وتعني بالبيئات او الظروف التعليمية وفق المعرفة العلمية عن السلوك الانساني بهدف بناء شخصية الانسان.

عند تطبيق التكنولوجيا فالتعليم يجب مراعاة ما يلي :-

- تحديد الموضوع التعليمي واهدافه وخصائصة.
- اختيار التقنيات المناسبة لتحقيق الاهداف .
- تصميم البيئة التعليمية المناسبة عن طريق تهيئة الامكانات المادية والبشرية .
- التطبيق وتسجيل تنفيذ تلك الاهداف والصعوبات التي تفترضها .
- التقويم وتحديد مدي صلاحية التكنولوجيا المستخدمة ونقاط القوة والضعف

شکرا لیکوا