



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

الإدارة العامة للتعليم بصبيا  
مكتب الشؤون التعليمية بفيفاء



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم

# التقنية في التعليم

مشرفة الصفوف الأولية

حورية سلمان الفيافي



# مفهوم التقنية في التعليم

هو ربط التقنيات الحديثة (كالوسائط المتعددة، الانترنت، برامج الحاسبات، الخ) في المحتوى الدراسي لمنح عمليتي التعليم والتعلم بعداً إضافياً بهدف رفع مستوى التحصيل الدراسي من خلال استغلال تقنية المعلومات بما توفره من أدوات جديدة للتعلم

والتعليم

١. بناء مهارات التفكير الإبداعي لدى المتعلم.
٢. إشعار المتعلم بأنه المسئول عن التعلم، وترسيخ مبدأ التعلم طوال الحياة.
٣. إكساب المتعلم مهارات تعلم التقنيات الحديثة.
٤. تمكين المتعلم من عمليات البحث والنقد والاستكشاف العلمي.
٥. تنوع في إيصال المعلومات لدى المتعلم بتعدد طرق واستراتيجيات التدريس.
٦. إدخال جو من النشاط والتفاعل في البيئة التعليمية.
٧. إدخال عصري التنوع و التشويق إلى العملية التعليمية

## أهداف دمج التقنية في التعليم



# تعليمنا ورؤية ٢٠٣٠



# أسئلة هامة قبل استخدام التقنية

على المعلم أن يسأل نفسه عند استخدام التقنية في الدروس عدة أسئلة:

❖ هل استخدام التقنية في الدرس سيساعد الطلاب على فهم المواد بشكل أكبر؟

❖ هل سيكسب الطلاب الفهم اللازم بطريقة أسرع وأكثر كفاءة؟

❖ هل سينقل المعلومات الجديدة بشكل أكبر؟

١. تحسين نوعية التعليم وزيادة فاعليته.

٢. حل مشكلات ازدحام الفصول وقاعات المحاضرات، فمن الملاحظ من

مراجعة الكتب الإحصائية عن التعليم أن الإقبال على التعليم في

البلدان النامية-وبشكل خاص في البلدان العربية-يزداد باطراد، مما

يزيد الضغط على التعليم.

٣. مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب في مختلف الفصول الدراسية

**أهمية دمج التقنية في التعليم**



٤. المساعدة في توفير فرصة للخبرات الحسية بشكل أقرب ما يكون الى الخبرات الواقعية. فالوسائل التعليمية وتكنولوجيا التعليم تعمل على توفير خبرات واقعية أو بديلة، وتقرب الواقع على أذهان الطلاب لتحسين مستوى التعليم.

٥. استخدام مجموعة من الوسائل في الموقف التعليمي التعلمى، وتوظيفها بشكل متكامل يعمل على توفير تعلم أعمق وأكبر أثراً ويبقى زمنياً أطول. وقد أثبتت التجارب أنه كلما اشتركت حواس أكثر في عملية التعليم والتعلم كان المرءود من المعرفة والخبرة أكبر.

**أهمية دمج التقنية في التعليم**

# تطبيقات تقنية في التعليم السبورة الذكية ( SMART Boards):

تسمى أيضاً السبورة التفاعلية وهي نوعٌ من أنواع أجهزة العرض، وتعمل عند توصيلها بجهاز الحاسوب وجهاز عرض البيانات، وبتوصيلها تصبح شاشة حاسوبٍ ضخمةٍ عالية الدقة والوضوح، وهي تحفظ كل المعلومات والبيانات والرسومات وتقوم بنقلها إلى أجهزة حواسيب الطلاب

## المدونات الصفية

Class Blog هي مدونات مجانية ينشئها المعلمون عن طريق

ورد بريس WordPress، و بلوجر Blogger، ويضعوا في

كل ما يخص ما يقومون بتدريسه، وهذه المدونات تسمح

للطلاب بالتفاعل مع المعلمين فيعلقون عليها وينشرونها

ويستفيدون منها

## وسائل التواصل الاجتماعي

Social Media: تعتبر وسائل التواصل الاجتماعي من أهم التقنيات التي تستخدم في زيادة العلاقات بين الطلاب ومعلميهم وبين بعضهم البعض أيضاً، وتتيح نشر مقالاتٍ مهمةٍ تثير اهتمام الطلاب وتحفز تفكيرهم، ويمكن طرح المسابقات بين الطلاب في حل المسائل والألغاز



# اليوتيوب

YouTube: يعتبر اليوتيوب من المواقع الشهيرة والمتميزة في مجال التعليم؛ حيث يوفر العديد من مقاطع الفيديو المفيدة للطلاب، ويمكن للمعلمين أيضاً تسجيل بعض المحاضرات والدروس ونشرها على موقع اليوتيوب

## المشاركات السحابية

Cloud Sharing مثل Drobbox، و جوجل درايف Google Drive، و مايكروسوفت سكاي درايف Microsoft SkyDrive، وسحابة أبل Apple iCloud لحفظ الملفات، كلها تستخدم للتسهيل على الطلاب في مشاركة مذكراتهم الدراسية، وعروضهم التقديمية، فيستطيع بذلك باقي الطلاب من الاطلاع عليها

## الاياد

هو من التقنيات الكثيرة الاستخدام في الوقت الحالي في مجال التعليم؛ وذلك بسبب خفة وزنه، واتصاله اللاسلكي بالإنترنت، وإمكانية حفظ المواد التعليمية عليه، وقد أصبح يستخدم بديلاً عن الكتب في الكثير من الدول المتقدمة



تطبيقات دينية





مركز تطبيقات الطفولة  
Kids App Center



جميع الحقوق محفوظة © Kids App

تطبيقات دينية

المحفظ ٥٠  
الإستماع ١٨٠٠  
التكرار ٢٠٠٠

بستان الأحاديث

شجرة صلاتي

تطبيقات دينية



المُصَحَّفُ  
الْمَدْرَسِيُّ

تطبيقات دينية





تنظیمات دینیہ





السيرة

تطبيقات دينية

تعليم الأطفال

الوضوء والصلاة

عربي English Français

تطبيقات دينية

آفاق  
AFaq  
لأبنائنا



القراءة  
السريعة

آفاق  
AFaq  
لأبنائنا



القدرات  
اللغوية





# الإملاء المتقن



# تطبيقات الحروف



**Zee** زي تكتب الأبجدية  
Zee writes the alphabet

Free Download!

تطبيقات الحروف



الحروف



تطبيقات الحروف





يلا  
حروف

تطبيقات الحروف



تطبيقات الحروف



تطبيقات الحروف





# تعليم الكتابة للأطفال

تطبيقات الحروف





تطبيقات الحروف

# الحروف الهجائية



تطبيقات الحروف



# تعلم الحروف العربية

## تطبيقات الحروف



سِرَاجُ

من مبادرات مؤسسة قطر

حمل التطبيق الآن!



تطبيقات الحروف





القمر

تطبيقات متنوعة





لعبه  
الوقت

تطبيقات  
منوعة



أَسئَلَتِي  
المرحَة

تطبيقات متنوعة





مركزة

تطبيقات متنوعة





Digi  
gungle

تطبيقات متنوعة

نّفهم

نتعلم ببساطة

لشرح  
المناهج



# QUIZ MAKER

PLAY QUIZ

MAKE QUIZ

QUIZ CLOUD

Get the Upgrade



لصناعة  
الأسئلة



**TeacherKit**

التقييم  
والتحفيز



<https://ien.edu.sa/#/>

<https://shms.sa/>

<https://www.iteachkw.com/>

موقع تعليمية

استخدام التقنية في التعليم رهام أبو وردة

<https://bit.ly/2QX0TYw>

أهمية دمج التقنية في التعليم / وجدان الشهري

<https://bit.ly/2RTnxWm>

المراجع

قناة الصفوف الأولية على التليجرام @Pgrades123

قناة ٣٠ تطبيق للأطفال في ٣٠ يوم على اليوتيوب