



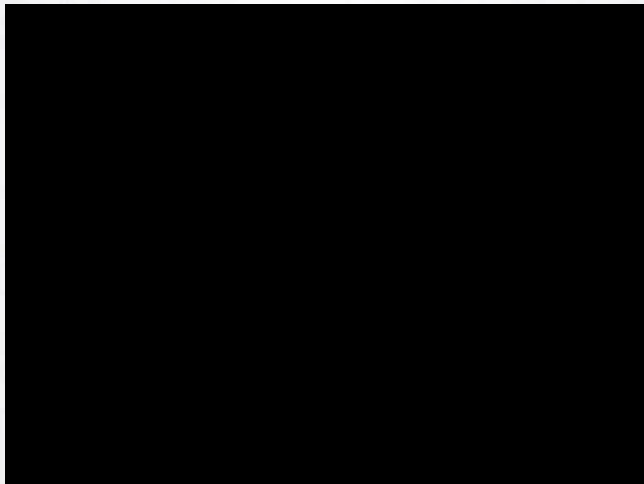
برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي
Muhammad bin Rashid's Smart Learning Program

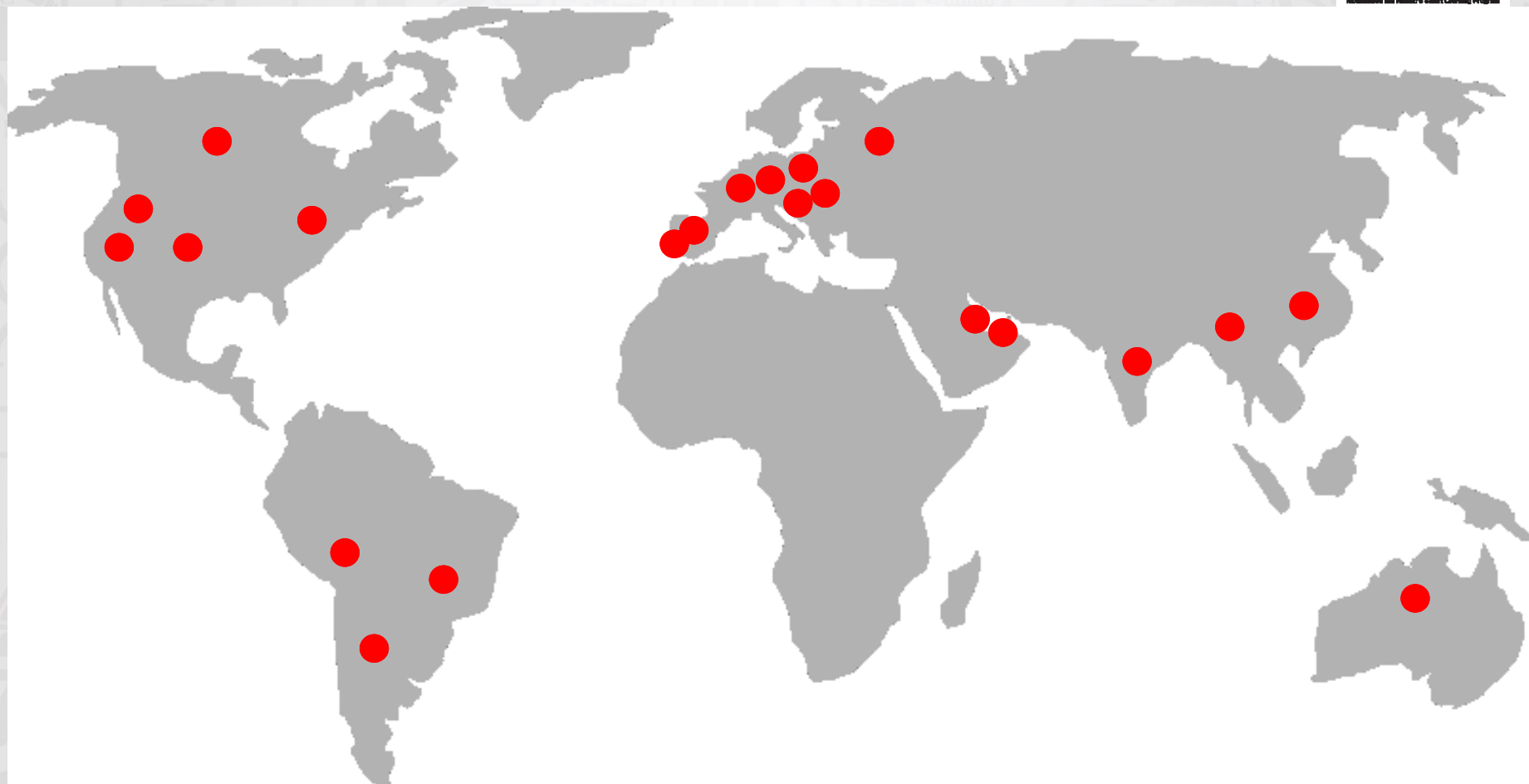
برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي

نبذة عن الواقع

محمد غياث

أكتوبر 2013





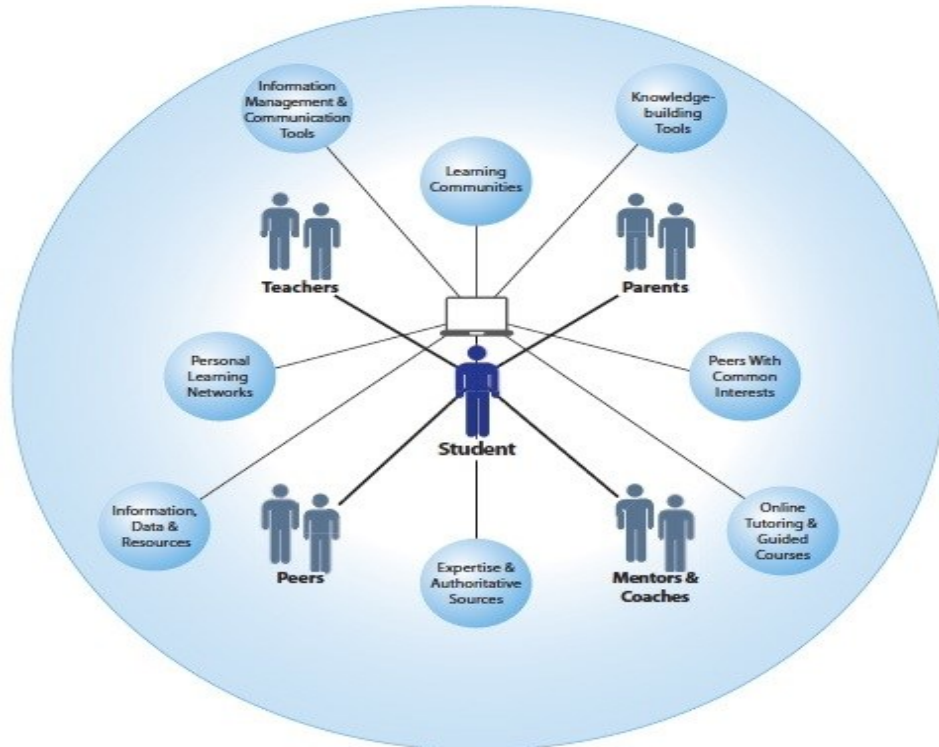


شاهدنا العديد من برامج تغيير النظام التعليمي حول العالم

Education = future



اختلفت طرق التنفيذ و لكن اتفقت جميعها على ضرورة التغيير الجذري في طريقة تقديم التعليم





شهادة الطالبين من طائفة ريفر الراضية بتقديم دكتور التفنيو توفيرها الالاتصال في نظم العملية والتفنيو في المدارس

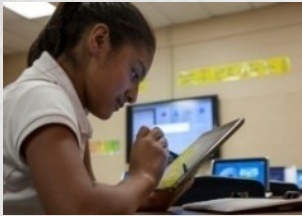




تطور أنماط التعليم

التعلم التفاعلي أو الذكي

تغيير البيئة التعليمية
لتصبح تفاعلية و
باستخدام أجهزة
ذكية و محتويات
ثرية



التعلم الالكتروني

تدعيم التعليم
بالمحتوى الالكتروني
و لكن بشكل محدود
في المختبرات و
المنزل



التعليم التقني

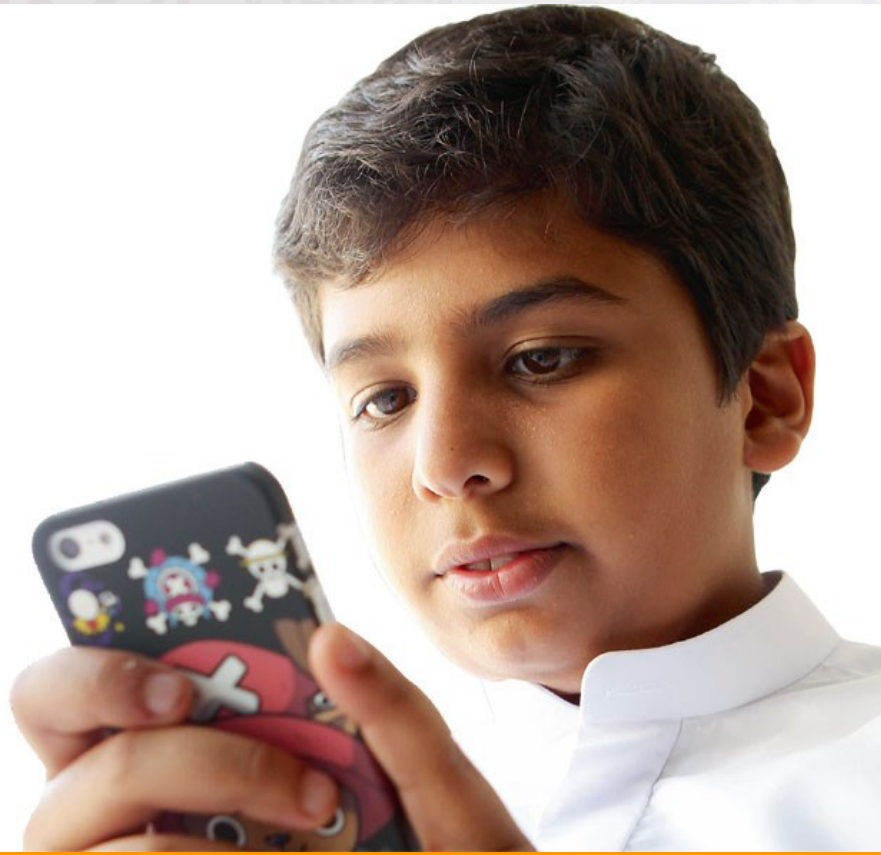
ادخال الانظمة التقنية
مثل الكمبيوتر و
أجهزة العرض



التعليم التقليدي

نموذج يعتمد على
الكتاب و الصف
المتمركز حول
المعلم فقط





توجد حاليا فجوة رقمية
بين معظم المنازل
والمدارس.

يستخدم ابناؤنا الاجهزة الالكترونية
والبيئة الافتراضية للعب والاتصال
والتواصل



حان الوقت لخلق تجربةٍ مماثلةٍ للتعلم في الفصول
المدرسية



ادخال التكنولوجيا في عملية
التعليم في الفصول الدراسية وفي
المنزل

ما هو؟

دمج التكنولوجيا لتدعيم التعلم
وإبتكار المحتوى في بيئة تقنية
حديثه تحفز على التفكير الخلاق.





تحقيق الأهداف التعليمية
بناء قادة المستقبل
تحقيق الريادة في القطاعات المختلفة



التوجيهات
الدعم

الاستراتيجية
التنفيذ

التمويل
الدعم الفني

برنامج شامل يضم



يقوم نظام البرنامج التعليمي على نموذج ..



إعادة تعريف النظام التعليمي

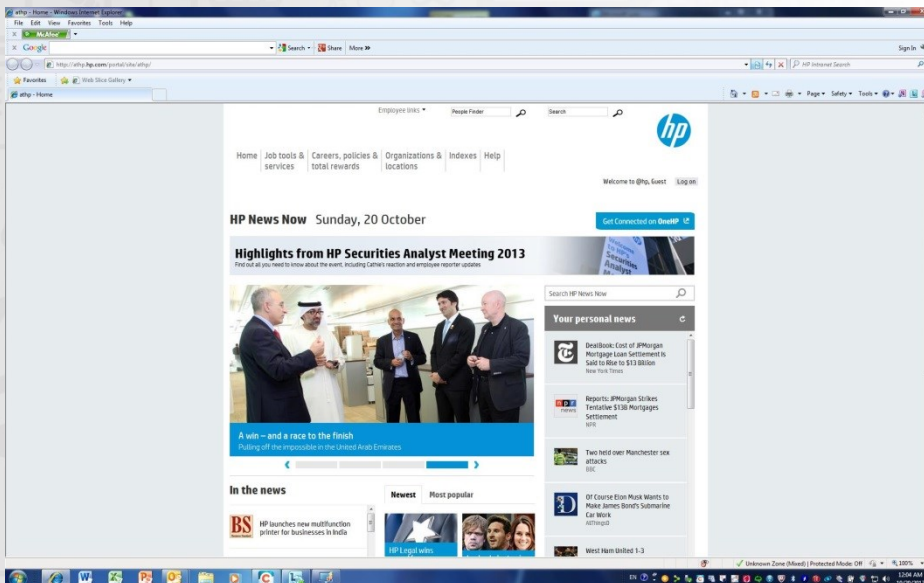
بعض الاقتباسات من الشركات الرائدة في التكنولوجيا و حلول التعليم الحديثة



“We have reached the tipping point for transformational change in Education where price points and telecommunication capability will empower the education revolution. We are excited to be joint stakeholders with Smart learning in realizing this vision in UAE”

Mark East

Worldwide General Manager at Microsoft Corporation - Education Industry Group

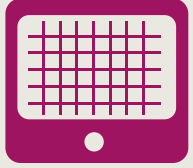


Global

National Agendas

- 04'  **United Kingdom**
Future School foundation
- 05'  **Australia**
<Smart Classroom>
Smart Educational strategies
- 06'  **Singapore**
<Future School @ Singapore>
In 2015
- 07'  **Finland**
<InnoSchool> Innovative
future school concept
- 10'  **Korea**
A comprehensive development
plan of educational Information
- 12'  **UAE Smart Learning**
The first country to adopt Smart Education as
National Agenda in the world.
- 13'  **Malaysia**
Malaysian Smart school
-  **Croatia**
Carnet Project
(1,350 school)
-  **New Zealand**
ICT strategic system
for education
-  **Japan**
<Future
School>
-  **China**
A national
long-term
educational
program
-  **Turkey**
<Fatih Project> Vision2023

مقتبسة من سامسونج



11402

اللوائح الإلكترونية



إجمالي عدد الطلاب

11402



9963

طلاب الصف السابع



1439

طلاب الصف الثامن



56

فصول الصف الثامن من مدارس المرحلة التمهيديّة



1343

أجهزة الكمبيوتر المحمول



1343

المعلمون



3 سنوات

الدعم التقني



434

الصفوف المجهزة



350

حجم فريق العمل



220

عدد الأساتذة الذين يتم تدريبهم أسبوعياً



100

فريق الموائمة



40

فريق التطبيق



5

المواد التعليمية



7

الفريق الأساسي لبرنامج التعلم الذكي



2

الشركاء التقنيون



2

الشركاء التربويون



1

الشركاء في مجال الإتصالات

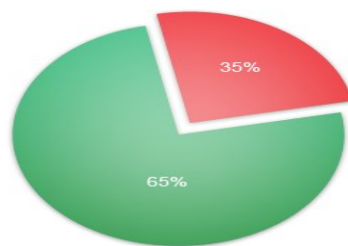
العدد

المشاركون

6	الإمارات
123	المدارس المشاركة
24	في دبي
36	في الشارقة
12	في عجمان
6	في أم القيوين
29	في رأس الخيمة
16	في الفجيرة
14	مدارس المرحلة التمهيديّة
9963	طلاب الصف السابع
1439	طلاب الصف الثامن
56	فصول الصف الثامن من مدارس المرحلة التمهيديّة
434	الصفوف المجهزة
11402	إجمالي عدد الطلاب
1343	المعلمون
5	المواد التعليمية
350	حجم فريق العمل (كل من عمل على هذا المشروع بما فيهم المستشارون والشركاء)
7 أشخاص	الفريق الأساسي لبرنامج التعلم الذكي
2	الشركاء التقنيون
2	الشركاء التربويون
1	الشركاء في مجال الإتصالات
100	فريق الموائمة
40 شخصاً	فريق التطبيق
3 سنوات	الدعم التقني
11402	اللوائح الإلكترونية
1343	أجهزة الكمبيوتر المحمول
220	عدد الأساتذة الذين يتم تدريبهم أسبوعياً
5 سنوات	مدة تطبيق البرنامج
12	الصفوف التي ستتبع تطبيق البرنامج ضمن 5 سنوات

رياض الاطفال ولغاية الصف 12

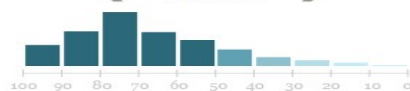
الحضور



حاضر غائب

الدرجات

شهر فبراير



معلومات أساسية

عدد الطلاب: 15

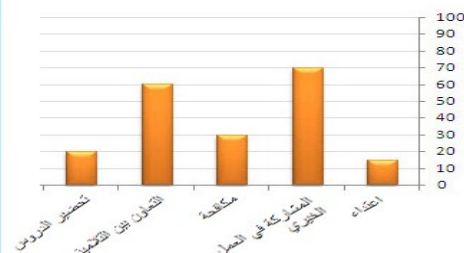
مدرس الفصل

خديجة أحمد

ارسل بريد الكتروني



السلوك



جدول الحصص

اليوم	الموعد
الأحد	الفترة الثانية (من 9:00 إلى 10:00)
الأربعاء	الفترة الرابعة (من 11:00 إلى 12:00)

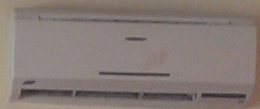
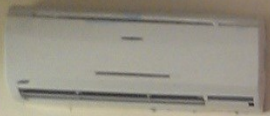
تغطية المناهج



- الفرقة الثالثة
- الفرقة الرابعة
- الفرقة الخامسة
- الفرقة السادسة
- الرياضيات
- اللغة العربية
- الأحياء
- الأحياء 6أ
- الأحياء 6ب
- الأحياء 6ج
- الأحياء 6د
- الفرقة السابعة
- الفرقة الثامنة



فلنشاهد الآن بعض الصور التي تبين تحول الصفوف الدراسية بعد تطبيق البرنامج





January February March April May June July August October December
September November

14th of March 2013

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

المادة: التربية الإسلامية

الوقت: 10:30 - 9 ساعة ونصف

اليوم: الخميس

بسم الله

شذا الامتحان

التاريخ: 28-3-2013؟ الحصون: 25

يا أيها المتعلم

الغياب

كوني والله
ومشاك من
البر

14th of March 2013









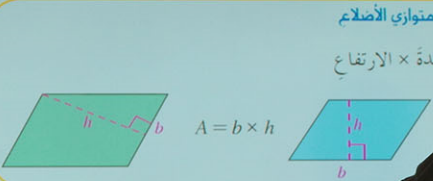
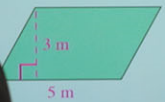


Interactive Book
Home Page

من الرأس إلى القاعدة أي ضلع من أضلاع متوازي الأضلاع كقاعدته.
إن ارتفاع المسافة العمودية بين قاعدتين متقابلتين.

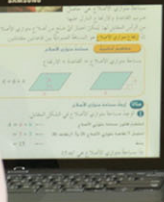
مساحة متوازي الأضلاع
مساحة = القاعدة × الارتفاع

$A = b \times h$

SAMSUNG

SAMSUNG



SAMSUNG





يجب التزود بالعلوم
الحديثة والمعارف
الواسعة و الإقبال
عليها بروح عالية
ورغبة صادقة
على طرق كافة
مجالات العمل
لتحقيق نقلة
حضرية واسعة

قيم وزارة التربية والتعليم

القيمة	الوصف
الاحكام	الاحكام هي القواعد التي تحكم السلوك في المجتمع
العدل	العدل هو المعاملة بالمثل
الصدق	الصدق هو الصدق في القول والفعل
الشفافية	الشفافية هي الانفتاح في التعامل
المسؤولية	المسؤولية هي تحمل المسؤولية عن العمل
التعاون	التعاون هو العمل المشترك
الاحسان	الاحسان هو العمل الخير
العدل	العدل هو المعاملة بالمثل
الصدق	الصدق هو الصدق في القول والفعل
الشفافية	الشفافية هي الانفتاح في التعامل
المسؤولية	المسؤولية هي تحمل المسؤولية عن العمل
التعاون	التعاون هو العمل المشترك
الاحسان	الاحسان هو العمل الخير

قيم وزارة التربية والتعليم

Values of the MOE

Mission of the MOE

Working together to ensure the UAE's educational system, providing a future capable of building a knowledge-based society while preserving its identity and values

Vision of the MOE

Ensuring a high quality education for all UAE citizens and expatriates, preparing them for the future of the knowledge-based society



التعلم الذكي من منظور المعلم

- الوصول الى مجموعة واسعة من الموارد والأدوات عالية الجودة
- تخطيط وجدولة وتنفيذ خطة تدريس وتعليم أكثر شخصية
- التواصل والتعاون بشكل أكثر فاعلية مع الطلاب وذويهم
- مجموعة أكبر من البيانات لتحليل أداء الطلاب
- تعاون مهني أكبر في المدرسة نفسها وبين المدارس في الدولة وعلى الصعيد الدولي



التعلم الذكي من منظور المدرء

- مجموعة واسعة من البيانات حول التعلم والتقييم لرصد فاعلية الأداء والمساعدة على التحسن والتقدم في مدارسهم.
- ارتباط ومشاركة تعليمية على نطاق واسع في أنحاء الإمارات وعلى الساحة الدولية.
- تواصل وتعاون على نطاق واسع وفعال مع الموظفين وأولياء أمور الطلاب ووزارة التربية والتعليم والجهات المعنية الأخرى.



التعلم الذكي من منظور الأهل

- متابعة أداء أبنائهم بشكل أكثر فعالية و سهولة
- ادخالهم إلى عالم التقنية و المناهج التفاعلية مما سيعكس منفعة على المجتمع
- تعزيز التواصل مع المدرسة
- و تعزيز الثقة في مخرجات التعليم



التعلم الذكي من منظور الطالب

- توفير بيئة مدرسية خلاقية و مبدعة و ممتعة في نفس الوقت
- تزويد الطالب بمهارات جديدة تساعد في دخول سوق العمل و مواجهة التحديات
- تعزيز علاقة الطالب مع التقنيات الجديدة
- تشجيع الطلاب و تحفيزهم على التحصيل العلمي.





المساعدة: فرق الدعم تحت تصرف المدارس

فرق المواءمة:

مساعدة تقنية متواجدة في كل مدرسة لمدة شهرين للتعامل مع المستجدات اليومية

أخصائي تطبيق:

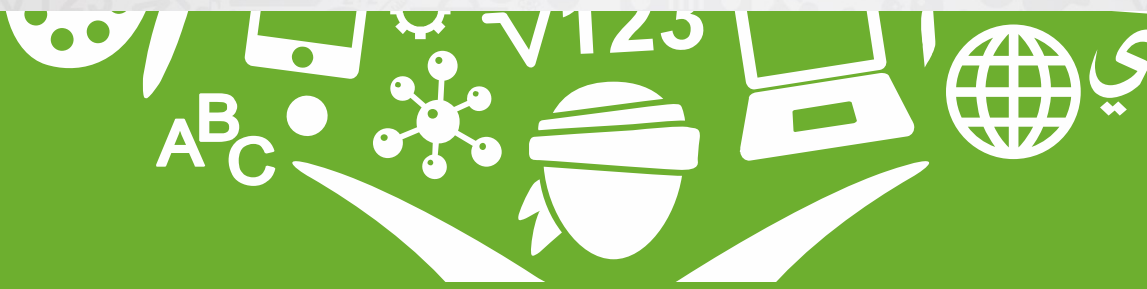
مختصون يقومون بزيارات دورية للمدارس لتقديم الدعم والتأكد من إعتقاد نظام «ال ام اس»

المعلمون المساندون:

يرشح المدرء رواداً من المدرسة للقيام بمساعدة وإرشاد زملائهم وتنسيق النشاط بين المدرسة والبرنامج

مركز الاتصال للمعلوماتية: يقدم الدعم المركزي لجميع المدارس المشاركة

مهندسون ميدانيون: يزورون المدارس بشكل دوري للتأكد من حسن سير العمل



المستقبل

اثبتت الدراسات أن أفضل عشر وظائف تم زيادة الطلب عليها في عام 2010

لم تكن موجودة في عام 2004

إذا يتوجب علينا بناء جيل

قادر على التكيف في وظائف لم تخلق بعد

استخدام تكنولوجيا لم ت اخترع بعد

إيجاد حلول لمشاكل مستقبلية نحن لازلنا في وقتنا لانعرف أنها مشاكل

برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي
Mohammed Bin Rashid's Smart Learning Program







شكرا لكم



برنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي
Mohammed Bin Rashid's Smart Learning Program