

خصم خاص
للمدارس

مؤسسة التحضير الحديثة

بوابة المستقبل
FUTURE GATE



الحاسب الآلي "معلومات"
للف الثالث متوسط

للعام الدراسي ١٤٤٠ - ١٤٤١ الفصل الدراسي الثاني

نسخة للإطلاع



0555101754



نقوم بكتابة وادخال تحضير المستقبل
علي حساباتكم في بوابة المستقبل

الأسئلة الأكثر شيوعاً

ما هو برنامج بوابة المستقبل ؟

أطلقت وزارة التعليم برنامج بوابة المستقبل للتحوّل نحو التعليم الرقمي، ولقد اتخذت من الطالب والعالم (وهم نواة العملية التعليمية) محوراً أساسياً في سعيها إلى خلق بيئة تعليمية جديدة تعتمد على التقنية في إيصال المعرفة إلى الطالب، وزيادة الحميلة العلمية له، كما أنها تدعم تطوير قدرات المعلمين العلمية والتربوية.

كيفية الدخول الى النظام ؟

عن طريق الموقع <https://fg.moe.gov.sa> والضغط على ايقونة تسجيل الدخول.

ما هو اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بي لتسجيل الدخول ؟

عن طريق استخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك في نظام نور.

في حال نسيت كلمة المرور، ماذا افعل ؟

يرجى التواصل مع الشخص المسؤول عن حسابك في نظام نور بمدركتكم ومن بعد تحديثها في نظام نور يمكنك من استخدام نفس البيانات لتسجيل الدخول الى بوابة المستقبل.

ما هي الخدمات التي يقدمها برنامج بوابة المستقبل ؟

تقدم البوابة مجموعة من الخدمات التعليمية: نظام إدارة التعلم يتم من خلاله تقديم محتوى اثرائي تفاعلي للطلاب أيضاً يمكن للمعلم من رفع الواجبات المنزلية وأوراق العمل بالإضافة الى الاختبارات الالكترونية وبذلك الأسئلة والخطة الفصلية وخدمة التواصل مع الطلاب وأولياء الأمور. أيضاً تقدم البوابة خدمة التحضير الالكتروني التي يتمكن المعلم من خلالها من تقديم تحضيره. ويمكن للمعلمين و الطلاب والإدارة المدرسية من الاطلاع على البرنامج الأسبوعي واليومي. و جدولته الفصول الافتراضية للطلاب. أيضاً تدعم البوابة نظام النقاط التنافسي خاص بالطلاب لقياس مدى التفاعل و الاستفادة من البوابة.

ما هو الفرق بين بوابة المستقبل ونظام نور ؟

يوجد تكامل في الخدمات بين بوابة المستقبل و نظام نور حيث تستفيد البوابة من جميع المعلومات الموجودة في نظام نور من حيث معلومات المستخدمين ، ونظام نور هو خاص ببيانات المستخدمين والمدارس بينما بوابة المستقبل خاصة بالعملية التعليمية.

كيف يمكن لإدارة المدرسة متابعة تقدم الطلاب و المعلمين ؟

يوجد هناك مجموعة من التقارير المخصصة لإدارة المدرسة تستطيع من خلالها متابعة حالة تقدم الطلاب و الاطلاع على جميع أعمال المعلمين و تقييمها. وتعطي هذه التقارير مؤشرات أداء واضحة لكل مستخدم داخل النظام.

في حال واجهتني أية صعوبة في استخدام بعض خصائص البوابة، ماذا أفعل ؟

البوابة مجهزة بنظام دعم فني متكامل تتمثل في أدلة استخدام - ملفات فيديو تعليمية - نظام تذاكر و دعم فني - فريق دعم فني متواجد في المدارس ضمن فترات مجدولة.

هل يتم الاستفادة من المواد التعليمية و أعمال المعلمين الحالية في السنوات القادمة ؟

بوابة المستقبل تدعم عملية الأرشفة التلقائية لجميع المواد التفاعلية التعليمية و بذلك يتمكن المعلمين من الاستفادة منها في السنوات القادمة حيث تشمل : (نماذج التحضير الالكتروني - الأنشطة التفاعلية من اختبارات الكترونية وواجبات منزلية وأوراق عمل). بحيث يقوم المعلمين بتحديد الأنشطة المطلوبة و عرضها مباشرة ضمن الخطة الدراسية الجديدة.

الفهرس

الروبوت صديقي (الأجهزة الذكية والروبوت)

الوحدة الرابعة

١١	مقدمة	١-٤
١١	الأجهزة المدمجة (Compact device)	٢-٤
١٢	الأجهزة الذكية (Smart Devices)	٣-٤
١٢	الروبوتات (Robot)	٤-٤
٢٠	مشروع الوحدة	
٢١	خارطة الوحدة	
٢٢	دليل الدراسة	
٢٣	تمريعات	
٢٤	اختبار	
تدريعات الوحدة الرابعة		
٢٦	التدريب الأول: برنامج الروبومايند (Robomind)	
٣١	التدريب الثاني: أوامر التكرار (LOOPS)	
٣٨	التدريب الثالث: أوامر التلوين	
٤٤	التدريب الرابع: أوامر الالتقاط	
٥١	التدريب الخامس: أوامر المشاهدة والأوامر الشرطية	
٦١	التدريب السادس: أوامر المشاهدة المركبة في الأوامر الشرطية	

واجهتي للعالم (خدمات الإنترنت وبناء المواقع)

الوحدة الخامسة

٧١	مقدمة	١-٥
٧١	خدمات الإنترنت	٢-٥
٧٨	مشروع الوحدة	
٧٩	خارطة الوحدة	
٨٠	دليل الدراسة	
٨٢	تمريعات	
٨٤	اختبار	
تدريعات الوحدة الخامسة		
٨٧	التدريب الأول: إنشاء الموقع الإلكتروني	
٩٨	التدريب الثاني: التعامل مع الصفحات	
١٠٥	التدريب الثالث: إدراج الوسائط المتعددة وإنشاء الجداول	
١١٦	التدريب الرابع: الارتباطات التشعبية ونشر الموقع	

١٢٣ مصطلحات الكتاب

توزيع منهج مادة " الحاسب الالى " الصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٠ / ١٤٤١ هـ

الدروس	التاريخ		الإسبوع		
	إلى	من			
الوحدة الأولى : الأجهزة الذكية والروبوت	١٤٤١/٥/٢٨ ٢٠٢٠/١/٢٤	الخميس	١٤٤١/٥/٢٤ ٢٠٢٠/١/٢٠	الأحد	1
الوحدة الأولى : الأجهزة الذكية والروبوت	١٤٤١/٦/٥ ٢٠٢٠/١/٣١	الخميس	١٤٤١/٦/١ ٢٠٢٠/١/٢٧	الأحد	2
تابع الوحدة الأولى : الأجهزة الذكية والروبوت	١٤٤١/٦/١٢ ٢٠٢٠/٢/٧	الخميس	١٤٤١/٦/٨ ٢٠٢٠/٢/٣	الأحد	3
التدريب الأول : برنامج الروبومايند (Robomind)	١٤٤١/٦/١٩ ٢٠٢٠/٢/١٤	الخميس	١٤٤١/٦/١٥ ٢٠٢٠/٢/١٠	الأحد	4
التدريب الثاني : أوامر التكرار (LOOPS)	١٤٤١/٦/٢٦ ٢٠٢٠/٢/٢١	الخميس	١٤٤١/٦/٢٢ ٢٠٢٠/٢/١٧	الأحد	5
التدريب الثالث : أوامر التلوين	١٤٤١/٧/٣ ٢٠٢٠/٢/٢٧	الخميس	١٤٤١/٦/٢٩ ٢٠٢٠/٢/٢٤	الأحد	6
التدريب الرابع : أوامر الالاء تقاط	١٤٤١/٧/١٠ ٢٠٢٠/٣/٥	الخميس	١٤٤١/٧/٦ ٢٠٢٠/٣/١	الأحد	7
التدريب الخامس : أوامر المشاهدة والأوامر الشرطية	١٤٤١/٧/١٧ ٢٠٢٠/٣/١٢	الخميس	١٤٤١/٧/١٣ ٢٠٢٠/٣/٨	الأحد	8
التدريب السادس : الأوامر الشرطية	١٤٤١/٧/٢٤ ٢٠٢٠/٣/١٩	الخميس	١٤٤١/٧/٢٠ ٢٠٢٠/٣/١٥	الأحد	9
الوحدة الثانية : خدمات الإنترنت وبناء المواقع	١٤٤١/٨/٢ ٢٠٢٠/٣/٢٧	الخميس	١٤٤١/٧/٢٧ ٢٠٢٠/٣/٢٢	الأحد	10
تابع الوحدة الثانية : خدمات الإنترنت وبناء المواقع	١٤٤١/٨/٩ ٢٠٢٠/٤/٣	الخميس	١٤٤١/٨/٥ ٢٠٢٠/٣/٣٠	الأحد	11
التدريب الأول : إنشاء الموقع الإلكتروني	١٤٤١/٨/١٦ ٢٠٢٠/٤/١٠	الخميس	١٤٤١/٨/١٢ ٢٠٢٠/٤/٦	الأحد	12
التدريب الثاني : ال تعامل مع الصفحات	١٤٤١/٨/٢٣ ٢٠٢٠/٤/١٧	الخميس	١٤٤١/٨/١٩ ٢٠٢٠/٤/١٣	الأحد	13
التدريب الثالث : إدراج الوسائط الميعددة وإنشاء الجداول	١٤٤١/٨/٣٠ ٢٠٢٠/٤/٢٤	الخميس	١٤٤١/٨/٢٦ ٢٠٢٠/٤/٢٠	الأحد	14
التدريب الرابع : الارتباطات التشعبية ونشر الموقع	١٤٤١/٩/٧ ٢٠٢٠/٤/٣٠	الخميس	١٤٤١/٩/٣ ٢٠٢٠/٤/٢٦	الأحد	15
الاختبارات	١٤٤١/٩/٢١ ٢٠٢٠/٥/١٤	الخميس	١٤٤١/٩/١٠ ٢٠٢٠/٥/٣	الأحد	17+16

المادة	الوحدة	موضوع الدرس	المرحلة	الدرس
الحاسب وتقنية المعلومات / ٣ ف ٢	الوحدة الرابعة الروبوت صديقي	الأجهزة المدمجة	الثالث متوسط	١

التهيئة والتمهيد	س ما فائدة الأجهزة الحديثة؟			
استراتيجية التعلم النشط	حل المشكلات الاكتشاف والاستقصاء العصف الذهني الخرائط الذهنية التعلم الذاتي التعلم التعاوني			
نواتج التعلم المخطط لها (الاهداف)	<p>أن تعرف الطالبة الأجهزة المدمجة. أن توضح الطالبة المقصود بالأجهزة الذكية. أن تشرح الطالبة المقصود بالروبوت. أن تعدد الطالبة أبرز تطبيقات الروبوت في حياتنا.</p>			
الخبرات السابقة	س مراجعة ما سبق دراسته			
اجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلمة	<p>الأجهزة المدمجة: هي أجهزة إلكترونية تتحكم نظم الحاسب بعملها وتكون مُصنعة لتنفيذ مهمة معينة. الأجهزة الذكية (Smart Devices): هي أجهزة إلكترونية متعددة المهام لها القدرة على التفاعل من خلال اتصالها بشبكة الانترنت واحتوائها على شاشة للتعامل مع المستخدم. يشهد عصرنا الحالي تطوراً شاملاً في جميع المجالات وخاصة صناعة تقنية المعلومات. الروبوتات (Robot): الروبوت: هو آلة ميكانيكية مسيطر عليها برمجياً وقادرة على اتخاذ القرار للقيام بمهام معينة. تطبيقات الروبوتات في حياتنا: من التطبيقات التي يشاركنا فيها الروبوت في حياتنا:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الروبوتات الصناعية للسيارات والمعدات. • روبوت يقوم بأعمال تنظيف المنازل. • الروبوت الأمني للحفاظ على البشر. • روبوت يعمل في مجال الطب. • روبوتات ترفيهية كدمى يمكنها التفاعل مع الطفل. • روبوتات تقوم بمهمة استقبال الموظفين. • روبوتات تغادر إلى الفضاء لصعوبة الوصول إليه. • روبوتات تغوص تحت أعماق المياه. • روبوتات طائرة تقوم باستكشاف المناطق التي يصعب الوصول إليها. 			
نشاط اثنائي	س عرفي الأجهزة المدمجة.			
نوع التقويم	تقويم قبلي	س وضح المقصود بالأجهزة الذكية.		
	تقويم بنائي	س اشرح المقصود بالروبوت.		
	تقويم ختامي	س عددي أبرز تطبيقات الروبوت في حياتنا.		
معلومات اثنائية	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات إثرائية عن الدرس			
الواجبات المنزلية	حل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة			
رابط تفاعلي	الروابط التفاعلية مخفية في نسخة الإطلاع			

الإخوة المعلمين والمعلمات

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ
يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقوم بإعداد وإدخال تحاضير بوابة المستقبل في حساباتكم ببوابة المستقبل الإلكترونية

الأسعار

مواد المقررات	باقي مواد ابتدائي / متوسط / فصلي	مواد الدين ابتدائي / متوسط / فصلي
سعر المادة ١٢٠ ريس	سعر المادة ١٠٠ ريس	سعر المادة ٦٠ ريس توزيع خاص ٨٠ ريس
محتوي التحضير:- ١- يتم توزيع المنهج الدراسي علي ١٦ أسبوع طبقا للتوزيع الوزاري أو التوزيع المرسل من قبل المعلم / المعلمة. ٢- يتم إضافة التحضير الى حسابك ببوابة المستقبل طبقا للنظام الموجود بحسابك ببوابة المستقبل. ٣- يتم إرسال كل ما يتعلق بالمادة (بور بوينت + ورق عمل + إثراءات موقع عين + حل أسئلة الكتاب + اختبارات + سجل إنجاز) علي بريدك الإلكتروني / الإيميل.		

يوجد متابعة لحسابك

وإضافة مرفقات المادة

بتكلفة إضافية

تعليمات هامة

لتقديم أفضل خدمة لعملائنا من خلال بوابة المستقبل يرجى إرسال الآتي:

١. معلومات حسابك في بوابة المستقبل (اسم المستخدم + كلمة المرور).
٢. نموذج التوزيع للمنهج (١٦ اسبوع) إن وجد - المستلم من قبل موجه / مشرف المادة.
٣. الإيميل (البريد الإلكتروني).

تنبيه

- ✓ يستغرق التحضير ٤ أيام عمل اعتباراً من تأكيد التحويل والتأكد من صحة البيانات المرسلّة .
- ✓ يرجى عدم فتح الحساب لحين انتهاء التحضير لتجنب حدوث أخطاء.
- ✓ يتم وضع التحضير والتوزيع فقط طبقاً للنظام الخاص بحسابك.
- ✓ يتم إرسال جميع مرفقات المادة عبر الإيميل المرسل.

أرقام حسابات المؤسسة في جميع البنوك السعودية

معلومات الحساب	صورة البنك	إسم البنك
مؤسسة التحاضير الحديثة ٢٣٣٦٠٨٠١٠٩٥٤٨٥٦ (اي بان) SA5780000233608010954856		بنك الراجحي
مؤسسة التحاضير الحديثة ٢٧٩٤٩١٧٢٠٠٠١١٠ (اي بان) SA0610000027949172000110		بنك الأهلي
سعد عبدالرحمن العتيبي ٢٠٥٢٥٥٨٧٥٩٩٤٠ (اي بان) SA3520000002052558759940		بنك الرياض
سعد عبدالرحمن العتيبي ٨٠٠١٨٥٢٥٣٩		بنك سامبا
سعد عبدالرحمن العتيبي ٠١٠١٠٠١٩٢٦٠٠١		بنك السعودي للاستثمار
سعد عبدالرحمن العتيبي ٩٠٠١٢٧٨٨٣٠١٠٠٠٦ (اي بان) SA4715000900127883010006		بنك البلاد
سعد عبدالرحمن العتيبي ٠٣٠٦٨٠١٦١١٦٦٠٠١ (اي بان) SA6760100030680161166001		بنك الجزيرة
مؤسسة اوامر الشبكة ٦٨٢٠١٠٤٢٣٦٤٠٠٠ (اي بان) Sa3505000068201042364000		بنك الإنماء

للمزيد من الاستفسارات أو الاقتراحات يرجى الاتصال على 0555102631