

خصم خاص
للمدارس

مؤسسة التحضير الحديثة



بوابة المستقبل
FUTURE GATE



مادة العلوم "معلومات"
للفيف الرابع الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الأول

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 الحصيلّة 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 و أولياء 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 جدولة 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.

توزيع منهج مادة " العلوم " الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول ١٤٤٢ هـ

الدروس	التاريخ		الإسبوع
	إلى	من	
الطريقة العلمية	١٤٤٢/١/١٥ ٢٠٢٠/٩/٣	الخميس ١٤٤٢/١/١١ ٢٠٢٠/٨/٣٠	الأحد 1
المهارات العلمية	١٤٤٢/١/٢٢ ٢٠٢٠/٩/١٠	الخميس ١٤٤٢/١/١٨ ٢٠٢٠/٩/٦	الأحد 2
الخلايا	١٤٤٢/١/٢٩ ٢٠٢٠/٩/١٧	الخميس ١٤٤٢/٢/٢٥ ٢٠٢٠/٩/١٣	الأحد 3
تصنيف مخلوقات الحية	١٤٤٢/٢/٧ ٢٠٢٠/٩/٢٤	الخميس ١٤٤٢/٢/٣ ٢٠٢٠/٩/٢٠	الأحد 4
مراجعة الفصل الأول	١٤٤٢/٢/١٤ ٢٠٢٠/١٠/١	الخميس ١٤٤٢/٢/١٠ ٢٠٢٠/٩/٢٧	الأحد 5
الحيوانات اللافقارية	١٤٤٢/٢/٢١ ٢٠٢٠/١٠/٨	الخميس ١٤٤٢/٢/١٧ ٢٠٢٠/١٠/٤	الأحد 6
الحيوانات الفقارية	١٤٤٢/٢/٢٨ ٢٠٢٠/١٠/١٥	الخميس ١٤٤٢/٢/٢٤ ٢٠٢٠/١٠/١١	الأحد 7
أجهزة أجسام الحيوانات	١٤٤٢/٣/٥ ٢٠٢٠/١٠/٢٢	الخميس ١٤٤٢/٣/١ ٢٠٢٠/١٠/١٨	الأحد 8
مراجعة الفصل الثاني	١٤٤٢/٣/١٢ ٢٠٢٠/١٠/٢٩	الخميس ١٤٤٢/٣/٨ ٢٠٢٠/١٠/٢٥	الأحد 9
مقدمة في الأنظمة البيئية	١٤٤٢/٣/١٩ ٢٠٢٠/١١/٥	الخميس ١٤٤٢/٣/١٥ ٢٠٢٠/١١/١	الأحد 10
العلاقات في الأنظمة البيئية	١٤٤٢/٣/٢٦ ٢٠٢٠/١١/١٢	الخميس ١٤٤٢/٣/٢٢ ٢٠٢٠/١١/٨	الأحد 11
التغيرات في الأنظمة البيئية	١٤٤٢/٤/٤ ٢٠٢٠/١١/١٩	الخميس ١٤٤٢/٣/٢٩ ٢٠٢٠/١١/١٥	الأحد 12
مراجعة الفصل الثالث	١٤٤٢/٤/١١ ٢٠٢٠/١١/٢٦	الخميس ١٤٤٢/٤/٧ ٢٠٢٠/١١/٢٢	الأحد 13
المعادن والصخور	١٤٤٢/٤/١٨ ٢٠٢٠/١٢/٣	الخميس ١٤٤٢/٤/١٤ ٢٠٢٠/١١/٢٩	الأحد 14
الماء	١٤٤٢/٤/٢٥ ٢٠٢٠/١٢/١٠	الخميس ١٤٤٢/٤/٢١ ٢٠٢٠/١٢/٦	الأحد 15
مراجعة الفصل الرابع	١٤٤٢/٥/٢ ٢٠٢٠/١٢/١٧	الخميس ١٤٤٢/٤/٢٨ ٢٠٢٠/١٢/١٣	الأحد 16
الاختبارات النهائية	١٤٤٢/٥/١٦ ٢٠٢٠/١٢/٣١	الخميس ١٤٤٢/٥/٥ ٢٠٢٠/١٢/٢٠	الأحد ١٨+١٧

المادة	الوحدة	موضوع الدرس	المرحلة	الدرس
العلوم	أعمل كالعلماء	الطريقة العلمية	الرابع الابتدائي	١

التهيئة والتمهيد	استراتيجية التعلم النشط	س ماذا يعمل العلماء؟ ○ حل المشكلات ○ الاكتشاف والاستقصاء ○ العصف الذهني ○ الخرائط الذهنية ○ التعلم الذاتي ○ التعلم التعاوني ○ أخرى...
نواتج التعلم المخطط لها (الاهداف)	الخبرات السابقة	أن تلاحظ طالبة الفرضيات. أن تكون طالبة الفرضيات. أن تختبر طالبة صحة الفرضيات من عدمها. أن تختار طالبة أفضل طريقة لجمع البيانات.
إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلمة	س مراجعة ما سبق دراسته.	تتحقق أهداف الدرس من خلال الإجراءات والأنشطة التالية : الطريقة العلمية: مجموعة من العمليات يقوم بها العلماء للإجابة عن الأسئلة لتفسير الظواهر والمعالم الطبيعية. خطوات الطريقة العلمية : وقد لا يتبع العلماء جميع خطوات الطريقة العلمية بالتسلسل نفسه كل مرة: لاحظي . أسألي . كوني فرضية. أختبري الفرضية. نتائج تدعم الفرضية. نتائج تعارض الفرضية . أسنتجي/ أسألي. كيف يحلل العلماء البيانات: عندما جمع الباحثان البيانات قاما بتسجيل ملاحظتهما بدقة متناهية كما سجلا كمية الكلور المنطلق من كل كبسولة وقاما بوصف كل قطعة صخر بدقة ثم قاما بعد الفجوات الموجودة باستخدام المجهر ثم نظما البيانات في جدول.
نشاط اثنائي	س ما أهمية الطريقة العلمية للعلماء؟	تقويم قبلي
نوع التقويم	س ماذا يعمل العلماء إذا كانت البيانات لا تتفق مع الفرضية؟	تقويم بنائي
معلومات اثرانية	س ابحثي عن علاقات بين المتغيرات المهمة.	تقويم ختامي
الواجبات المنزلية	س ماذا يعمل العلماء؟	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات اثرانية عن الدرس
رابط تفاعلي	حل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة.	الروابط التفاعلية مخفية في نسخة الإطلاع

المادة	الوحدة	موضوع الدرس	المرحلة	الدرس
العلوم	أعملُ كعلماء	المهارات العلمية	الرابع الابتدائي	٢

التهينة والتمهيد	س ما هي المهارات العلمية؟	حل المشكلات ○ الاكتشاف والاستقصاء ○ العصف الذهني ○ الخرائط الذهنية ○ التعلم الذاتي ○ التعلم التعاوني ○ أخرى...	استراتيجية التعلم النشط
نواتج التعلم المخطط لها (الاهداف)	أن تلاحظ الطالبة للتعرف على الأشياء. أن تكون الطالبة الفرضيات. أن تصنف الطالبة الأشياء المتشابهة. أن تتوقع الطالبة نتائج لحادثة أو تجربة مبنية على حقائق وملاحظات.		
الخبرات السابقة	س ماذا يعمل العلماء؟		
اجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلمة	تتحقق أهداف الدرس من خلال الإجراءات والأنشطة التالية : الطريقة العلمية: يستخدم العلماء مهارات عديدة عند تنفيذ الطريقة العلمية وتساعدهم المهارات العلمية على جمع المعلومات. ومن المهارات العلمية : لاحظي . توقعي . كوني فرضية . جربي . صنفي . أعملي نموذجاً . فسري البيانات تواصلني . كيف يحلل العلماء البيانات: عندما جمع الباحثان البيانات قاما بتسجيل ملاحظتهما بدقة متناهية كما سجلا كمية الكلور المنطلق من كل كبسولة وقاما بوصف كل قطعة صخر بدقة ثم قاما بعد الفجوات الموجودة باستخدام المجهر ثم نظما البيانات في جدول.		
الطريقة العلمية	س ما هي المهارات العلمية؟		
نوع التقويم	تقويم قبلي تقويم بنائي تقويم ختامي	س اذكر بعض من المهارات العلمية. س ابحث عن علاقات بين المتغيرات المهمة. س ما الملاحظات التي يمكن جمعها عن السنجاب؟	
معلومات اثرانية	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات اثرانية 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 التحضير الحديثة

www.mta.sa

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

الأسعار

منصة مدرستي		بوابة المستقبل		
متابعة ٧ أسابيع	متابعة أسبوعية	مواد المقررات	باقي مواد ابتدائي / متوسط	مواد الدين ابتدائي / متوسط
سعر المادة ٤٢٠ ريس خصم ٥% عند تسجيل الطلب والسداد عن طريق الموقع	سعر المادة ٦٠ ريس خصم ٥% عند تسجيل الطلب والسداد عن طريق الموقع	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 الي حسابك ببوابة المستقبل ومنصة مدرستي طبقا للنظام الموجود بحسابك ببوابة المستقبل أو منصة مدرستي.
- 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