

خصم خاص  
للمدارس

مؤسسة التحضير الحديثة



أحياء ١ "نسخه مجانية"

نظام مقررات

للعام الدراسي ١٤٤٠ - ١٤٤١هـ

بوابة المستقبل

لبناء أجيال الوطن



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 الحصيلة 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 وبنك الأسئلة والخطة الفصلية و خدمة 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 للإدارة المدرسية متابعة تقدم الطلاب و المعلمين ؟

يوجد هناك مجموعة من التقارير المخصصة للإدارة المدرسية 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 " أحياء ١ " نظام المقررات للعام الدراسي ١٤٤٠ / ١٤٤١ هـ

الدروس	التاريخ		الإسبوع		
	إلى	من			
مدخل إلى علم الأحياء - طبيعة العلم وطرائقه	١٤٤١/١/٦ هـ ٢٠١٩/٩/٥ م	الخميس	١٤٤١/١/٢ هـ ٢٠١٩/٩/١ م	الأحد	١
تاريخ التصنيف - التصنيف الحديث	١٤٤١/١/١٣ هـ ٢٠١٩/٩/١٢ م	الخميس	١٤٤١/١/٩ هـ ٢٠١٩/٩/٨ م	الأحد	٢
البكتريا	١٤٤١/١/٢٠ هـ ٢٠١٩/٩/١٩ م	الخميس	١٤٤١/١/١٦ هـ ٢٠١٩/٩/١٥ م	الأحد	٣
الفيروسات والبريونات	١٤٤١/١/٢٧ هـ ٢٠١٩/٩/٢٦ م	الخميس	١٤٤١/١/٢٣ هـ ٢٠١٩/٩/٢٢ م	الأحد	٤
مدخل إلى الطلائعيات	١٤٤١/٢/٤ هـ ٢٠١٩/١٠/٣ م	الخميس	١٤٤١/١/٣٠ هـ ٢٠١٩/٩/٢٩ م	الأحد	٥
تنوع الطلائعيات - مدخل إلى الفطريات	١٤٤١/٢/١١ هـ ٢٠١٩/١٠/١٠ م	الخميس	١٤٤١/٢/٧ هـ ٢٠١٩/١٠/٦ م	الأحد	٦
تنوع الفطريات وبيئتها	١٤٤١/٢/١٨ هـ ٢٠١٩/١٠/١٧ م	الخميس	١٤٤١/٢/١٤ هـ ٢٠١٩/١٠/١٣ م	الأحد	٧
خصائص الحيوانات	١٤٤١/٢/٢٥ هـ ٢٠١٩/١٠/٢٤ م	الخميس	١٤٤١/٢/٢١ هـ ٢٠١٩/١٠/٢٠ م	الأحد	٨
مستويات جسم الحيوان - الاسفنجيات واللاسعات	١٤٤١/٣/٣ هـ ٢٠١٩/١٠/٣١ م	الخميس	١٤٤١/٢/٢٨ هـ ٢٠١٩/١٠/٢٧ م	الأحد	٩
الديدان المفطحة - الديدان الاسطوانية والدوريات	١٤٤١/٣/١٠ هـ ٢٠١٩/١١/٧ م	الخميس	١٤٤١/٣/٦ هـ ٢٠١٩/١١/٣ م	الأحد	١٠
الرخويات - الديدان الحلقية	١٤٤١/٣/١٧ هـ ٢٠١٩/١١/١٤ م	الخميس	١٤٤١/٣/١٣ هـ ٢٠١٩/١١/١٠ م	الأحد	١١
خصائص المفصليات - تنوع المفصليات	١٤٤١/٣/٢٤ هـ ٢٠١٩/١١/٢١ م	الخميس	١٤٤١/٣/٢٠ هـ ٢٠١٩/١١/١٧ م	الأحد	١٢
الحشرات وأشباهاها	١٤٤١/٤/١ هـ ٢٠١٩/١١/٢٨ م	الخميس	١٤٤١/٣/٢٧ هـ ٢٠١٩/١١/٢٤ م	الأحد	١٣
خصائص شوحيات الجلد	١٤٤١/٤/٨ هـ ٢٠١٩/١٢/٥ م	الخميس	١٤٤١/٤/٤ هـ ٢٠١٩/١٢/١ م	الأحد	١٤
اللافقاريات الحبلية	١٤٤١/٤/١٥ هـ ٢٠١٩/١٢/١٢ م	الخميس	١٤٤١/٤/١١ هـ ٢٠١٩/١٢/٨ م	الأحد	١٥
مراجعة	١٤٤١/٤/٢٢ هـ ٢٠١٩/١٢/١٩ م	الخميس	١٤٤١/٤/١٨ هـ ٢٠١٩/١٢/١٥ م	الأحد	١٦
اختبارات	١٤٤١/٥/٧ هـ ٢٠٢٠/١/٢ م	الخميس	١٤٤١/٤/٢٥ هـ ٢٠١٩/١٢/٢٢ م	الأحد	١٨ + ١٧

المادة	موضوع الدرس	المرحلة
أحياء ١	مدخل إلى علم الأحياء	نظام المقررات
التهيئة والتمهيد	س   ما هو أهمية دراسة علم الأحياء؟	
استراتيجية التعلم النشط	○ حل المشكلات ○ الاكتشاف والاستقصاء ○ العصف الذهني ○ الخرائط الذهنية ○ التعلم الذاتي ○ التعلم التعاوني ○ أخرى .....	
نواتج التعلم المخطط لها (الاهداف)	<p>✓ أن تجري الطالبية تجربة استهلاكية لمعرفة أهمية الملاحظة في العلم.</p> <p>✓ أن تعرف الطالبية علم الأحياء.</p> <p>✓ أن تحدد الطالبية عمل علماء علم الأحياء.</p> <p>✓ أن تصف الطالبية دور العلماء في دراسة تنوع الحياة.</p> <p>✓ أن تعدد الطالبية العلماء الذين بحثوا في الأمراض.</p> <p>✓ أن تفسر الطالبية تطور التقنيات في علم الأحياء.</p> <p>✓ أن تبين الطالبية دور العلماء في تطور الزراعة.</p> <p>✓ أن تميز الطالبية خصائص المخلوقات الحية.</p> <p>✓ أن تحل الطالبية ورقة العمل الخاصة بالدرس.</p> <p>✓ أن تلتفتت الطالبية إلى دور العلماء في دراسة علم الأحياء.</p>	
الخبرات السابقة	س	
إجراءات تحقيق النواتج من المعلم والمتعلم	<p>تتحقق أهداف الدرس من خلال الإجراءات والأنشطة التالية :</p> <p>دعم الكتابة</p> <p>❖ كتابة حرة: أسأل الطالبات: ما علاقة الحياة بحياتك الخاصة؟ أطلب إلى الطالبات أن يكتبن فقرة تبين كيف يرتبط علم الأحياء بحياتهن الخاصة وأشجع الأفكار والرسوم الإبداعية وأشجع من ترغب منهن على قراءة ما كتب أمام الصف.</p> <p>توقع</p> <p>❖ أسأل الطالبات ما الاستراتيجيات التي يمكن أن يتبعها علماء الأحياء لمنع انقراض بعض الحيوانات؟</p> <p>استراتيجية القراءة</p> <p>❖ الاستيعاب النشط: أطلب إلى الطالبات أن يقرنن بصوت عال النص المتعلق بتطوير التقنيات.</p> <p>❖ أسأل الطالبات ما الذي ترغبن في معرفته أيضاً عن تطبيقات علم الأحياء في مجال التقنيات؟ أكتب أسئلة الطالبات على السبورة.</p> <p>أطلب إلى الطالبات أن يجدن إجابات للأسئلة ويكتبوها على السبورة ثم يشاركون زميلاتهن الأخرين فيما توصلوا إليه.</p> <p>طرائق تدريس متنوعة</p> <p>❖ ذوو الإعاقة السمعية / الإعاقة البصرية: منذ بداية العام الدراسي، أتحدث مع الطالبات ذوي الإعاقات السمعية أو البصرية إن وجدوا وأناقشهن في أفضل الطرق للعمل في مجموعات صغيرة. ومن المهم أن تدرك طالبات الصف جميعاً الحاجات الخاصة لهذه الفئة من الطالبات ويراعونها ثم توصل إلى أفضل طريقة تريح هؤلاء الطالبات وتدفع زميلاتهن في الصف إلى مساعدتها.</p> <p>دعم الكتابة</p> <p>❖ الكتابة الإبداعية : أطلب إلى الطالبات العمل في مجموعات صغيرة بحيث تكتب كل مجموعة مقالا قصيراً يبين الأشياء التي يقوم بها عالم الأحياء وأطلب إلى كل مجموعة أن تقدم المقال الذي كتبه وان تصف بقية الطالبات ما كتبه هذه المجموعة.</p>	
نشاط اثنائي	س   أجري تجربة استهلاكية لمعرفة أهمية الملاحظة في العلم.	
نوع التقويم	س   عرفي علم الأحياء.	تقويم قبلي
	س   فسري تطور التقنيات في علم الأحياء.	تقويم بنائي
	س   ميزي خصائص المخلوقات الحية.	تقويم ختامي
معلومات اثنائية	الرجوع إلى مصادر البحث وجمع معلومات اثنائية عن الدرس	
الواجبات المنزلية	حل أسئلة تقويم الدرس والأنشطة المصاحبة	
رابط تفاعلي	الروابط مخفية في النسخة المجانية	