

نظام تسجيل ساعات تفعيل الطلاب/ الطالبات مسابقة (مدرستي تُبرمج) (المرحلة الأولى)

دليل قائد/ قائدة المدرسة لتسجيل تفعيل ساعات الطلاب/ الطالبات

المحتويات

٣	المقدمة.....
٣	تعريف مسابقة (مدرستي تُبرمج).....
٤	تعليمات عامة لقادة المدارس.....
٥	مؤشرات أداء المدرسة في مسابقة (مدرستي تُبرمج) (المرحلة الأولى).....
٥	تسجيل الدخول.....
٦	الصفحة الرئيسية.....
٧	مؤشرات المسابقة.....
١١	لوحة البيانات.....
١١	نموذج لوحة البيانات لمدرستي تُبرمج.....

المقدمة

يهدف دليل المستخدم إلى توضيح حول آلية تسجيل الدخول لنظام تسجيل ساعات تفعيل الطلاب/الطالبات لمسابقة مدرستي ترمج (المرحلة الأولى) لقائد/قائدة المدرسة، والوصول إلى الشاشات المطلوبة من أجل تحقيق الهدف المرجو من النظام.

تعريف مسابقة مدرستي ترمج:

سعيًا إلى تحقيق أحد المرتكزات الرئيسة لرؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ في تعزيز ثقافة البرمجيات الحاسوبية وتوظيفها في تطوير مهارات الطلاب، وترسيخ مفهوم التحوّل إلى مجتمع المعرفة الرقمية. وتحقيقًا لتطلّعات القيادة الرشيدة من هذا التوجه الاستراتيجي، عبر تبنيها لمفهوم المعرفة الرقمية وتمكينه، ونتيجة لتمتّع المملكة ببنية رقمية قوية أسهمت في تسريع عملية التحوّل الرقمي؛ فقد أطلقت وزارة التعليم بالتعاون مع شركة (مايكروسوفت) المسابقة الوطنية الرقمية (مدرستي ترمج)؛ وحرصًا على إيجاد بيئة علمية إبداعية تنافسية في عالم التقنية والبرمجة، إضافة إلى أنها تهيئ الطلاب للمنافسة المحلية والدولية، والدخول في المنظومة العالمية المعرفية؛ لتحقيق التنمية الوطنية المستدامة.

وتتطلّع الوزارة إلى تحقيق العوائد الآتية:

- مضاعفة طاقة الشغف والمنافسة لدى الطلاب والطالبات عبر التعلّم الممتع.
- بناء الطلاقة الرقمية؛ تمهيدًا لصناعة مستقبل رقمي فاعل.
- نشر ثقافة البرمجيات الحاسوبية وتوظيفها في تطوير مهاراتهم.
- اكتشاف المواهب الرقمية في مجال البرمجة لدى الطلاب والمعلمين المتميزين، واستثمارها في صناعة حاضنة رقمية متعددة الموارد.
- اكتساب مهارات ومعارف تتسم بالبحث والاكتشاف والابتكار.
- تغيير الصور النمطية السلبية عن مفهوم البرمجة.
- تعزيز مبدأ المشاركة بين الطالب/الطالبة وولي أمره ومعلمه.
- تطوير مهارات الطلاب؛ بما يُحقّق نجاحهم في القرن الواحد والعشرين.
- إتاحة الفرصة للدخول في المنظومة العالمية المعرفية؛ لتحقيق أهداف التنمية الوطنية المستدامة.

تعليمات عامة لقادة المدارس:

- يرجى الاطلاع على [صفحة العودة إلى المدارس](#) لمعرفة معلومات عن مسابقة (مدرستي تُبرمج) -المرحلة الأولى، والرحلات التعليمية الخاصة على الروابط التالية:
 - [قائد المدرسة](#)
 - [المعلمين والمعلمات](#)
 - [الطلاب والطالبات](#)
- يتم تفعيل مسابقة (مدرستي تُبرمج) المرحلة الأولى بإحدى الطرق التالية:
 - ١- تحميل وتثبيت (ماين كرافت - الإصدار التعليمي) من خلال [الرابط](#)، و من ثم تسجيل الدخول بحساب منصة (مدرستي) وهذا الإجراء مناسب لمن يستخدم الجهاز المكتبي أو الحاسب المحمول أو الأيباد) ويندوز ١٠ / iOS 10 كحد أدنى .
 - ٢- الدخول واختيار أحد الأنشطة على صفحة (ماين كرافت - الإصدار التعليمي) الخاصة بساعة برمجة في موقع منظمة Code.org من خلال [الرابط](#)، ومن ثم تسجيل الدخول بحساب منصة (مدرستي) وهذا الإجراء مناسب لمن يستخدم الهاتف الذكي والأجهزة اللوحية الأخرى.
- يحصل الطلاب و الطالبات والمعلمون والمعلمات المشاركون والمشاركات من خلال التطبيق على اشتراك مجاني لمدة ٦ أشهر من (ماين كرافت- الإصدار التعليمي) وذلك للمشاركة في المرحلة الثانية في مسابقة (مدرستي تُبرمج) التي ستعقد الفصل الدراسي الثاني للعام المقبل.
- يستطيع قائد/ قائدة المدرسة إدخال مؤشرات الأداء في نظام تسجيل ساعات تفعيل مسابقة (مدرستي تُبرمج) (المرحلة الأولى) خلال أسابيع تفعيل المسابقة، وترفع التقارير الدورية والنهائية إلى لجنة مسابقة (مدرستي تُبرمج) الساعة ١٢ ظهراً من يومي الإثنين والخميس.

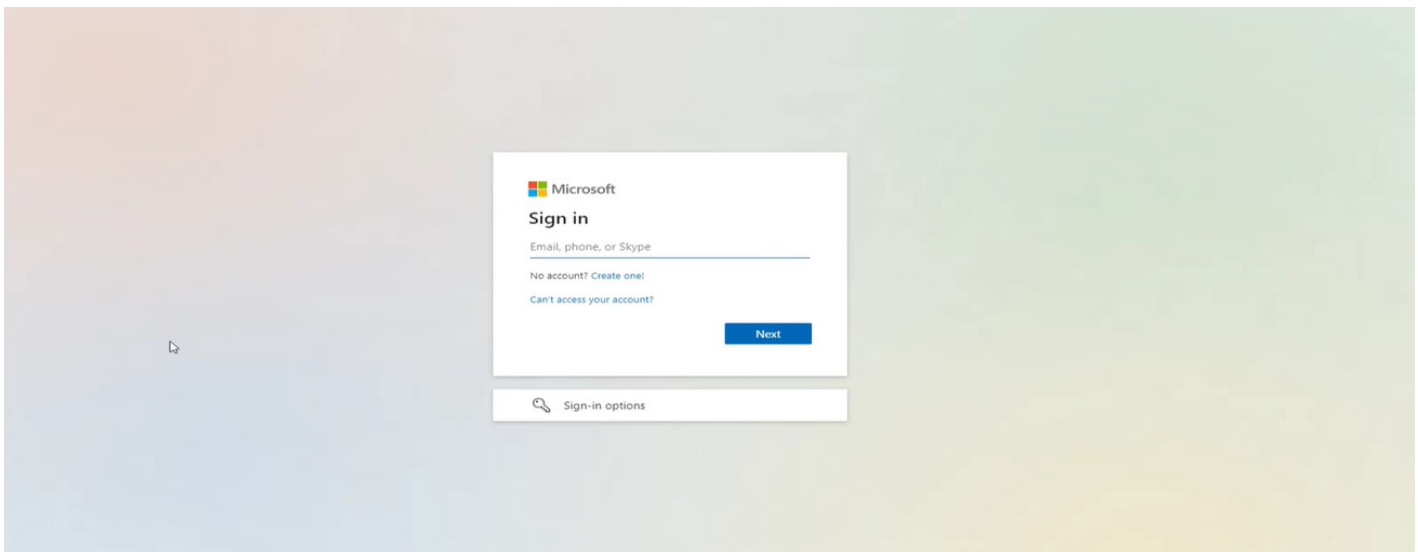
مؤشرات أداء المدرسة في مسابقة (مدرستي ترمج) (المرحلة الأولى):

- نسبة الطلاب/ الطالبات المفعلين لساعة برمجة في المدرسة .
- عدد الطلاب/ الطالبات المفعلين لكل معلم/معلمة.
- عدد أولياء الأمور الحاضرين للقاءات الافتراضية للتعريف بالمسابقة في المدرسة.
- عدد المعلمين / المعلمات الحاصلين على تدريب (المدرّب المقيم) الحاصلين على (شهادة مدرب مقيم معتمد في ساعة برمجة بالمدرسة).
- عدد المعلمين /المعلمات الذين تلقوا التدريب من المعلم/المعلمة (المدرّب المقيم) الحاصلين على (شهادة برنامج تدريبي في ساعة برمجة).
- التفاعل في وسائل التواصل الاجتماعي، وإنتاج محتويات رقمية توعوية أو تدريبية أو تثقيفية ذات الجودة العالية عن ساعة برمجة.

تسجيل الدخول

يستطيع قائد/قائدة المدرسة تسجيل مؤشرات أداء مدرسته / مدرستها في مسابقة (مدرستي ترمج) (المرحلة الأولى) من خلال [الرابط](#).

يتم الضغط على تسجيل الدخول لتسجيل البريد الإلكتروني وكلمة المرور الخاصة بقائد/قائدة المدرسة.



أو من الضغط كيف أسهم في منصة العودة إلى المدارس.

كيف أسهم؟

كيف أشارك؟

كيف أبدأ؟

مراحل المسابقة

عن المسابقة

كيف أسهم في تفعيل المسابقة ونشرها؟

قائد المدرسة:

- إحضار/احضلي على التدريب من خلال حضور البرامج التدريبية المتاحة أو من خلال مشاهدة اللقاء الافتراضي Webinar المسجل أدناه:



- قم بالتنسيق بين المعلمين والمعلمات بحيث لضمان مشاركة جميع الطلاب و الطالبات في المدرسة.
- نقد لقاء افتراضياً تقيماً لأولياء الأمور بأهمية ساعة البرمجة والمتعة والفائدة المترتبة.
- القيام برفع مؤشرات أداء المدرسة مرتان بالإسبوع من خلال الرابط <https://icode.backtoschool.sa>
- للحصول على رحلة القائدة / القائدة في المسابقة

الصفحة الرئيسية

بعد إتمام تسجيل الدخول تظهر الصفحة الرئيسية الخاصة بقائد/قائدة المدرسة .

- ستظهر أسماء المدارس المسجلة للقائدة/القائدة بحسب كل قائد/قائدة سواء كانت مدرسة، أو عدة مدارس؛ ولإدخال مؤشرات المسابقة لا بد من اختيار المدرسة التي تود تسجيل مؤشرات أداؤها.

مؤشرات المسابقة

تنقسم المؤشرات الخاصة بالمسابقة إلى ثلاثة أقسام (المعلمون والمعلمات/ الطلاب والطالبات / المدرسة)، وهي:

- مؤشرات المسابقة العامة

ويتم من خلالها إدخال البيانات الخاصة بالمعلمين / المعلمات، والمدرسة، والطلاب/الطالبات.

مؤشرات المسابقة العامة	
المعلمين/المعلمات	
عدد المعلمين/المعلمات الذين فعلوا ساعة برمجة مع طلابهم	عدد المعلمين/المعلمات الذين حصلوا على تدريب ساعة برمجة
121	121
عدد المعلمين/المعلمات الذين حضروا اللقاء الافتراضي عن المسابقة	عدد المعلمين/المعلمات الذين فعلوا ساعة برمجة مع زملائهم/زميلاتهم بالمدرسة
121	121
المدرسة	
عدد تفعيل الساعات عن طريق الموقع	عدد تفعيل الساعات عن طريق التطبيق
1	100
عدد مرات نشر محتوى اعلامي محدث (اتقورافيك) عن تفعيل المدرسة للمسابقة	عدد التقريرات التي نشرت في حساب المدرسة عن ساعة برمجة
1	1
عدد الإداريين/الإداريات الذين فعلوا ساعة برمجة مع زملائهم/زميلاتهم بالمدرسة	عدد مرات نشر اعلان عن المسابقة على مستوى المدرسة في منصة مدرستي
121	121
عدد موظفين/موظفات التحول الرقمي الذين حصلوا على تدريب للدعم الفني	عدد الإداريين/الإداريات الذين حصلوا على تدريب ساعة برمجة
121	121
الطلاب/الطالبات	
عدد الطلاب/الطالبات الذين حضروا اللقاء الافتراضي عن المسابقة	عدد الطلاب/الطالبات الذين حصلوا على تدريب ساعة برمجة بالمدرسة
12112	12112
	عدد الطلاب/الطالبات الذين فعلوا ساعة برمجة
	12112

*تنويه:

يقصد بعدد الساعات عن طريق التطبيق: هي عدد الطلاب والطالبات المفعلين لساعة برمجة من خلال استخدامهم لتطبيق (ماين كرافت - الإصدار التعليمي)

يقصد بعدد الساعات عن طريق الموقع: هي عدد الطلاب والطالبات المفعلين لساعة برمجة من خلال استخدامهم صفحة (ماين كرافت الخاصة بساعة برمجة في موقع منظمة Code.org)

*ملاحظة: يرجى الانتباه للملاحظة المذكورة في الشكل أعلاه (نرجو منك تحديث البيانات لمجموع مؤشرات الأداء في مسابقة (مدرستي تُبرمج) بحيث يعكس الرقم المدخل أحدث عدد وصلت إليه المدرسة)

لذلك نرجو منك إدخال البيانات لمجموع مؤشرات الأداء في مسابقه (مدرستي تُبرمج) بحيث تضاف بيانات الأسابيع بشكل تراكمي.

مثلاً:

الأسبوع الأول = ٥٠٠ طالب / طالبة مفعلين لساعة البرمجة.

تكتب في تقرير الأسبوع الأول: ٥٠٠

أما الأسبوع الثاني = ٦٠٠ طالب إضافي

وتمسح بيانات الأسبوع الأول، وتكتب بيانات الأسبوع الثاني بشكل تراكمي.

تقرير الأسبوع الثاني = ٦٠٠ + ٥٠٠ = ١١٠٠

أي تكتب في تقرير الأسبوع الثاني ١١٠٠

وهكذا تتكرر العملية في بقية الأسابيع (حصر تراكمي)

- مؤشرات المسابقة للمعلم/المعلمة:

وتظهر فيه أسماء المعلمين / المعلمات الخاصة بالمدرسة من خلال اختيار معلم/معلمة أو عدة معلمين/معلمات، وإدخال القيم الخاص بكل معلم/معلمة لإظهار عدد الطلاب/ الطالبات المفعلين، و عدد أولياء الأمور الذين حضور التدريب المقدم من قبل المعلم / المعلمة لنشر ثقافة ساعة برمجة بينهم.

مؤشرات المسابقة للمعلم			
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input type="checkbox"/>
اسم المعلم/المعلمة	عدد الطلاب/الطالبات المفعلين	عدد أولياء الأمور الذين حضروا التدريب	<input checked="" type="checkbox"/>

- الملاحظات العامة على تنفيذ المسابقة

وهو عبارة عن مربع نصي لكتابة الملاحظات (تحديات / تعثرات) و (قصص نجاح تود مشاركتها) الخاصة بالمسابقة

الملاحظات العامة على تنفيذ المسابقة

تحديات / تعثرات

قصص نجاح تود مشاركتها

أقر وأتعهد أنا قائد/ قائدة المدرسة بصحة البيانات المدخلة، و يوجد لدي كافة الشواهد اللازمة الخاصة بمؤشرات أداء المدرسة والمعلمين والمعلمات لتزويد ادارة التعليم بها عند طلبها

تقديم

بعد إدخال القيم والملاحظات و الإقرار بصحة البيانات، قم بالضغط على أيقونة التقديم ، وستظهر رسالة تفيد بتم (الحفظ بنجاح)

تم الحفظ بنجاح!

اسم المدرسة

مجمع الأمير فيصل بن مشعل بن سعود للموهوبين ببريدة (القسم الثاني)

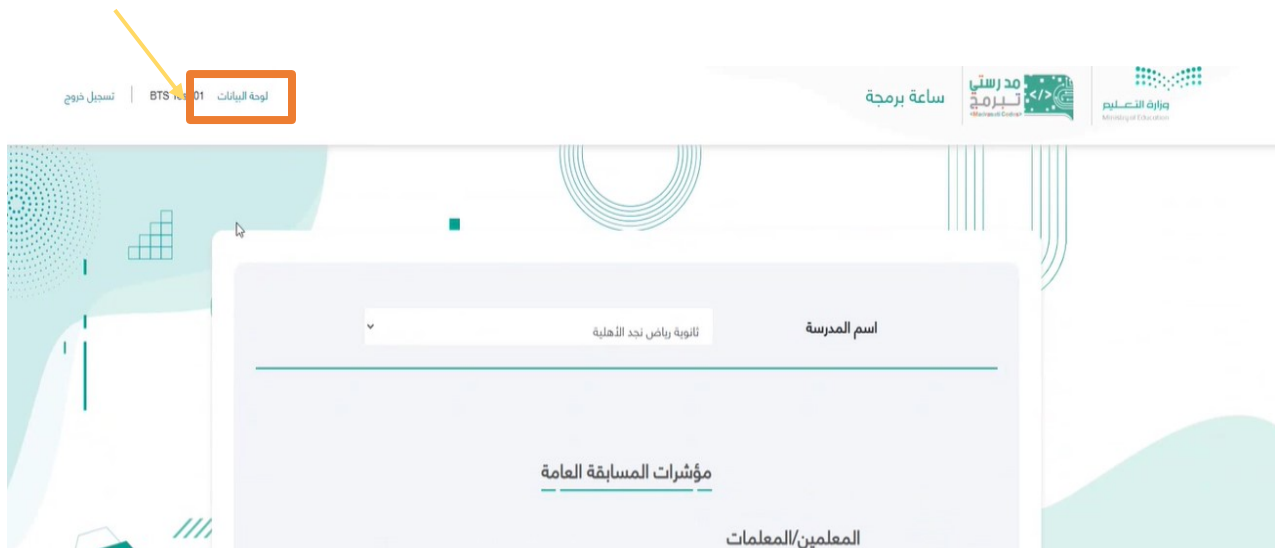
مؤشرات المسابقة العامة

المعلمين/المعلمات	المعلمين/المعلمات
عدد المعلمين/المعلمات الذين حصلوا على تدريب ساعة برمجة	عدد المعلمين/المعلمات الذين فعلوا ساعة برمجة مع طلابهم
121	121
عدد المعلمين/المعلمات الذين فعلوا ساعة برمجة مع زملائهم/زميلاتهم بالمدرسة	عدد المعلمين/المعلمات الذين حضروا اللقاء الافتراضي عن المسابقة

ويمكن لقائد/قائدة المدرسة التنقل بين المدارس المسجلة- إن وجدت لديه- لإدخال مؤشرات المسابقة لجميع المدارس.

لوحة البيانات

يمكن الوصول إلى لوحة البيانات لإظهار المؤشرات التي تم إدخالها، وذلك من خلال الضغط عليها في الصفحة الرئيسية.



نموذج لوحة البيانات ل(مدرستي ترمج):

