



الرقم :

التاريخ :

المشروعات :

الموضوع: ساعة برمجة

تعميم عاجل جداً

لجميع إدارات التعليم بالمناطق والمحافظات

وفقه الله

سعادة مدير عام التعليم بمنطقة / محافظة

وفقه الله

سعادة مدير التعليم بمحافظة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد

يستقبل العالم حدثاً سنوياً يختص بمجال البرمجة مستهدفاً الطلاب والطالبات في مراحل التعليم العام، ويعرض هذا الحدث مؤشراً دولياً يعكس مدى اهتمام دول العالم بتطوير مهارات الطلاب والطالبات في مجال الحاسب من خلال أعداد المشاركين، وحرصاً من وزارة التعليم على الإسهام في بناء جيل من الكفاءات الوطنية في مجال الحاسب الآلي ودعمًا للتحول الرقمي بما يتماشى مع رؤية المملكة الطموحة ٢٠٣٠، وسعيًا لتعليم أساسيات البرمجة لطلاب وطالبات المملكة عبر المشاركة في الحملة العالمية (ساعة برمجة) خلال الفترة (٧ - ١٣) ديسمبر ٢٠٢٠م.

تعتزم وزارة التعليم ممثلة بالمركز الوطني للتطوير المهني التعليمي المشاركة في تنفيذ برنامج ساعة برمجة بالتعاون مع شركة مايكروسوفت العربية وفق الإطار التنظيمي وآلية التنفيذ المرفقة مع مراعاة الإجراءات الاحترازية السارية لفيروس كوفيد ١٩، على أن يرصد ما ينفذ في تقرير ويرفع للمركز بعد نهاية البرنامج.

وتقبلوا فائق التقدير،

العلمي

نائب وزير التعليم

د. عبد الرحمن بن محمد العاصمي





الموضوع: ساعة برمجة

تعميم عاجل جداً

لجميع إدارات التعليم بالمناطق والمحافظات

وفقه الله

سعادة مدير عام التعليم بمنطقة / محافظة

وفقه الله

سعادة مدير التعليم بمحافظة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد

يستقبل العالم حدثاً سنوياً يختص بمجال البرمجة مستهدفاً الطلاب والطالبات في مراحل التعليم العام، ويعرض هذا الحدث مؤشراً دولياً يعكس مدى اهتمام دول العالم بتطوير مهارات الطلاب والطالبات في مجال الحاسب من خلال أعداد المشاركين، وحرصاً من وزارة التعليم على الإسهام في بناء جيل من الكفاءات الوطنية في مجال الحاسب الآلي ودعماً للتحول الرقمي بما يتماشى مع رؤية المملكة الطموحة ٢٠٣٠، وسعياً لتعليم أساسيات البرمجة لطلاب وطالبات المملكة عبر المشاركة في الحملة العالمية (ساعة برمجة) خلال الفترة (٧ - ١٣) ديسمبر ٢٠٢٠م.

تعتمد وزارة التعليم ممثلة بالمركز الوطني للتطوير المهني التعليمي المشاركة في تنفيذ برنامج ساعة برمجة بالتعاون مع شركة مايكروسوفت العربية وفق الإطار التنظيمي وآلية التنفيذ المرفقة مع مراعاة الإجراءات الاحترازية السارية لفيروس كوفيد ١٩، على أن يرصد ما ينفذ في تقرير ويرفع للمركز بعد نهاية البرنامج.

وتقبلوا فائق التقدير،



د. عبد الرحمن بن محمد العاصمي

الحسين
السليمان

م. المركز الوطني للتطوير المهني التعليمي



البرنامج المقترح

أولاً: هدف البرنامج

يعد برنامج ساعة برمجة أحد البرامج العالمية التي من خلالها يمكن إبراز مدى اهتمام المملكة بجانب نشر الثقافة الرقمية في الميدان التعليمي. ويهدف تنفيذ مشروع ساعة برمجة محلياً في المقام الأول إلى إكساب الطلاب والطالبات أساسيات البرمجة ونشر ثقافة الذكاء الاصطناعي، كما يهدف إلى إبراز مدى اهتمام المملكة بتطوير الطلاب والطالبات في جانب علوم الحاسب.

ثانياً: المستهدفين

يستهدف برنامج ساعة برمجة المعلمين والمعلمات ذوي الاهتمام في مجال الحاسب الآلي من جميع التخصصات، حيث يتم تأهيلهم ليتمكنوا من تأهيل ومساعدة الطلاب والطالبات على تنفيذ أنشطتهم في ساعة برمجة. وينبغي أن ينهي المرشح/ة ساعتين تدريبيتين على مشروع ساعة برمجة عبر الرابط (QR1) يحصل من خلالها على شهادة حضور من المركز الوطني للتطوير المهني التعليمي. كما يتوفر على الرابط ذاته معلومات اثرائية للمعلمين.

ثالثاً: الترشيح

يقوم مديرو المدارس بترشيح معلم واحد على الأقل في كل مدرسة والرفع بأسمائهم إلى إدارة التدريب التربوي في إدارات التعليم من خلال الرابط (QR2) باستخدام كلمة المرور المرفقة مع الرابط.

رابعاً: آلية التنفيذ

١ - يتم تشكيل لجنة تفعيل مشروع ساعة برمجة بعضوية كل من:

- مساعد مدير التعليم للشؤون التعليمية (بنين/بنات)
- مدير إدارة التدريب التربوي (بنين/بنات)
- مدير إدارة النشاط الطلابي (بنين/بنات)
- رئيس قسم الحاسب في الإشراف (بنين/بنات)





الرقم :

التاريخ :

المشروعات :

٢- يتم الانتهاء من تدريب الطلاب والطالبات عن بعد قبل تاريخ ٢١ - ٠٤ - ١٤٤٢ هـ الموافق

٠٦ - ١٢ - ٢٠٢٠ م

٣- يتم تنفيذ تدريب الطلاب والطالبات خلال حصة الحاسب الالي أو التنسيق مع قائد/ة المدرسة للاستفادة من الحصص الإضافية بغرض تدريب الطلاب والطالبات.

٤- يقوم المعلمون والمعلمات بتسجيل أحداث ساعة برمجة قبل تاريخ ١١ - ١٢ - ٢٠٢٠ م على الموقع الرسمي لساعة برمجة عبر الرابط (QR3)، علما ان تسجيل الأحداث سيحدد ترتيب المملكة عالميا.

٥- يقوم المعلمون والمعلمات بإنشاء قاعة افتراضية داخل الموقع الرسمي لساعة برمجة عبر الرابط (QR4) لتكون بمثابة تجمع لطلابهم ومتابعة أنشطتهم.

٦- يقوم الطلاب والطالبات بتفعيل ساعة برمجة من خلال الدخول للمنصة الرسمية لساعة برمجة عبر الرابط (QR5) وتفعيل الأنشطة التي تهدف إلى تبسيط مفاهيم البرمجة.

٧- في حال إتمام الطالب/الطالبة تفعيل نشاط ساعة برمجة سيحصل على شهادة من الموقع الرسمي لساعة برمجة.

٨- يقوم المعلمون والمعلمات برفع الإحصائية بأعداد الطلاب والطالبات المشاركين في ساعة برمجة قبل نهاية يوم الثلاثاء ٣٠ - ٠٤ - ١٤٤٢ هـ الموافق ١٥ - ١٢ - ٢٠٢٠ م من خلال الرابط

(QR6)

خامسا: الحوافز

حوافز المعلمين والمعلمات والمدارس الأكثر تفاعلا

الفئة	الحافز
أكثر ١٥ معلم/ة في تفعيل الطلاب	يتم التكريم عبر الوزارة
أكثر ٤٥ مدرسة في عدد الطلاب	يتم التكريم عبر الوزارة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

المركز الوطني للتطوير المهني التعليمي



وزارة التعليم

Ministry of Education

الرقم :

التاريخ :

المشروعات :

أنواع الشهادات

الحافز	الفئة
شهادة خبير ساعة برمجة	تفعيل أكثر من ٨٠٠ طالب/ة
شهادة انجاز	تفعيل أكثر من ٤٠٠ طالب/ة
شهادة مشارك	تفعيل أكثر من ٢٠٠ طالب/ة
شهادة مساهم	تفعيل أكثر من ٥٠ طالب/ة
شهادة المدرسة الفاعلة + شهادة لقائد المدرسة + شهادة للمعلمين الفاعلين	تفعيل مدرسة كاملة





تماشياً مع رؤية المملكة 2030 ودعمًا للتحول الرقمي أطلقت وزارة التعليم ممثلة بالمركز الوطني وبالشراكة مع مايكروسوفت (حملة ساعة برمجة)



حملة عالمية تنظمها منظمة عالمية غير ربحية لتسعى للوصول إلى ملايين الطلاب في أكثر من 100 دولة بهدف أن تعلم أساسيات البرمجة ولتيسر لها وجود خيرة بالبرمجة

اهداف ساعة البرمجة

هي مقدمة في علوم الحاسب مدتها ساعة واحدة تهدف إلى تسهيل تعلم البرمجة والتي ان أي شخص يمكنه تعلم أساسيات البرمجة

ماهي ساعة البرمجة



اين يمكن تنفيذ ساعة البرمجة

عن بعد من خلال حصص الحاسب الأتلي أو بالتنسيق مع قادة المدرسة للإستفادة من الحصص الإضافية



متى وقت تنفيذها

يتم الانتهاء من تدريب الطلاب والطالبات عن بعد قبل تاريخ 21 . 4 . 1442 الموافق 6 . 12 . 2020

رفع تقرير

رفع إحصائيات بأعداد الطلاب والطالبات المتدربين المشاركين بحدة ساعة البرمجة قبل نهاية دوام الثلاثاء 30 . 4 . 1442 الموافق 15 . 12 . 2020

تسجيل الحدث

تسجيل الحدث على خارطة الاحداث العالمية الخاصة في حملة ساعة البرمجة قبل تاريخ 11 . 12 . 2020

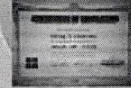
بمعد إتمام الطالب

بعد انتهاء الطالب من اللعبة يحصل على شهادة فورية بعد اتمام ساعة البرمجة

للمشاركة

للمشاركة في حدث ساعة البرمجة للطلاب الدخول على الرابط <http://code.org/minecraft>

تصميم مشرفة التدريب في مكتب التعليم بالجيبيل - تخصص علوم حاسب الي شوق عبدالله الزرم



ملحق الروابط

كلمة المرور	QR	وصف	الرابط
لا يوجد		التدريب والمعلومات الاثرائية	QR1
eDfW@i#FZ		رابط ترشيح المعلمين والمعلمات	QR2
لا يوجد		تسجيل ورفع حدث	QR3
يتم انشائها أثناء التسجيل		انشاء تجمع افتراضي	QR4
-	رابط يتم ارساله للطلاب من قبل المعلم أثناء التدريب	دخول الطلاب للأنشطة	QR5
eFxc@i#NZ		رابط رفع تقارير ساعة برمجة	QR6



