



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني
National Cyber Security Agency



CyberEco

الخميس 20 رجب 1445 هـ الموافق 1 فبراير 2024 م

النشرة الأسبوعية

مشروع "سايبير إيكو" يهتم بالموضوعات الأكثر أولوية في الأمن السيبراني



انسجاماً مع سعي الوكالة الوطنية للأمن السيبراني لبناء مجتمع آمن سيبرانياً، واستكمالاً لجهودها الساعية لاستقرار وأمان البيئة السيبرانية في دولة قطر، يستمر مشروع "سايبير إيكو" في تنظيم ورش توعوية للطلبة في المدارس الحكومية والخاصة، وذلك في الأسبوع الثالث من المشروع، ففي هذا الأسبوع تم تنفيذ زيارات لعشر مدارس؛ خمسة مدارس حكومية وخمسة خاصة، وتم استهداف 347 طالباً في هذا الأسبوع.

من الأنشطة والفعاليات، تشمل الورش التوعوية والألعاب والمسابقات التدريبية، إضافة إلى القصص السيبرانية والراوي السيبراني، كما يهتم بتعزيز تفاعل وانسجام الطلبة مع فعاليات المشروع من خلال توزيع هدايا على الطلبة المستهدفين بالزيارات؛ هذه الفعاليات والأنشطة تعدّ الأداة الفعالة لتحقيق أهداف المشروع، فمن خلالها يتم الابتعاد عن التلقين، إذ تعتمد على أسلوب تعليم وتوعية تفاعلي، لا يكون الطالب فيه متلقياً بل شريكاً في التعليم، وهو ما يعزز من الأثر الإيجابي له، ويسهم بشكل مباشر في تحقيق الأهداف، وعلى رأسها تعزيز وعي الطلبة بمفاهيم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية.

يسعى مشروع "سايبير إيكو" لتحقيق أهدافه من خلال تركيزه على الموضوعات الأكثر حيوية وأولوية في الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، كما يهتم بشكل رئيس بالقضايا التي تهتم الطلبة كثيراً، فهو يقدم معلومات سيبرانية حديثة على عدة محاور، تشمل مخاطر الأمن السيبراني والتصيد الاحتيالي والاحتيال عبر الإنترنت وحقوق التأليف والنشر، إضافة إلى روبوتات الشبكة العالمية وسياسة أمان المحتوى وبروتوكول IMAP4، وهذه الموضوعات تعدّ الأكثر أهمية بالنسبة للطلبة في مختلف المراحل التعليمية. يعتمد المشروع في إيصال المحتوى التوعوي للطلبة على جملة متكاملة



مشروع "سايبير إيكو"

تعزيز للإستراتيجية الوقائية
في الأمن السيبراني



تشير التجارب الوطنية والدولية في مجال الأمن السيبراني إلى ارتفاع فاعلية الإستراتيجية الوقائية على حساب الإستراتيجية العلاجية، فالأولى تعتمد على التدخل قبل حدوث الهجوم الإلكتروني، بينما الأخرى تعمل على التدخل بعد الهجوم، ما يعني أن الخسارة تكون قد وقعت، ما يعزز من أهمية وفاعلية الإستراتيجية الوقائية، وهو ما تحرص الوكالة الوطنية للأمن السيبراني على اعتماده وتبنيه.

تقوم الإستراتيجية الوقائية على عدة مرتكزات: أهمها التوعية والتأهيل، وتأهيل مختلف شرائح المجتمع على التعامل الآمن والفعال مع الإنترنت، وتمكينهم من التعامل مع المخاطر السيبرانية المتصاعدة، وفي هذا المجال يبدو مشروع "سايبير إيكو" داعماً رئيساً لمنهجية عمل الوكالة الوطنية للأمن السيبراني، فالمشروع ومن خلال سعيه لتأهيل وتوعية الطلبة بمفاهيم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، يعدّ تكريساً لفلسفة عمل الوكالة، القائمة على النهج الوقائي في التعامل مع المخاطر والتهديدات السيبرانية.

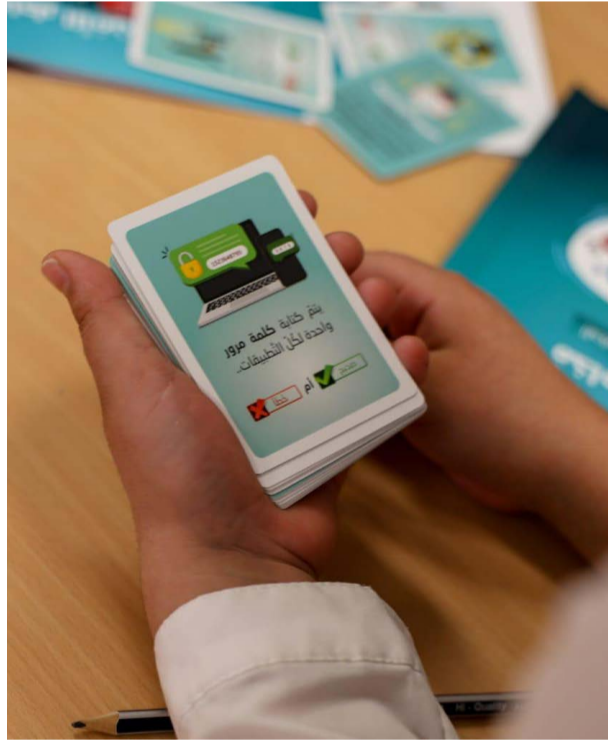
إن مشروع "سايبير إيكو" لا ينتهي أثره عند توعية وتأهيل الطلبة، بل يتسع أثره ليكون مشروعاً إستراتيجياً يسعى على المدى البعيد إلى رفد المجتمع بجيل مؤهل سيبرانياً، وقادر على التعامل بكفاءة وأمان وفاعلية مع البيئة السيبرانية، فهو بذلك تأهيل مباشر للطلبة، وتأهيل غير مباشر لعموم المجتمع.

لعبة سيبرونو Cyberno ...

التوعية من خلال اللعب



حازت لعبة سيبرونو Cyberno على اهتمام وتفاعل الطلبة، فأقبل الطلبة عليها بشغف، خاصةً أن فكرة اللعبة ومضمونها حديثة وغير مطروحة من قبل، ما عزّز من اهتمام وتفاعل الطلبة معها، وحققت اللعبة انسجاماً كبيراً بين الطلبة والمدرسين.



جدير بالذكر أن فكرة اللعبة تعتمد على تقديم أفكار توعوية للطلبة في إطار من اللعب والتسلية، كما تقدّم أفكاراً ومعلومات حديثة في الأمن السيبراني، تشمل الاحتيال عبر الإنترنت وأمن الشبكات وأمن المعلومات والبرمجيات الخبيثة وتشفير البيانات وغيرها من المعلومات الحديثة.

تعدّ اللعبة أداة حديثة وتفاعلية في التوعية بالأمن السيبراني، فهي تقدّم للطلبة المعلومة في جوٍّ من اللعب والتنافس والمرح، ما يضمن تفاعل الطلبة وشعورهم بالحماس، ويعزز من دوافعهم للتعلم والاستفادة من مشروع "سايبير إيكو".





قصة أصدقائي الافتراضيون... متعة وفائدة

في سياق الأدوات التوعوية المتنوعة التي يعتمدها مشروع "سايبير إيكو"، تعدّ القصص إحدى الأدوات الرئيسية في المشروع، والتي تتناول قضايا مهمة في الأمن السيبراني بالنسبة للطلبة. تقدم قصة أصدقائي الافتراضيون للطلبة توعية بكيفية التعامل الآمن مع منصات التواصل الاجتماعي، وكيفية الحذر في التعامل مع الغرباء على هذه المنصات، وتعلمهم أسس الحماية من مخاطر منصات التواصل الاجتماعي، وكيفية مواجهة هذه الأخطار، وذلك من خلال تقديم المعلومات في سياق قصصي مشوّق، يحقّق تفاعل وانسجام الطلبة، بعيداً عن التلقين المباشر.

التصيد الاحتيالي....

محور رئيس في مشروع "سايبير إيكو"

جدير بالذكر أن كتيب التصيد الاحتيالي يتناول جوانب عدة، بدءاً بمفهوم جرائم التصيد وأنواعها وأساليبها، مروراً بكيفية معرفة رسائل التصيد، وانتهاءً بأسس الوقاية منها والإجراءات التي يقوم بها الطالب في حال تعرضه لجريمة تصيد احتيالي.



في سياق الأدوات التوعوية التي يتبناها مشروع "سايبير إيكو"، تم اعتماد 9 موضوعات توعوية تتناول أحدث المفاهيم السائدة في مجال الأمن السيبراني، ويعدّ التصيد الاحتيالي أحد هذه الموضوعات، ونظراً لأهمية هذا المحور وتعاقد التهديدات الناجمة عن جرائم التصيد الاحتيالي فقد تم تزويد كل طالب بكتيب خاص بهذا المحور، إضافة إلى قيام المدرسين بشرح وتوضيح مختلف المفاهيم ذات الصلة بجرائم التصيد الاحتيالي وتوعيتهم بكيفية الوقاية منها.

الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة

في مركز اهتمام مشروع "سايبير إيكو"



انسجاماً مع سعي الوكالة الوطنية للأمن السيبراني إلى التأهيل السيبراني لمختلف شرائح المجتمع، وتأكيداً على أفضلية الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة في التوعية السيبرانية، يستهدف مشروع "سايبير إيكو" مدارس الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة، ففي الأسبوع الثالث من المشروع تم تنظيم زيارة ميدانية إلى مجمع التربية السمعية للبنين، وتم تقديم محتوى توعوي للطلبة، بهدف تأهيلهم سيبرانياً، وتمكينهم من التعامل بكفاءة وفاعلية مع الإنترنت وتطبيقاته المختلفة، ومواجهة التحديات والمخاطر السيبرانية.

ولتحقيق الأثر المطلوب تم اعتماد أدوات تدريب خاصة تتناسب مع الاحتياجات الحقيقية لهذه الشريحة، وذلك من خلال تقديم المحتوى التوعوي بلغة الإشارة، بالاعتماد على مدربين مؤهلين للتعامل مع الطلبة بلغة الإشارة.

تعزيز مؤشرات الأمن السيبراني والسلامة الرقمية في المجتمع لا يمكن أن يتم دون استهداف كل الشرائح من دون استثناء، ومن هذا المنطلق تحرص الوكالة الوطنية للأمن السيبراني من خلال مشروع "سايبير إيكو" على التوجه بمحتوى توعوي خاص بالطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة،



التوعية بالبوسترات... فاعلية ومرونة

في سياق اعتماد المشروع على أدوات تدريبية متنوعة ومتكاملة، وحرصه على استخدام منهجيات تدريب مختلفة، تم توزيع 10 بوسترات في كل مدرسة، يتناول كل بوستر معلومة سيبرانية مهمة بالنسبة للطلبة، وهذه البوسترات مصممة بطريقة تجذب اهتمام الطلبة؛ من خلال الألوان الجذابة والتصاميم المميّزة، وقد حققت هذه البوسترات تفاعلاً جيداً من قِبَل الطلبة، وساهمت استيعابهم الجيد للمحتوى التوعويّ المُقدّم لهم.



جانب من أخبار وصور الزيارات



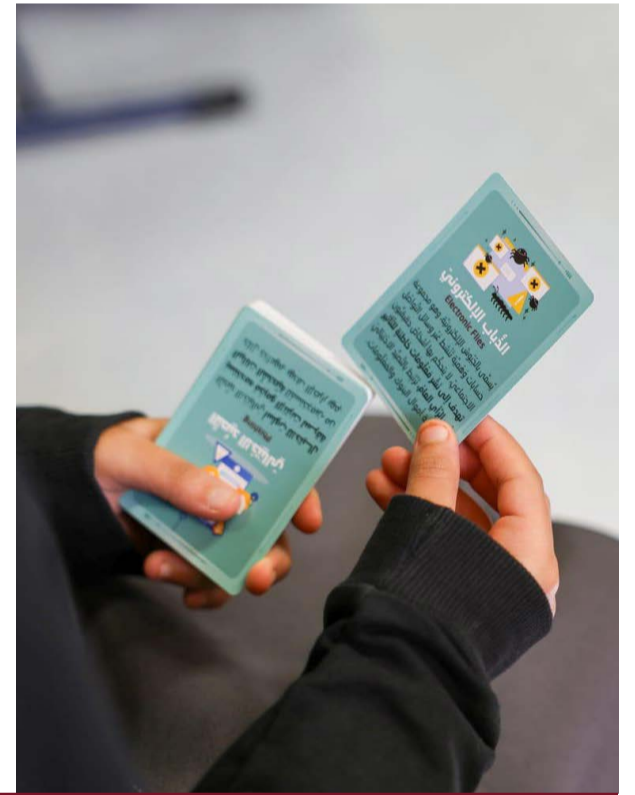
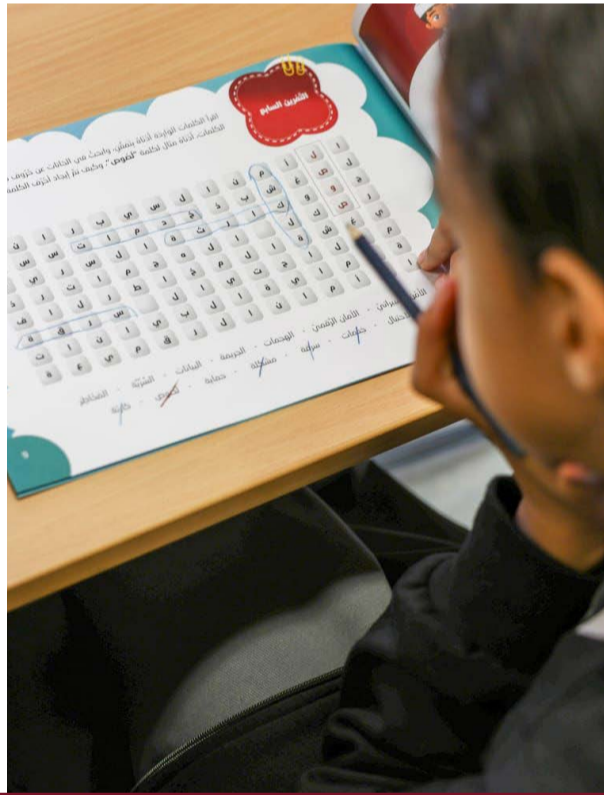
مدرسة الأندلس الثانوية للبنات (الخاصة)

تم عقد ورشة توعوية في مدرسة الأندلس الثانوية للبنات (الخاصة)، يوم الأحد الموافق 28 يناير 2024م، تناولت مفهوم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، وكيفية حماية البريد الإلكتروني، ومصادر المعلومات الموثوقة على الإنترنت، ومخاطر وتحديات وسائل التواصل الاجتماعي.



مدرسة زكريت الابتدائية للبنات (الحكومية)

تم تنفيذ ورشة توعوية في مدرسة زكريت الابتدائية للبنات (الحكومية)، يوم الأحد الموافق 28 يناير 2024م، تناولت الورشة أهمية الأمن السيبراني، والمخاطر التي تواجه الأجهزة الإلكترونية، ومخاطر قرصنة البيانات الشخصية، وقواعد كتابة كلمات مرور قوية، وأبرز الأخطاء التي يقع فيها المستخدمون عند كتابة كلمات المرور.

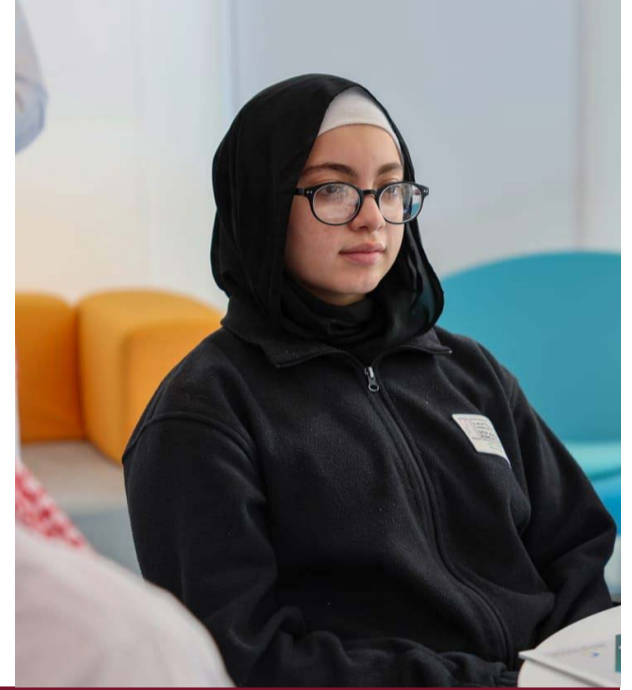


مدرسة السلام الابتدائية للبنات (الحكومية)

تم عقد ورشة توعوية في مدرسة السلام الابتدائية للبنات (الحكومية) يوم الاثنين الموافق 29 يناير 2024م، تناولت أهمية الأمن السيبراني، والتعريف بأبرز الجرائم الإلكترونية، وكيفية التعامل مع خرق الحساب الشخصي، وسبل الحماية من الجرائم الإلكترونية، والآثار السلبية الناجمة عن إدمان استخدام الإنترنت.



وعلى هامش الزيارة صرّحت أمل عبد الرحيم اليازوري منسقة المشروعات بالمدرسة بأن الورشة كانت ممتعة وشيقة، واشتملت على أنشطة متنوّعة، وتفاعلت معها الطالبات بشكل جيّد. وأضافت بأن المادة التّوعويّة والتّدريبية كانت مناسبة لعُمر الطالبات في المرحلة الابتدائية، وكانت الأنشطة التفاعلية جيّدة.



أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا (الخاصة)

تم عقد ورشة توعوية في أكاديمية قطر للعلوم والتكنولوجيا (الخاصة) يوم الاثنين الموافق 29 يناير 2024م، تناولت مفهوم السلامة الرقمية، ومميزات الأمن السيبراني، ومخاطر الاستخدام الطويل لشبكة الإنترنت، وقواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.



مجمع التربية السمعية للبنين (الحكومي)

تم تنفيذ ورشة توعوية في مجمع التربية السمعية للبنين (الحكومي)، يوم الثلاثاء الموافق 30 يناير 2024م، ناقشت مفهوم الأمن السيبراني وكيفية حماية المستخدم لنفسه وأجهزته من الجرائم الإلكترونية، وأبرز الجرائم الإلكترونية، وكيفية حماية البريد الإلكتروني.



مدرسة النخبة العالمية (إيليت) الدولية (الخاصة)

تم عقد ورشة توعوية في مدرسة النخبة العالمية (إيليت) الدولية (الخاصة)، يوم الثلاثاء الموافق 30 يناير 2024م، تناولت قضايا متعلقة بالأمن السيبراني، وأبرز الأخطاء التي يقع فيها المستخدمون عند كتابة كلمات المرور، وكيفية التعامل مع خرق الحساب الشخصي على مواقع التواصل الاجتماعي.

وعلى هامش الورشة صرّحت فاطمة الحسيني مديرة المدرسة بأن الأمن السيبراني أصبح جزءاً لا يتجزأ من أولويات حياتنا اليومية؛ فلكل مشاركة أو تفاعل عبر الإنترنت تأثير كبير على خصوصية طلابنا وسلامتهم. وقد تم تقديم ورشة توعوية لطلاب المدرسة الذين تفاعلوا معها بشكل جيد؛ من خلال طرح أسئلة تتعلق بالسلامة الرقمية، كما تم توعيتهم بضرورة كتابة كلمات مرور قوية لحماية الحساب الشخصي من الاختراق، بالإضافة إلى توعيتهم بشأن المواقع الإلكترونية غير الموثوقة، وعدم إخبار الآخرين بمعلومات تتعلق بالحساب الشخصي. والحذر من الرسائل المرسلّة من جهات غير معروفة. وأضافت: نعرب عن خالص امتناننا للوكالة الوطنية للأمن السيبراني على المساهمة القيّمة والفعّالة من خلال ورشة عمل الأمن السيبراني، وما شهدته من مناقشات متميزة، وأنشطة متنوعة تم تقديمها لزيادة وعي طلاب المدرسة تجاه أبرز المخاطر السيبرانية المحتملة. وأضافت: إنّ التزام دولتنا الحبيبة قطر بتعزيز بيئة آمنة على الإنترنت جليّ، ونحن نفخر لأننا أُتيحت لنا الفرصة للاستفادة من معرفة وخبرة الوكالة الوطنية للأمن السيبراني. كما نتطلع إلى إمكانية مواصلة التعاون مع الوكالة الوطنية في المستقبل.

“



وقال "ناصر الأحبابي" طالب بمدرسة النخبة: أحب أن أشكر الوكالة الوطنية للأمن السيبراني، كما أشكر إدارة المدرسة على استضافتهم للورشة التوعوية؛ حيث كانت هادفة وممتعة، ونحن كطلاب تفاعلنا مع المحتوى المُقدّم لنا. كما تعلّمنا من خلال الورشة كيفية كتابة كلمات سرّ قوية بهدف حماية حساباتنا على الإنترنت، وحمايتنا من المشكلات التي يمكن أن نتعرّض لها أثناء تعاملنا مع الإنترنت والأجهزة الإلكترونية المختلفة.

“

ومن جانبه صرّح الأستاذ محمد منسق المشروعات بالمدرسة بأن الورشة كانت مفيدة، وأن الطلاب ازدادوا وعياً بأهمية السلامة الرقمية، وتفاعلوا بشكل جيد مع الأنشطة المتنوعة؛ حيث تم إجراء مسابقات بين الطلاب، وتوزيع هدايا على الفائزين منهم، بالإضافة إلى الأنشطة والألعاب التفاعلية التي قدّمتها الورشة. وأضاف بأنه نصح الطلاب بتطبيق ما تعلّموه خلال الورشة في المنزل مع أفراد الأسرة، ومع أصدقائهم؛ لتوعيتهم رقمياً.

“



مدرسة أم سلمة الابتدائية للبنات (الحكومية)

تم تنفيذ ورشة توعوية في مدرسة أم سلمة الابتدائية للبنات (الحكومية)، يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2024م، غطت مفهوم الأمن السيبراني، وأهمية كلمات المرور، وقواعد كتابة كلمات المرور القوية، وأبرز الجرائم الإلكترونية التي تؤثر في مستخدمي شبكة الإنترنت، وشملت الورشة أنشطة مرنة تم عرضها بأسلوب مبتكر وجذاب.

وأضافت: تلعب الوكالة الوطنية للأمن السيبراني دورًا حيويًا ومهمًا من خلال حماية البنية التحتية الرقمية، وضمان أمن المعلومات لكافة المستخدمين؛ من خلال رفع وعي المستخدمين للتصدي للتهديدات السيبرانية، ولذا نشكر الوكالة الوطنية للأمن السيبراني على جهودها الواضحة في رفع الثقافة الرقمية لدى الطلبة والمعلمين وأولياء الأمور، من خلال عقد ورش تدريبية وأنشطة متنوعة.

وعلى هامش الزيارة صرّحت إيلاف الزهارنة منسقة المشاريع بالمدرسة بأن الورشة التوعوية مبادرة رائعة اهتمت بزيادة وعي الطالبات بمفهوم الأمن السيبراني؛ من خلال طرح أنشطة متنوعة تناسب شرائحهم العمرية بطرق جاذبة ومشوقة، وكانت الورشة رائعة متكاملة غطت جميع الجوانب.

وأضافت: في ظل التطورات التكنولوجية والمخاطر الأمنية الكثيرة فإن مشروع سايبير إيكو لا يقل أهمية عن مشروع التربية الرقمية؛ فهو يحرص على غرس القيم الأخلاقية وزيادة الوعي التقني لدى الطلبة بطرق جذابة وحديثة تحاكي العصر الحالي من خلال رفع الثقافة الرقمية لدى الطلبة في مختلف مراحلهم الدراسية.



إيلاف الزهارنة
منسقة المشاريع بالمدرسة



وقالت "جوري" الطالبة بالمدرسة: "إنني استفدت كثيرًا من الورشة التوعوية، ومن أهم الدروس المستفادة التي تعلّمتها من خلال الورشة هو عدم مشاركة معلوماتنا الشخصية مع الآخرين، أو التحدّث عبر الإنترنت مع أشخاص غير معروفين بالنسبة لنا".





أكاديمية إعداد الدولية (الخاصة)

تم عقد ورشة توعوية في أكاديمية إعداد الدولية (الخاصة) يوم الأربعاء الموافق 31 يناير 2024م، تناولت أهمية الأمن السيبراني ودوره في حياتنا، وكيفية الحفاظ على البيانات والمعلومات المهمة، وكيفية توقي مخاطر الأمن السيبراني والجرائم الإلكترونية، وأهم قواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.

وعلى هامش الزيارة قالت منار بحري منسقة المشروعات بالمدرسة: كانت الورشة حدثًا رائعًا حول الأمن السيبراني. وتمتع الطلبة بعرض تقديمي ممتاز، ومحتوى توعوي مثير، تناول كيفية البقاء بأمان عند استخدام التطبيقات وشبكة الإنترنت، والتعامل مع التحديات الخاصة بالأمن السيبراني.

“

تم تنفيذ ورشة توعوية في مدرسة الإسراء الابتدائية للبنات (الحكومية)، يوم الخميس الموافق 1 فبراير 2024م. تناولت الورشة أهمية الأمن السيبراني، والمخاطر التي تواجه الأجهزة الإلكترونية، ومخاطر قرصنة البيانات الشخصية، وقواعد كتابة كلمات مرور قوية، وأبرز الأخطاء التي يقع فيها المستخدمون عند كتابة كلمات المرور.



مدرسة الإسراء الابتدائية للبنات (الحكومية)

دور فعال في توعية المجتمع؛ وإن فكرة زيارات المدارس رائعة ومفيدة؛ حيث تستقي الطالبات المعلومات من المتخصصين في هذا المجال؛ وتتم توعية الطلبة بطرق مبتكرة وأنشطة جذابة، لتعزيز الوعي ومواكبة متطلبات هذا الجيل.



يسرى خالد الشايب
منسقة المشاريع بالمدرسة

“

من جانبها صرّحت يسرى خالد الشايب منسقة المشاريع الإلكترونية بالمدرسة بأن الورشة التوعوية كانت شيّقة وممتعة ومفيدة، جمعت بين المرح والفائدة للطالبات، وتم تبسيط المعلومة للفئة العمرية المستهدفة. وأظهرت الطالبات تفاعلاً واضحاً مع الأنشطة المتنوعة، وقدّمت المشرفات والراوية للقصة معلومات مفيدة نصائح مهمة بطريقة سلسلة بحيث ترسخ في أذهان الطالبات. وأضافت: إن مشروع سايبز إيكو مهمّ جدّاً لنشر الوعي السيبراني بين فئات المجتمع المختلفة، وللوكالة الوطنية للأمن السيبراني



مدرسة فونكس (الخاصة)

من جانبه عبّر جريج إدواردز مدير المدرسة عن تقديره للمبادرة المتميزة التي قدّمتها الوكالة الوطنية للأمن السيبراني، ودور الورشة التوعوية في توعية الطلبة بشأن المخاطر المرتبطة بالإنترنت؛ حيث أسهمت الورشة في تعزيز وعي الطلبة فيما يتعلق بسلامتهم الرقمية. وأكد على امتنانه لمثل تلك المبادرات التوعوية التي تسهم في خلق وتعزيز بيئة رقمية آمنة للطلبة، وأشار إلى رغبة المدرسة في تكرار مثل هذه الورش التوعوية المهمة.



تم عقد ورشة توعوية في مدرسة فونكس (الخاصة)، يوم الخميس الموافق 1 فبراير 2024م. تناولت مفهوم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، وكيفية حماية البريد الإلكتروني، ومصادر المعلومات الموثوقة على الإنترنت، ومخاطر وتحديات وسائل التواصل الاجتماعي.



الأسبوع الثالث في أرقام

عدد الهدايا التعليمية الموزعة
في الأسبوع الثالث

347
هدية

بطاقات
الأفكار التعليمية

عدد الطلبة المستهدفين
في الأسبوع الثالث

347
طالبًا

عدد المدارس المستهدفة
في الأسبوع الثالث

5 مدارس حكومية.
5 مدارس خاصة.

10
مدارس

الأنشطة التي تم تنفيذها في الأسبوع الثالث

03

مسابقات
سيبرانية.

02

ألعاب سيبرانية
تفاعلية.

01

تقديم محتوى
توعوي.

06

توزيع هدايا
تعليمية على
الطلبة
(بطاقات
الأفكار التعليمية).

05

قصص
سيبرانية.

04

الراوي
السيبراني.

المشروع في ثلاثة أسابيع حتى نهاية الأسبوع الثالث تم تحقيق ما يلي:

عدد الهدايا التعليمية الموزعة
حتى نهاية الأسبوع الثالث



عدد الطلبة المستهدفين
حتى نهاية الأسبوع الثالث



عدد المدارس المستهدفة
حتى نهاية الأسبوع الثالث

- 15 مدرسة حكومية.
- 15 مدرسة خاصة.



الأسبوع الثالث من "ساير إيكو" تأثير وانطباعات إيجابية



في سياق مشروع "ساير إيكو" تم توزيع استبانات إلكترونية على الطلبة المستهدفين بالمشروع، لتحديد مستوى الاستفادة المتحققة من المحتوى التوعوي، ولتحديد انطباعات الطلبة عن أداء المدربين وعن المشروع بشكل عام.

الاستفادة من المحتوى التوعوي

يدركون مفهوم السلامة الرقمية.

93.2%
من الطلبة

يدركون معنى الفيروسات.

97.7%
من الطلبة

يعرفون علامات التعرض للهجمات الإلكترونية.

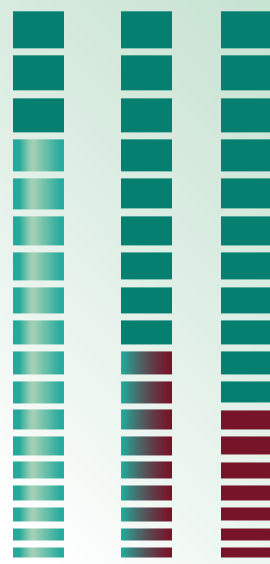
90.9%
من الطلبة

يعرفون أساليب الحماية من الهجمات الإلكترونية.

100%
من الطلبة

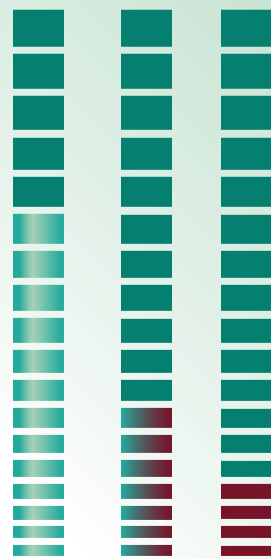
الانطباع عن المحتوى وأداء المدرسين

92.6% من الطلبة
يرون أن أداء المدرسين جيد جداً.



متوسط
جيد
جيد جداً

88.9% من الطلبة
يرون أن المشروع كان ممتازاً.



جيد
جيد جداً
ممتاز

لقطات من الزيارات والورش



لقطات من الزيارات والورش



لقطات من منتجات المشروع



للتواصل مع إدارة التميز السيبراني الوطني

Tel : 00974 404 663 79

Fax : 0094 404 663 63

cyberexcellence@ncsa.gov.qa

www.ncsa.gov.qa