



الوكالة الوطنية للأمن السيبراني  
National Cyber Security Agency



CyberEco

## النشرة الأسبوعية

الخميس 6 رجب 1445 هـ الموافق 18 يناير 2024 م



المهندس عبدالرحمن المالكي  
رئيس الوكالة الوطنية للأمن السيبراني

### التعليم والتأهيل السيبراني أولوية قصوى وركيزة رئيسة من ركائز الأمن السيبراني والسلامة الرقمية

مع تصاعد المخاطر والتهديدات السيبرانية التي تواجه مختلف شرائح المجتمع؛ بات التعليم والتأهيل السيبراني أولوية قصوى، وركيزة رئيسة من ركائز الأمن السيبراني والسلامة الرقمية؛ فجهود تعزيز مؤشرات الأمن السيبراني في الدولة لن تحقق نتائجها المرجوة دون تضافر الجهود المجتمعية. وانطلاقاً من هذا الطرح كانت فكرة مشروع "سايبير إيكو"، والذي يهدف لتعزيز وعي الطلبة في مختلف المراحل التعليمية بمفاهيم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية.

يأتي هذا المشروع انطلاقاً من الإستراتيجية الوقائية التي تُعدّ عماد الأمن السيبراني، وتقوم على عدة مرتكزات؛ على رأسها التوعية والتأهيل، لذلك تحرص الوكالة بشكل مستمر على تقديم خدمات التأهيل والتعليم السيبراني لمختلف شرائح المجتمع، وتولي أهمية خاصة للأطفال وطلبة المدارس والشباب؛ باعتبارهم الشريحة الأوسع والأكثر عُرضة للمخاطر السيبرانية، وانسجاماً مع هذا التوجّه جاء مشروع الزيارات الميدانية للمدارس "سايبير إيكو" ليكون تكريساً للإستراتيجية الوقائية في الأمن السيبراني، ويكون ترجمةً فعليةً لفلسفة الوكالة في التعامل مع المخاطر السيبرانية.



## الوكالة الوطنية للأمن السيبراني تطلق مشروع "سايبير إيكو" يستهدف 200 زيارة سنوياً

ويُعدّ مشروع "سايبير إيكو" ترجمةً فعليةً للإستراتيجية الوقائية في الأمن السيبراني التي تعتمدها الوكالة، لا سيما وأن التصاعد المتسارع للمخاطر السيبرانية يتطلب المزيد من الاهتمام بجهود التوعية والتأهيل السيبراني؛ حيث تُولي الوكالة اهتماماً خاصاً بالتعليم والتأهيل السيبراني لشرائح الطلبة والأطفال واليافعين؛ لكونهم الشريحة الأكبر عدداً، ولكون تأهيلهم سيبرانياً يسهم بشكل مباشر في تعزيز مؤشرات الأمن السيبراني والسلامة الرقمية على مستوى المجتمع بالكامل.

في إطار سعيها لبناء مجتمع آمن رقمياً، وحرصها على تعزيز مؤشرات الأمن السيبراني والسلامة الرقمية في دولة قطر؛ أطلقت الوكالة الوطنية للأمن السيبراني مشروع الزيارات الميدانية للمدارس "سايبير إيكو"، والذي يهدف إلى توعية الطلبة في مختلف المراحل التعليمية بأسس التعامل الآمن والفعال مع الإنترنت ومع التكنولوجيا الحديثة وأدواتها المختلفة. يأتي المشروع في ظل زيادة أهمية التوعية والتأهيل السيبراني، ما يحتم العمل على تعزيز الإستراتيجيات الوقائية في الأمن السيبراني، وهو ما تحرص عليه الوكالة الوطنية للأمن السيبراني في دولة قطر.





**خالد الهاشمي**

مدير شؤون التمكين والتميز السيبراني الوطني

## “سايبير إيكو”

مشروع إستراتيجي يهدف  
لرشد المجتمع بجيل مؤهل  
سيبرانياً

يُعدّ مشروع "سايبير إيكو" دعماً وتعزيزاً لجهود الوكالة الوطنية للأمن السيبراني في مجال بناء جيل آمن سيبرانياً، وقادر على مواجهة التهديدات السيبرانية المتصاعدة، ويكتسب المشروع أهميته من كونه يتوجه بمحتوى توعوي وتعليمي للأطفال والطلبة واليافعين، وهم الشريحة الاجتماعية الأوسع والأهم، وتأهيلهم سيبرانياً يعني رفد المجتمع بجيل جديد قادر على الاستفادة القصوى من الإنترنت مع أقل مخاطر ممكنة، لذلك يمكن وصف المشروع بأنه مشروع سيبراني إستراتيجي بامتياز.

مشروع "سايبير إيكو" لا يقتصر دوره على توعية الطلبة بمفاهيم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، بل يتعدّى ذلك ليكون مشروعاً إستراتيجياً يهدف إلى رفد المجتمع بجيل مؤهل سيبرانياً، وقادر على التعامل الآمن والفعال مع الإنترنت والتطبيقات التكنولوجية، فهو يستهدف الطلبة بشكل مباشر، ويستهدف المجتمع بالكامل بشكل غير مباشر، لذلك يمكن وصفه بأنه نواة لبناء مجتمع آمن سيبرانياً.

# خطوة رائدة في مجال التأهيل السيبراني



فاعليته من خلال تغطيته لموضوعات سيبرانية عدّة، تشمل: مخاطر الأمن السيبراني، والتصيد الاحتيالي، والاحتيال عبر الإنترنت، وحقوق التأليف والنشر، وروبوتات الشبكة العالمية، وسياسة أمان المحتوى، وبروتوكول IMAP4، إضافة إلى ضوابط الأمن السيبراني للحوسبة السحابية، وحماية الأجهزة الإلكترونية.

ويستهدف المشروع 200 زيارة سنوياً؛ تشمل مدراس حكوميّة وخاصّة، وغيرها من المؤسسات.

جدير بالذكر أن مشروع "سايبير إيكو" يُعدّ استكمالاً لمشروعات ومبادرات أخرى تنبأها الوكالة الوطنية للأمن السيبراني، وكلها تستهدف تعزيز الوعي بأهمية الأمن السيبراني والسلامة الرقمية في المجتمع، مثل "مشروع مناهج الأمن السيبراني التعليمية"، الذي تمّ إطلاقه العام الفائت، وإستراتيجية السلامة الرقمية التي تعمل الوكالة على إطلاقها.

يُعدّ مشروع "سايبير إيكو" خطوة رائدة في مجال التأهيل السيبراني للطلبة، ويحقق المشروع فاعليته من خلال اعتماده على أدوات تأهيل وتوعية متعددة ومرنة، تشمل الورش التوعوية والألعاب والمسابقات التعليمية التفاعلية، وغيرها من الأدوات التعليمية.

ويستهدف المشروع كل مرحلة تعليمية بمحتوى توعوي خاصّ بها، يتناسب مع الاحتياجات التعليمية الفعلية لها، فللمرحلة الابتدائية محتوى توعوي يتسم بالبساطة، ويتناسب مع مدارك الطلبة في هذه المرحلة، وهكذا الأمر بالنسبة للمرحلتين الإعدادية والثانوية.

كما اهتمّ المشروع بتأهيل المعلمين وأولياء أمور الطلبة؛ من خلال استهدافهم بورش توعوية، وإعداد أدلة إرشادية لهم تعزّز من قدرتهم على التعامل الفعّال مع المشروع وأدواته التعليمية؛ إضافة إلى ذلك، فإنّ المشروع يُحقّق



## تزويد الطلبة بمعلومات سيبرانية



يهدف مشروع "سايبير إيكو" إلى تزويد الطلبة بمعلومات سيبرانية حديثة تساهم في حمايتهم من المخاطر السيبرانية التي يمكن أن تواجههم خلال تعاملهم مع الإنترنت وتطبيقاته، كما يهدف إلى رفد المجتمع بجيل مؤهل سيبرانياً، ما ينعكس إيجاباً على مؤشرات الأمن السيبراني والسلامة الرقمية في دولة قطر، إضافةً إلى ذلك، يسعى المشروع إلى دعم وتعزيز الوعي بأهمية الأمن السيبراني لدى كل من الكادر التعليمي والتربوي في المدارس وكذا أولياء أمور الطلبة.



**دلّال العقيدى**

مدير إدارة التّميّز السيبرانيّ الوطنيّ

### "سايبير إيكو"

#### يرفد المجتمع بجيل مؤهل سيبرانياً

بعد التأهيل والتمكين السيبراني أداة عالية الفاعلية في تعزيز مؤشرات الأمن السيبراني، لا سيما على مستوى الأطفال وطلبة المدارس، فهم من الشرائح الاجتماعية الأكثر تعرضاً للهجمات الإلكترونية والجرائم الإلكترونية، لذلك لا بد من العمل على تمكينهم من مبادئ الاستخدام الآمن للإنترنت والتكنولوجيا، وهذا ما يحرص عليه مشروع سايبير إيكو؛ فالمشروع يستهدف تعزيز وعي الطلبة بمفاهيم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، كما يستهدف تزويد الطلبة بمعارف سيبرانية تدعمهم في مواجهة التهديدات التي يمكن أن يتعرضوا لها خلال تعاملهم مع الإنترنت.

يحقّق مشروع سايبير إيكو أهدافه من خلال توجهه للطلبة بمحتوى توعوي متنوّع يغطّي مختلف الاحتياجات التعليمية في الأمن السيبراني، كما يتوجّه للمعلمين ولأولياء أمور الطلبة بمحتوى توعوي خاصّ بهم، ويعتمد على أساليب توعوية حديثة قائمة على التفاعل بين المدرب والطلبة، وتغطّي الموضوعات التعليمية مخاطر الأمن

السيبراني، والتصيد الاحتيالي، والاحتيال عبر الإنترنت، وسياسة أمن المحتوى، وروبوتات الشبكة العالمية، وبروتوكول IMAP4، وغيرها. مشروع سايبير إيكو يستهدف المدارس الحكومية والخاصة، بما يشمل مختلف المراحل التعليمية، ويتوجه لكل مرحلة بمحتوى توعوي ينسجم مع خصائص الطلبة المعرفية في كلّ مرحلة؛ ما يدعم تحقيق المشروع لأهدافه وبلوغ الأثر المطلوب منه.



## جانب من أخبار وصور الزيارات



مدرسة أم القرى الابتدائية للبنين

تمّ تنظيم ورشة توعويّة في مدرسة أم القرى الابتدائية للبنين؛ وذلك يوم الأحد الموافق 14 يناير 2024م؛ تناولت أهمية الأمن السيبراني والفرق بينه وبين أمن المعلومات، وأهم الأخطاء التي يقع فيها مستخدمو الإنترنت، وتؤدي إلى فقدان البيانات والمعلومات، وقواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.



مدرسة آي سي أس الدوليّة الدوحة

تمّ عقد ورشة توعويّة في مدرسة آي سي أس الدوليّة الدوحة (الخاصّة). وذلك يوم الأحد الموافق 14 يناير 2024م؛ قدّم المحتوى خبراء في الأمن السيبراني، وتناولت الورشة مفهوم الجرائم الإلكترونيّة وأنواعها، وأهم الأخطاء التي يقع فيها مستخدمو الإنترنت، وكيفية التعامل مع خرق الحساب الشخصي على منصات التواصل الاجتماعي.







### مدرسة الكعبان الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين

تمّ تنظيم ورشة توعويّة في مدرسة الكعبان الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين (الحكوميّة)، في يوم الاثنين الموافق 15 يناير 2024م؛ تناولت أهميّة الأمن السيبراني ودوره في حياتنا، وكيفية الحفاظ على البيانات والمعلومات المهمة، وكيفية توقّي مخاطر الأمن السيبراني والجرائم الإلكترونيّة، وأهم قواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.



### المدرسة المتحدّة الدوليّة

تمّ تنفيذ ورشة توعويّة في المدرسة المتحدّة الدوليّة (الخاصّة)، يوم الاثنين الموافق 15 يناير 2024م؛ غطت مفهوم الأمن السيبراني، وأهميّة كلمات المرور، وقواعد كتابة كلمات المرور القوية، وأبرز الجرائم الإلكترونيّة التي تؤثر في مستخدمي شبكة الإنترنت، وشملت الورشة أنشطة مرّنة تمّ عرضها بأسلوب مبتكر وجذاب.





ناصر المالكي  
مدير المدرسة

وعلى هامش الزيارة أكد ناصر المالكي مدير المدرسة أن المحتوى التوعوي الذي قدّمته الورشة جديد ومبتكر، وأن فكرة سايب إيكو ثمائل برامج ومشروعات قدّمت في أعرق الجامعات الدوليّة، كما أنّ التطورات السيبرانيّة تُعزّز من أهميّة المشروع. وأشاد بالدور المهمّ الذي قام به المُدرّبون.



مدرسة أحمد منصور الابتدائية للبنين

من جانبه أكد محمد زايد فارس، منسق المشروعات بالمدرسة، أن محتوى الورشة قيّم ويتناسب مع الاحتياجات التعليمية للطلبة؛ لأن الطلبة يعدّون من أكثر الشرائح تعرضاً للمخاطر السيبرانية. وأشاد بأهمية الأنشطة اللاصفية التي تضمّنتها الورشة؛ لكونها تدعم التفاعل مع الطلبة، وتكسر حاجز الروتين والملل، ما يعزّز من تحقيق الورشة لأهدافها.

تمّ عقد ورشة توعويّة في مدرسة أحمد منصور الابتدائية للبنين (الحكوميّة). يوم الثلاثاء الموافق 16 يناير 2024م؛ تناولت قضايا متعلّقة بالأمن السيبراني، وأبرز الأخطاء التي يقع فيها المستخدمون عند كتابة كلمات المرور، وكيفيّة التّعامل مع خرق الحساب الشّخصي على مواقع التّواصل الاجتماعيّ.



أكاديميّة نيوتن العالميّة - فرع مدينة بروة

وقد أكّدت رانيا السيد وافي، منسق المشروعات الإلكترونيّة في المدرسة، تفاعل الطلبة مع المحتوى التوعويّ، لا سيما القصص والأنشطة التي تمّ تقديمها، كما أكّدت أن الأنشطة التفاعلية عزّزت من استفادة الطلبة من المحتوى التوعويّ، وساهمت في ترسيخ المعلومات في أذهانهم.

تم تنظيم ورشة توعويّة في أكاديميّة نيوتن العالميّة - فرع مدينة بروة (الخاصّة)؛ في يوم الثلاثاء الموافق 16 يناير 2024م. اهتمّت بمفهوم الأمن السيبراني وكيفية حماية المستخدم لنفسه وأجهزته من الجرائم الإلكترونيّة، وأبرز الجرائم الإلكترونيّة، وكيفية حماية البريد الإلكترونيّ.





## أكاديمية نيوتن البريطانية

تم تنظيم ورشة توعوية في أكاديمية نيوتن البريطانية (الخاصة). يوم الأربعاء الموافق 17 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.



## مدرسة عبد الله بن تركي الابتدائية للبنين

تم تنفيذ ورشة توعوية في مدرسة عبد الله بن تركي الابتدائية للبنين (الحكومية)، في يوم الأربعاء الموافق 17 يناير 2024م؛ تناولت مفهوم السلامة الرقمية، ومميزات الأمن السيبراني، ومخاطر الاستخدام الطويل لشبكة الإنترنت، وقواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.





**خالد عيسى المناعي**  
مدير المدرسة

من جانبه صرّح خالد عيسى المناعي، مدير المدرسة بأنّ الورش التوعوية تُعدّ قيمة مضافة للمجتمع، فعندما يزيد الوَعْي لدى الطالب يزيد عند الأسرة، ثم يزيد عند المجتمع، وبالتالي يصبح المجتمع أكثر وعياً، فالأمن السيبراني مُهمٌّ جدّاً، ويؤثر على الأفراد والمؤسسات والحكومات؛ ولذلك لا بد أن يمتلك الطلبة المعرفة والوعي الكافيين لمواجهة تلك المخاطر. وأكّد أن معركتنا القادمة هي معركة وَعْي وإدراك بمجالات الأمن السيبراني.



## أكاديمية برايتون الدوليّة

تمّ تنظيم ورشة توعويّة في أكاديمية برايتون الدوليّة (الخاصّة). يوم الخميس الموافق 18 يناير 2024م؛ تناولت أهميّة الأمن السيبراني، والمخاطر التي تواجه الأجهزة الإلكترونيّة، ومخاطر قرصنة البيانات الشخصية، وقواعد كتابة كلمات مرور قوية، وأبرز الأخطاء التي يقع فيها المستخدمون عند كتابة كلمات المرور.

تمّ عقد ورشة توعويّة في مدرسة الكعبان الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنات (الحكوميّة)، يوم الخميس الموافق 18 يناير 2024م؛ تناولت مفهوم الأمن السيبراني والسلامة الرقمية، وكيفية حماية البريد الإلكتروني، ومصادر المعلومات الموثوقة على الإنترنت، ومخاطر وتحديات وسائل التواصل الاجتماعي.





### 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