

برامج الأنشطة الطلابية

مجال المواطنة والحياة برنامج التطوع الطلابي

المرحلة المتوسطة

نسخة تجريبية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نواتج التعلم

1. القيام بدور توعوي يعكس فهمًا لقيمة المواطنة الرقمية، والالتزام بالسلوك الأخلاقي الآمن في البيئة الرقمية من خلال تنفيذ مشاريع بحثية، أو مبادرات توعوية بصورة فردية أو تعاونية.
2. المشاركة في تعزيز مفهوم الأمان الرقمي مع زملائه.
3. المشاركة في التوعية عن مشكلة التنمر الإلكتروني، وفي الحياة الواقعية وأضرارها على المجتمع.
4. إنتاج مواد تعريفية رقمية عن الاستخدام الفعال والأمن للتقنية.
5. تنظيم فعاليات تطوعية مدرسية عن الأمان الرقمي.

أساليب التقويم:

ملف إنجاز إلكتروني - سلالم التقدير

إمكانية تكراره لمجموعات أخرى	تعادل خمس حصص نشاط موزعة على ثلاثة أسابيع	(225) دقيقة	 مدة التنفيذ
• قاعات أو مساحات مناسبة، مثل: (غرفة المصادر- الساحة المدرسية)، ومنصة مدرستي خارج أوقات المدرسة. • ملحوظة: (أهمية مراعاة الأمن والسلامة في مقر تنفيذ النشاط، وأخذ الموافقات اللازمة).			 مكان التنفيذ
• أجهزة حاسوب أو أجهزة ذكية متصلة بالإنترنت. • جهاز عرض. • ملف إنجاز إلكتروني (يوميات سفراء الأمان الرقمي) لكل مجموعة. • بعض الأدوات أو التطبيقات الرقمية.			 أدوات التنفيذ

إجراءات التنفيذ (المحتوى):

بداية النشاط، يُنبه الطلاب بحفظ أوراقهم وإنجازاتهم؛ لتقييمها في نهاية النشاط، كما يوضح لهم آليات التقويم المستخدمة في النشاط. مع مراعاة الفروق الفردية عند التنفيذ .

• **مسمى النشاط الطلابي:** برنامج «سفر الأمان الرقمي» وهو برنامج يستهدف تعزيز المواطنة الرقمية والسلوك الأخلاقي الآمن، عبر مهام متعددة، توظف فيها التقنيات الرقمية بفاعلية وأمان؛ لنشر الوعي بالاستخدام الآمن للتقنية، ومكافحة التنمر بكل أنواعه وأشكاله وفق مبادرات تطوعية.

• **ويتضمن البرنامج عدد من الإجراءات الخاصة بالمعلم، والمهام الموكلة للطلاب وتتمثل في:**

- يمهّد المعلم لبرنامج «سفر الأمان الرقمي» مستخدماً التشويق والإثارة، وذلك من خلال مقاطع الفيديو الإثرائية -المتوفرة روابطها في المصادر- ؛ لتعميق المفاهيم لدى المتعلم، وتقديم توضيح للمفاهيم الأساسية: (المواطنة الرقمية - التنمر الإلكتروني)، من خلال المادة العلمية أدناه:
- يعلن المعلم عن برنامج (سفر الأمان الرقمي) في منصة مدرستي، مع توضيح فكرة البرنامج العامة للأسر، والطلاب المذكورة أعلاه. من خلال وسائل التواصل المتاحة.
- يشكل المعلم المجموعات التعاونية بتقسيم الطلاب إلى مجموعات تعاونية صغيرة تتراوح أعدادهم من (3-5) مراعيًا المهارات، ويوزع الأدوار داخل المجموعات التعاونية (قائد- مصمم- كاتب محتوى- مقدم).

مفهوم المواطنة الرقمية:

تري منظمة اليونسكو أن المواطنة الرقمية: مجموعة من المهارات التي تمكّن المواطنين الرقميين من الوصول إلى المعلومات والوسائط واستعادتها وتبادلها، وذلك باستخدام العديد من الأدوات بأسلوب أخلاقي وفعال؛ للمشاركة في الأنشطة الشخصية. فهي مجموعة من القواعد الأخلاقية، والضوابط القانونية، والمعايير السلوكية، والمبادئ الوقائية التي تهدف إلى حماية الأفراد من أخطار التقنية الرقمية، ومساعدتهم للاستفادة القصوى من مميزاتها؛ ليصبحوا مواطنين رقميين قادرين على التكيف، والعيش بأمان في العصر الرقمي، والتمتع بحقوقهم وتأدية ما عليهم من واجبات ومسؤوليات في هذا العصر.

• **عرض الفيديوهات الآتية: (المتوفرة بالمصادر).**

- فيديو عن أخلاقيات المواطنة الرقمية على YouTube صادر عن مبادرة العطاء الرقمي: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.
- فيديو توعوي بعنوان: خلهم مبسوطين بس خل عينك عليهم على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA).
- فيديو توعوي بعنوان: اسأل قبل أن تشارك بياناتك الشخصية حتى تكون بيانات بأمان على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA).
- فيديو توعوي بعنوان: لا تشاركها نظام حماية البيانات الشخصية على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA). (يكتفي المعلم بفيديو توعوي واحد أو اثنين).

• مواصفات المواطن الرقمي:

1. يتخذ مواقف معارضة ضد التنمر بأشكاله المختلفة، وبخاصة التنمر الإلكتروني.
2. يُقيّم المعلومات والمصادر الرقمية بصورة نقدية واعية، ويميّز بين المحتوى الموثوق وغير الموثوق.
3. يستخدم التكنولوجيا لإنشاء محتوى جديد ومبتكر، والمساهمة في الثقافة الرقمية.
4. يتخذ قرارات مدروسة بشأن متى؟ وكيف؟ ومع من؟ يشارك المعلومات الشخصية أو المحتوى على الإنترنت.
5. يتبنى موقفًا إيجابيًا تجاه التعلم المستمر في مجالات التكنولوجيا والمعلومات.
6. يتحمل المسؤولية عن تأثيراته في البيئة الرقمية، ويسعى لتحسين الفضاء الرقمي للجميع.
7. يتمتع بالمعرفة اللازمة لحماية نفسه وبياناته على الإنترنت، ويفهم كيفية التعامل مع المخاطر الرقمية.
8. يتواصل بفاعلية واحترام مع الآخرين في الفضاء الرقمي، ويفهم كيفية استخدام الأدوات الرقمية بصورة مناسبة.
9. يشارك في المجتمعات الرقمية بطريقة بناءة، ويساهم في الحوارات العامة والأنشطة المجتمعية.

• كفايات المواطنة الرقمية:

1. الأمانة الرقمية: فهم كيفية الحفاظ على الأمان الشخصي والبيانات عبر الإنترنت.
2. الأخلاق والقيم الرقمية: تطوير فهم القيم الأخلاقية والمسؤولية عند استخدام التكنولوجيا.
3. التواصل الرقمي: تعلّم كيفية التواصل بفاعلية واحترام عبر وسائل التواصل الرقمية.
4. الصحة والرفاهية الرقمية: الوعي بتأثير استخدام التكنولوجيا على الصحة الجسدية والعقلية.
5. المهارات التقنية: اكتساب المهارات اللازمة لاستخدام التكنولوجيا بكفاءة.
6. المواطنة العالمية: فهم كيف تربط التكنولوجيا الأفراد عبر الثقافات والحدود الجغرافية.
7. المسؤولية القانونية والأخلاقية: الالتزام بالقوانين والمعايير الأخلاقية عند استخدام الإنترنت والتكنولوجيا.
8. الحقوق الرقمية والمسؤوليات: الوعي بحقوق الأفراد ومسؤولياتهم في البيئة الرقمية.
9. التفكير النقدي الرقمي: القدرة على تقييم المعلومات والمصادر بشكل نقدي في الفضاء الرقمي.
10. الإبداع الرقمي: استخدام التكنولوجيا للتعبير عن النفس وابتكار محتوى جديد.

• مفهوم التنمر في الحياة الواقعية:

التنمر في الحياة الواقعية هو أي سلوك عدواني متكرر يهدف إلى إيذاء شخص آخر جسديًا أو عاطفيًا.

أشكاله:

يشمل التنمر في الحياة الواقعية، الضرب، والدفع، والشتيم، والتهديد، ونشر الشائعات.

• مفهوم التنمر الإلكتروني:

يقصد بالتنمر الإلكتروني: تعمد إيذاء الآخرين بطريقة متكررة وعدائية عن طريق استخدام الإنترنت (البريد الإلكتروني، أو الألعاب الإلكترونية، أو الرسائل النصية، أو وسائل التواصل الاجتماعي مثل: يوتيوب، إنستغرام، منصة X).

أشكال التنمر الإلكتروني:

- الرسائل العدائية: وتشير إلى استخدام الرسائل الإلكترونية بلغة غامضة، مثل إرسال رسائل تحمل التهديد عبر البريد الإلكتروني من مجهول.
- المضايقة: وتكون بإرسال رسالة مسيئة عبر البريد الإلكتروني، أو الاستدراج من أجل الدخول على روابط تحتوي على فيروسات.
- التحقير وتشويه السمعة: بنشر الشائعات حول شخص معين؛ بنشر القصص المغلوطة والأكاذيب عن أصحاب الحسابات لتشويه سمعتهم.
- التمثيل وانتحال الشخصية: وفيه يتظاهر المتنمر الإلكتروني بأنه شخص آخر، ويرسل وينشر المواد الإلكترونية، لجعل الضحية تقع في خطر يهدد سمعتها.
- إفشاء الأسرار: بالسطو على الصور الشخصية ونشرها على حسابات لأشخاص آخرين، أو مشاركة معلومات خاصة للضحية.
- الخداع: وفيها يقوم المتنمر الإلكتروني بتبادل الأحاديث مع الضحية للكشف عن معلومات خاصة، ومن ثم يشاركها المتنمر على الإنترنت عن طريق إعادة توجيهها لآخرين، أو الإيقاع بالضحية بنشر البيانات الشخصية.
- الاستبعاد: وفيه يقصي المتنمر ويبعد شخصاً ما من مجتمع الإنترنت بصورة متعمدة.
- المضايقة الإلكترونية: وتكون بتهديد الضحية وتخويفها؛ كاختراق الحساب الشخصي للضحية، وإرسال الشائعات السيئة إلى أصدقاء الضحية.

• الوقاية منه:

- التوعية: يجب توعية الأطفال والشباب حول مخاطر التنمر، وكيفية التعامل معه.
- التدخل المبكر: يجب التدخل الفوري في حالات التنمر؛ لمنع تفاقم المشكلة.
- الدعم: يجب توفير الدعم النفسي والاجتماعي للضحايا.
- تعزيز القيم الإيجابية: يجب تعزيز قيم الاحترام المتبادل، والتعاون والتسامح في المجتمع.

• أضرار التنمر على المجتمع:

- تفكك النسيج الاجتماعي: يؤدي التنمر إلى انتشار الخوف وعدم الثقة بين أفراد المجتمع؛ مما يؤثر على صحة العلاقات الاجتماعية.
- زيادة العنف: التنمر قد يكون مقدمة للعنف في المجتمع، حيث يتعلم المتنمرون استخدام العنف لتحقيق أهدافهم.
- تراجع الإنتاجية: التنمر يؤثر على إنتاجية الأفراد، سواء في ميدان العمل أو ميدان الدراسة؛ مما يؤثر على المجتمع بشكل عام.
- انتشار الأمراض النفسية: التنمر يسهم في انتشار الأمراض النفسية مثل: الاكتئاب والقلق والتوتر؛ مما يزيد من الضغط على المؤسسات الصحية.

• أضرار التنمر على الفرد:

- تدني احترام الذات: يسبب التنمر ضعف ثقة الفرد بنفسه، ويقلل احترامه لذاته، خاصة عندما يتعلق التنمر بمظهره أو ملامحه.
- الاكتئاب: يوجد التنمر بيئة سامة تُفقد الفرد الشعور بالأمان والاستقرار، وتجعله معرضاً للقلق والتوتر، مما يزيد من شعوره بالحزن والاستياء، والميل إلى الوحدة والشعور بالاكتئاب والعزلة.
- الأمراض الجسدية: قد يسبب التنمر المستمر مشكلات صحية وجسدية، مثل الصداع، أو

- الأرق، أو آلام في الصدر، أو خفقان القلب، أو الدوخة، أو آلام في المعدة.
- انخفاض الأداء التعليمي: غالبًا يعاني الأفراد الذين يتعرضون للتنمر من صعوبة التركيز على دراستهم، وواجباتهم التعليمية، وقد يتغيّبون عن المدرسة لتجنب مواجهة المتنمر؛ مما يؤثر على مستواهم التعليمي.
- * عرض فيديو عن : ما التنمر الإلكتروني على YouTube صادر عن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية. (المتوفر بالمصادر).

- **ينظّم المعلم عددًا من الأنشطة التمهيديّة للطلاب داخل المدرسة (يختار من نشاط إلى نشاطين حسب الوقت المتاح)، وهي كالآتي:**

النشاط الأول: (قصة وعبرة) (نشاط جماعي)

- الخطوات:
- 1. توضيح الهدف من النشاط: تعزيز المواطنة الرقمية (الأمان الرقمي- المسؤولية الرقمية - الوعي بالقوانين والحقوق الرقمية)، والتفكير الناقد.
- 2. توزيع نسخة من القصة القصيرة (خلف الشاشة) على المجموعات التعاونية، ويطلب منهم قراءتها، أو تُقرأ عليهم بصوت معبّر.

القصة القصيرة (خلف الشاشة)

كان سالم طالبًا مجتهدًا في المرحلة المتوسطة، هادئ الطباع، يحب التصوير والتصميم الرقمي، وغالبًا ما يشارك أعماله الفنية على حسابه في «إنستغرام». كان يعدُّ الإنترنت مساحة للإبداع والحرية، ولم يخطر في باله يومًا أن تكون هذه المساحة نفسها مصدر قلق وخوف. في أحد الأيام، تلقى سالم رسالة خاصة من حساب غريب باسم «المجهول الرقمي»، مرفقًا بها صورة التقطها لنفسه منذ أسابيع في اجتماع العائلة، ولم ينشرها في أي مكان. دُهل سالم وسأله المرسل: «ما رأيك لو نشرنا هذه الصورة؟ أو ربما نعدلها قليلًا لتبدو أكثر... إخراجًا؟»

تبعّت الرسالة عبارة تهديد:

«إذا لم ترسل لي ثلاث صور أخرى خلال يومين، سأشارك هذه مع كل زملائك في المدرسة.» ارتبك سالم، وتوالت الأفكار في رأسه: هل يرضخ؟ هل يتجاهل؟ أم يخبر أحدًا؟ لكنه خشي من أن يُتهم بالضعف أو يُسخر منه، خاصة أن التهديد بدا حقيقيًا. ولأول مرة، شعر سالم أن العالم الرقمي الذي أحبه أصبح ضيقًا، مظلمًا، ومليئًا بالمصائد. في اليوم التالي، لم يذهب سالم إلى المدرسة. بقي في غرفته متوترًا. لكنه تذكّر حديثًا دار في درس الحاسب الآلي عن «الابتزاز الرقمي»، وأن الصمت هو ما يمنح المبتز قوته. قرر أن يكسر خوفه، فتوجه إلى والدته وروى لها القصة كاملة. احتضنته بقوة، واتصلت بوالده، ثم توجهوا معًا إلى مدير المدرسة لاطلاعه على ما تعرض له سالم، وبلغ من خلال تطبيق «كلنا آمن» عن الحساب، وتتبعه، وتبين أنه لطالب سابق حاول استغلال صور زملائه عبر ثغرات في التطبيقات.

عادت الحياة لسالم، وتحول ما مرّ به إلى درس ثمين، ولم يعد يخجل مما حصل، بل أصبح يتحدث في الإذاعة المدرسية عن الأمان الرقمي، ويشارك تجربته لتوعية زملائه. قال في إحدى كلماته:

«من يتخفى خلف الشاشات ليؤذي غيره، هو أضعف بكثير ممن يواجه الموقف بشجاعة، ويطلب المساعدة. لا تنتظر أن تكبر المشكلة... بل كن أنت البداية لحلّها.»

3. يطلب من المجموعات بعد الانتهاء من قراءة القصة مناقشة العناصر الآتية:

العناصر	أسئلة إرشادية	الإجابات (خاصة للمعلم)
الفهم	ما المشكلة الأساسية؟ من المتضرر؟ ما وسيلة المبتز؟	المشكلة: نشر الصور على وسائل التواصل الاجتماعي بصورة عشوائية. والمتضرر سالم ، ووسيلة المبتز نشر صورته وإرسالها إلى زملائه، عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
التقييم	ما الذي فعله سالم بشكل مسؤول؟	عدم الاسترسال مع المبتز، واللجوء لوالدته.
المواطنة الرقمية	كيف ترتبط القصة بمفهوم المواطنة الرقمية؟	المعرفة اللازمة لحماية نفسه وبياناته على الإنترنت، والفهم بكيفية التعامل مع المخاطر الرقمية.
الإنتاج الإبداعي	اكتب نهاية مختلفة للقصة.	تعطى مساحة للطلاب.

4. نقاش ختامي: نقاش جماعي مع الطلاب، وتأملات حول ما تعلموه من قصة سالم.
5. يطلب من الطلاب تقديم مبادرة تطوعية للأسرة والأصدقاء، بسرد أحداث القصة بغرض التوعية بمفهوم المواطنة الرقمية ومشاركة أحداث المبادرة التطوعية التي نفذت داخل الأسرة ومع أصدقائه ، ومع المعلم وزملائه داخل المدرسة.
- عرض فيديو توعوي عن: ما الأمن السيبراني YouTube: صادر عن المركز الوطني الإرشادي للأمن السيبراني. (المتوفر بالمصادر).

النشاط الثاني: (من المسؤول؟) (نشاط جماعي)

• الخطوات:

1. توضيح الهدف من النشاط: تحليل مواقف رقمية من منظور القيم والمسؤولية الرقمية.
2. توزيع بطاقات على كل مجموعة، تتضمن مواقف افتراضية، أو عرضها عبر السبورة الذكية، على سبيل المثال:
 - الموقف الأول: « أرسل أحد زملائك في المدرسة صورة لصديقه - دون علمه - إلى مجموعة واتس آب WhatsApp، وكتب تعليقًا ساخرًا».
 - الموقف الثاني: « نشر أحد زملائك في المدرسة رابطًا يحتوي على إشاعة عن معلم دون التحقق من المصدر».
 - الموقف الثالث: « الرد على رسالة غريبة من حساب مجهول، وعدم إبلاغ الوالدين».
 - الموقف الرابع: « طلب منك أحد المتابعين في وسائل التواصل الاجتماعي عنوان منزلك مقابل خدمة أو مكافأة».
 - الموقف الخامس: « أثناء مشاركتك في لعبة جماعية عبر الإنترنت دخلت في دردشة صوتية مع غرباء».
3. يطلب من المجموعات التعاونية تحليل المواقف من خلال الأسئلة الآتية:
 1. هل ما حدث سلوك رقمي مسؤول؟
 2. ما الأضرار المحتملة أو المتوقعة؟
 3. ما التصرف الصحيح، والمناسب؟
 4. ما القيمة المفقودة، أو المتحققة؟

إجابات مقترحة للمعلم:

1. «جميع المواقف السابقة تعد من السلوكيات الرقمية غير المسؤولة».
2. «من الأضرار المحتملة أو المتوقعة: الابتزاز، وتقديم بلاغ عن جريمة معلوماتية، واختراق الحسابات الشخصية».
3. «التصرف السليم إبلاغ الوالدين أو الموجه الطلابي مباشرة وحظر الحسابات المجهولة، وعدم تنفيذ الطلبات».
4. «المواطنة الرقمية المسؤولة، والالتزام بالسلوك الأخلاقي الآمن في البيئة الرقمية».

بطاقة تقييم موقعي: نشاط (من المسؤول؟)			
تاريخ التنفيذ:		اسم المجموعة:	الاسم:
لا	نعم	عناصر التقييم	م
		يحدد الطالب هل السلوك رقمي مسؤول، أم غير مسؤول.	1
		يوضح الأضرار المحتملة أو المتوقعة من السلوك.	2
		يقترح التصرف الصحيح المناسب.	3
		يربط الموقف بقيمة رقمية، أو مبدأ من مبادئ المواطنة الرقمية.	4
		يشارك في النقاش بفاعلية داخل مجموعته.	5
ملاحظات المعلم أو قائد المجموعة			
أداء منخفض (يحتاج توجيهًا مكثفًا)		أداء متوسط (يحتاج دعمًا جزئيًا في التحليل)	أداء متميز (يُظهر وعيًا وتحليلًا كاملاً)
مستوى الأداء العام			
مستوى الأداء العام - يمكن للمعلم ملء البطاقة لكل طالب أثناء أداء النشاط. - يمكن لقائد المجموعة رصدها كمتابعة جماعية. - تحتفظ بها كل مجموعة ضمن ملف الإنجاز.			

4. نقاش ختامي: يُطرح سؤال مركزيّ على المجموعات: كيف يمكن أن نكون مؤثرين في حماية أنفسنا ومجتمعنا الرقمي؟ مع إعطاء الطلاب فرصة للحوار، وإبداء الرأي والنقاش الفعّال تحت إشراف وتوجيه المعلم.
5. يطلب من الطلاب (مجموعات سفراء الأمان الرقمي) تقديم مبادرة تطوعية للأصدقاء والجيران، بالمشاركة مع زملائهم عن الاستخدام الفعّال والأمن للتقنية، وعن أخطار التنمر الإلكتروني وفي الحياة الواقعية، وأضراره على المجتمع بالاستفادة من المادة العلمية السابقة والمصادر المتوفرة بالأسفل، من خلال رسائل الواتس آب WhatsApp الخاصة بالمدرسة وتحت إشراف المعلم وإدارة المدرسة.

النشاط الثالث: (بطاقات الحوار) (نشاط فردي)

الخطوات:

1. توضيح الهدف من النشاط: تعزيز التعاطف، والسلوك الأخلاقي الآمن من خلال محاكاة المواقف.
2. توزيع بطاقات تتضمن مواقف افتراضية، أو عرضها عبر السبورة الذكية، على سبيل المثال:
 - الموقف الأول: «عَلّق زميلك بسخرية أمام الجميع على أحد منشوراتك في وسائل التواصل الاجتماعي».
 - الموقف الثاني: «طلب منك متابع إرسال صورتك الشخصية؛ ليرسمها».
 - الموقف الثالث: «اكتشفت أن هناك حسابًا ينتحل شخصيتك، وينشر محتوى سيئًا».
 - الموقف الرابع: «زميلك استخدم أحد تطبيقات الذكاء الاصطناعي؛ لتزوير صوت أحد المعلمين».
 - الموقف الخامس: «أرسل لك أحد زملائك صورة لشخصية مشهورة، وطلب منك تصميم منشور مسيء أو إشاعة عنه».
3. يطلب من الطلاب أن يجيبوا كتابة أو شفهيًا عن الأسئلة الآتية:
 - ماذا لو كنت في هذا الموقف، صف شعورك؟
 - ما التصرف الأفضل في مثل تلك المواقف؟

إجابات مقترحة للمعلم:

- الموقف الأول: «تجاهل تعليقه والاعتزاز بمنشورك بذكر إيجابياته».
- الموقف الثاني: «عدم الاسترسال معه وتفعيل خاصية الحظر».
- الموقف الثالث: «إبلاغ الوالدين للتواصل مع الجهات المعنية».
- الموقف الرابع: «نصحه وتوجيهه وحذف ما أرسله، وإن لم يستجيب إبلاغ إدارة المدرسة».
- الموقف الخامس: «عدم الاستجابة له، وتقديم النصح والتوجيه بخطورة مثل هذه المواقف».

بطاقة تقييم فردية: النشاط (بطاقات الحوار)			
الاسم:		اسم المقيّم:	
م	عناصر التقييم	نعم	لا
1	عبّر عن شعوره بوضوح.		
2	اقترح تصرفًا مناسبًا ومنطقيًا.		
3	ربط بين الموقف والقيم الأخلاقية.		
4	عبّر عن رأيه بثقة وبأسلوب محترم.		
مستوى الأداء العام		أداء متميز (إجابة عميقة وتحليل واعي)	أداء متوسط (إجابة جيدة ويحتاج دعمًا يسيرًا في التعبير والتحليل)
		أداء منخفض (يحتاج توجيهًا وتحفيزًا مكتفًا)	

4. تقدم تغذية راجعة للطلاب، مع التركيز على إعطاء التوجيهات والنصائح في مثل تلك المواقف.
5. يُطلب من الطلاب تقديم مبادرة تطوعية حول نشر الوعي بأهمية التعاطف، والسلوك الأخلاقي من خلال:
- أولاً:** تحديد المواقف وإيجاد الحلول، مع الاستعانة بالمادة العلمية السابقة والمصادر المتوفرة بالأسفل، وذلك وفق الآتي:
- تحديد مجموعة من المواقف التي قد يواجهها الطلاب بالمرحلة المتوسطة بصورة متكررة، مثل التنمر في المدرسة، أو الخلافات بين الأصدقاء، أو حتى المواقف التي تتطلب مساعدة الآخرين.
- تضمين مواقف ذات صلة بالسلوك الأخلاقي الآمن، مثل التعامل مع المعلومات الشخصية عبر الإنترنت، أو تجنب المخاطر المحتملة من التنمر الإلكتروني.
- ثانياً:** نشر الوعي: إنشاء ملصقات أو عروض تقديمية توعوية بناءً على تحليل المواقف السابقة، تحت إشراف المعلم ونشرها في داخل المدرسة.

النشاط الرابع: (صواب وخطأ) (نشاط فردي)

- الخطوات:
- 1. توضيح الهدف من النشاط: التمييز بين المفاهيم والسلوكيات الرقمية الصحيحة والخطئة.
- 2. عرض مجموعة من العبارات المرتبطة بالسلوكيات الرقمية المختلفة، على الطلاب.
- 3. الطلب من الطلاب عند عرض كل عبارة الحكم عليها بـ (✓ صح) أو (✗ خطأ).

العبارات:

✗	يحق لي مشاركة صور أصدقائي دون إذنتهم.
✓	عدم الرد على الإساءة أفضل من الرد بمثلاً.
✗	كل ما ينشر على الإنترنت يمكن حذفه نهائياً في وقت لاحق.
✓	من المواطنة الرقمية احترام الرأي المختلف.
✓	الاستخدام الآمن للتقنية يتطلب حماية البيانات.
✗	المزاح مع الغرباء في الإنترنت يُعدّ آمناً دائماً.
✗	مساعدة زملائي في الواجبات أو المهام الرقمية لا يُعدّ غشاً.

4. نقاش ختامي: تُناقش آراء وأفكار الطلاب، في العبارات السابقة، ويُختم النقاش بعبارة: «ليس كل شائع صحيحاً.. وليس كل شائع أخلاقياً». المواطنة الرقمية تعني أن تكون صاحب قرارٍ واعٍ في كل استخدام».

بطاقة ممارسة النشاط: (صواب وخطأ)				
الاسم:			تاريخ التنفيذ:	
م	عناصر التقييم	صواب ✓	خطأ ✗	تعليقك أو سبب اختيارك
1	يحق لي مشاركة صور أصدقائي دون إذنه.			
2	عدم الرد على الإساءة أفضل من الرد بمثله.			
3	كل ما ينشر على الإنترنت يمكن حذفه نهائيًا في وقت لاحق.			
4	من المواطنة الرقمية احترام الرأي المختلف.			
5	الاستخدام الآمن للتقنية يتطلب حماية البيانات.			
6	المزاح مع الغرباء في الإنترنت يُعدّ آمنًا دائمًا.			
7	مساعدة زملائي في الواجبات أو المهام الرقمية لا يُعدّ غشًا.			
			خلاصة أو جملة أخيرة (ما الفكرة الأهم التي تعلمتها من هذا النشاط؟)	

بطاقة تقييم: النشاط (صواب وخطأ)				
الاسم:			اسم المقيم:	
م	عناصر التقييم	نعم	لا	
1	حدد الإجابات الصحيحة بدقة			
2	علل اختياره بأسباب منطقية			
3	أظهر وعيًا بالسلوكيات الرقمية			
4	شارك بهدوء واحترام أثناء النشاط			
مستوى الأداء العام		أداء متميز (وعي وتحليل مميز)	أداء متوسط (يحتاج تدريبًا إضافيًا)	أداء منخفض (يحتاج توجيهًا وتحفيزًا مكثفًا)
ملاحظات المعلم				

بعد ذلك يوجه المعلم المجموعات التعاونية لتنظيم فعالية تطوعية مرتبطة ببرنامج (سفراء الأمان الرقمي) مع الاستفادة من الأدوات الرقمية المناسبة، والاستعانة بالمادة العلمية السابقة والمصادر المتوفرة بالأسفل، على أن يشرح المعلم آلية التقويم وأدواته (سلالم التقدير- ملف الإنجاز الإلكتروني)، وتوضيح بنودها للمجموعات.

و تتضمن الفعالية المخرجات الآتية:

- فيديو توعوي عن قيمة المواطنة الرقمية، والسلوك الأخلاقي الآمن في البيئة الرقمية.
- لوحات جدارية تتضمن التوعية بمشكلة التنمر الإلكتروني، وفي الحياة الواقعية وأضرارها على المجتمع.
- نشرات تعريفية عن الاستخدام الفعال الآمن للتقنية.
- تبدأ المجموعات التعاونية بالتخطيط والتحضير للفعالية بوضع خطة مبسطة للعمل تتضمن: (هدف المجموعة، والرسالة التي يريدون إيصالها، ومنتجات مشروعهم). يتبع ذلك البدء بالتنفيذ الفعلي لمشروعهم (داخل المدرسة وخارجها). (أهمية مراعاة الأمن والسلامة في مقر تنفيذ النشاط، وأخذ الموافقات اللازمة).

■ ملحوظات للمعلم:

- ناقش المجموعات التعاونية في الموضوعات والأفكار الممكنة في برنامج (سفراء الأمان الرقمي): الأمن السيبراني- الجرائم المعلوماتية- الذكاء الاصطناعي كأحد أدوات التقنية الفعالة- المواطن الرقمي- أحد أبعاد المواطنة الرقمية- ماهية التنمر الإلكتروني- بيئة تقنية دون تنمر، وفق المادة العلمية المقدمة والمصادر المتوفرة.
- وجه المجموعات التعاونية إلى استخدام الأدوات الرقمية الممكنة لتنفيذ مهام مشروعهم.
- تابع تقدم المجموعات التعاونية في العمل، وقدم التغذية الراجعة المناسبة.
- درّب الطلاب على مبادئ السلوك الأخلاقي الرقمي أثناء الإنتاج مثل: (المصادر الموثوقة- احترام الخصوصية- الملكية الفكرية- حقوق النشر) من خلال التوجيهات والملاحظات المستمرة.
- شجع المجموعات التعاونية على تحريـب واختبار منتجاتهم من خلال عرضها على الأصدقاء أو معلمين؛ لأخذ آرائهم ومقترحاتهم، وذلك قبل العرض النهائي.
- وجه المجموعات التعاونية لإنشاء مجموعات إلكترونية على أحد المنصات الرقمية الرسمية والأمنة، على أن تكون عضوًا فيها؛ لمتابعة عملهم وحماية لهم من السلوكيات الرقمية غير المسؤولة.
- يحدد المعلم مع المجموعات التعاونية موعدًا مناسبًا؛ لعرض المنتجات النهائية للمشروع داخل المدرسة (ساحة المدرسة على سبيل المثال) في الفعالية الختامية (معرض سفراء الأمان الرقمي)، ومشاركتها رقميًا في منصة مدرستي.
- تعرض المجموعات التعاونية بوضوح، وتستخدم مهارات العرض والشرح والإقناع، وفي نهاية المعرض يُقيّم أداء المجموعات من خلال سلالم التقدير، وملفات الإنجاز (يوميّات سفراء الأمان الرقمي).
- في ختام الأنشطة تقدم جوائز رمزية، وشهادات مشاركة. للتحفيز على الإنجاز
- أو من خلال الألقاب التحفيزية (المتحدث الرقمي الواعي- قائد القيم الرقمية - المواطن الرقمي- سفير الأمان الرقمي).

أدوات التقويم:



1. سلالم التقدير؛ لتقييم مهام مشروع (سفراء الأمان الرقمي)، ويتضمن سلم التقدير (عشرة مؤشرات للأداء) يقابلها أربعة مستويات للتقدير، هي كالآتي:

مؤشرات الأداء	مستويات التقدير			
	يحتاج إلى دعم	مبتدئ	متقدم	متميز
إظهار الفهم العميق لقيمة المواطنة الرقمية، والالتزام بالسلوك الأخلاقي الآمن في البيئة الرقمية	يفتقر إلى الفهم الكافي للمواطنة الرقمية، ويتصرف بطرق غير مناسبة في البيئة الرقمية.	يظهر فهماً محدوداً للمواطنة الرقمية، وقد يخطئ أحياناً في التصرفات الرقمية.	يلتزم غالباً بالسلوكيات الأخلاقية، ويفهم أهمية المواطنة الرقمية.	يلتزم دائماً بالسلوكيات الأخلاقية، ويظهر وعياً عالياً بالمواطنة الرقمية.
المشاركة في تعزيز مفهوم الأمان الرقمي عبر تنظيم فعاليات تطوعية مدرسية عن الأمان الرقمي.	لا يُظهر اهتماماً أو مشاركة في أي فعاليات توعوية متعلقة بالأمان الرقمي.	يشارك أحياناً في الفعاليات عند الطلب أو التشجيع.	يشارك بفاعلية في تنظيم الفعاليات التوعوية حول الأمان الرقمي.	يبادر بتنظيم فعاليات توعوية، ويقود فريق العمل بنشاط، لنشر ثقافة الأمان الرقمي.
المشاركة بالتوعية عن مشكلة التنمر الإلكتروني، وفي الحياة الواقعية وأضرارها على المجتمع.	لا يُبدي اهتماماً ولا يشارك في أي جهود توعوية تتعلق بالتنمر بنوعيه أو أضراره.	يشارك أحياناً عند الطلب، أو التشجيع في أنشطة متعلقة بالتوعية حول التنمر بنوعيه.	يشارك بفاعلية في أنشطة وفعاليات للتوعية حول التنمر بنوعيه.	يبادر بتنظيم فعاليات توعوية وورش عمل؛ للتوعية بمخاطر التنمر بنوعيه وآثاره في المجتمع.
الإنتاج الرقمي	منتج غير مكتمل أو بعيد عن الهدف.	منتج بسيط تنقصه بعض عناصر الجودة.	منتج رقمي منظم، مناسب للمحتوى.	منتج رقمي إبداعي ومتقن، يعكس فهماً عميقاً للموضوع.
المحتوى العلمي والتوعوي	محتوى ضعيف أو غير دقيق أو غير مناسب للفئة.	المحتوى مقبول لكن يفتقر للتركيز أو العمق.	يعرض أفكاراً صحيحة بمستوى جيد من الموثوقية.	يتضمن معلومات دقيقة، وموثوقة، ورسالة واضحة مؤثرة.
الالتزام بالمهام والوقت	يتأخر كثيراً أو يتخلّى عن المهام.	يتأخر أحياناً أو يحتاج تذكير.	ينجز المهام المطلوبة في الوقت المناسب بجودة جيدة.	ينجز المهام بجودة عالية، وفي الوقت المحدد تماماً.
التعاون وروح الفريق	لا يُظهر روح التعاون، أو يسبب توتراً داخل المجموعة.	يتعاون عند الطلب فقط.	يتعاون ويتفاعل إيجابية مع زملائه.	يبادر إلى مساعدة الآخرين ويعزز الانسجام في المجموعة.
التواصل	يصعب فهمه، أو يتواصل بطريقة غير مناسبة.	يعبر عن أفكاره جيداً، ولكنه لا يحترم آراء الآخرين.	يعبر عن أفكاره جيداً، ويحترم آراء الآخرين.	يتواصل بوضوح، ويحترم الجميع، ويعرض أفكاره بثقة.
المبادرة والإبداع	ينتظر التوجيه المستمر ويفتقر للإبداع.	ينفذ المطلوب دون إضافة.	يقترح تحسينات ويظهر تفكيراً متجديداً.	يتكرر حلولاً ويقترح أساليب جديدة في التنفيذ.
جودة العرض	العرض غير واضح، وممل، أو يفتقر للثقة والتنظيم.	العرض مقبول لكنه يفتقر إلى بعض التنظيم أو التأثير.	العرض جيد، منطقي، ويُقدم بارتياح.	العرض واضح، منظم، يجذب الانتباه، ويُقدم بثقة تامة.

2. ملف الإنجاز الإلكتروني: ويتضمن ما يلي:

1. **القسم الأول:** بيانات أساسية للمجموعة (اسم المجموعة - أسماء أعضاء المجموعة - أدوار الأعضاء).

2. **القسم الثاني:**

- منتجات المشروع: (الفيديو التوعوي - الملصقات التوعوية - النشرات (تُرفق المنتجات).
- المراجع والمصادر.

3. **القسم الثالث:** التقييم والتأمل.

- التحديات التي واجهتكم؟ وكيف تغلبتم عليها؟
- ما المقترحات لتطوير عملكم؟
- تأملات المجموعة (ضع ✓ على ما تحقق).
- اكتسبنا مهارة العمل الجماعي.
- تعلمنا استخدام أداة رقمية جديدة.
- أصبحنا أكثر وعياً بسلوكنا الرقمي.
- نرغب المشاركة في أنشطة مشابهة مستقبلاً.
- رسالة للمجموعة (اختياري).

الملحوظات

• توجيهات خاصة:

المتابعة المستمرة من المعلم، والتأكد من اعتماد الطلاب على مصادر آمنة وموثوقة.

مزامنة أنشطة (سفراء الأمان الرقمي) مع المناسبات الرقمية العالمية: (2 فبراير) اليوم العالمي للإنترنت الآمن، (24 أكتوبر) اليوم العالمي لمحو الأمية الرقمية والإعلامية، والمناسبات الوطنية السعودية: الأسبوع الوطني للأمن السيبراني، أسبوع التوعية الرقمية في المدارس.

توجيه الطلاب لاستخدام الأدوات الرقمية بأمان ووعي.

تشجيع التعاون والتنافس الإيجابي بين مجموعات (سفراء الأمان الرقمي).

توثيق الأنشطة، مع احترام الخصوصية (عدم تصوير الطلاب دون إذن أولياء الأمور).

المصادر:

	موقع الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA) https://sdaia.gov.sa/ar/default.aspx
	موقع مبادرة العطاء الرقمي /https://attaa.sa (مبادرة تخصصية غير ربحية برعاية وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات)
	فيديو (ما هو التمر الالكتروني) على YouTube صادر عن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية. https://youtu.be/thVHhZ0Q24k?si=c-uB8b1zh1FVzVem
	فيديو (أخلاقيات المواطنة الرقمية) على YouTube صادر عن مبادرة العطاء الرقمي. (مبادرة تخصصية غير ربحية برعاية وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات) https://www.youtube.com/live/rhL2g1KP4gM?si=VHbGYN9Np04JJ_Lo
	فيديو (كيف تحمي نفسك من التمر الالكتروني) على YouTube صادر عن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية. https://youtu.be/16bhZFaKjM8?si=5gbc-JswDsp-ZZm9
	فيديو (ما هو الأمن السيبراني) على YouTube صادر عن المركز الوطني الإرشادي للأمن السيبراني. https://youtu.be/W4Cl6Lyendg?si=eB8wEtb-mFwNPowK
	فيديو توعوي (خلهم مبسوطين بس خل عينك عليهم) على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA). https://youtu.be/Y671co-A7Yc?si=AFkkPMRFA-EG7ybS
	فيديو توعوي (اسأل قبل أن تشارك بياناتك الشخصية حتى نكون بيانات بأمان) على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA). https://youtu.be/SCC_6-kuqEQ?si=JC9eeT6RvQMIpb_3
	فيديو توعوي (لا تشاركها نظام حماية البيانات الشخصية) على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA). https://youtu.be/8IMo84EEFm_U?si=ZQyy9xRBqc5HLRqH
	فيديو (لقاءات سدايا) على YouTube صادر عن الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (SADIA). https://youtu.be/Nqmi_9_-Fwk?si=6vxlJg7rcCs-cUxA



الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (ابريل، 2024). الذكاء الاصطناعي. سلسلة الذكاء الاصطناعي للتنفيذيين (1).

<https://sdaia.gov.sa/en/MediaCenter/KnowledgeCenter/ResearchLibrary/SDAIAPublications09.pdf>



وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات (أكتوبر، 2018). دليل التعامل مع التنمر الإلكتروني. متاح على موقع مبادرة العطاء الرقمي.

<https://attaa.sa/files/cyberbullying.pdf>



برنامج التطوع الطلابي