



الصحفيون الشباب من أجل البيئة تقرير محلي - تأثير عالمي

كتيب إرشادي للمعلم

المعلمين الأعزاء،

نحن في غاية الحماس والشوق لأن نقدم لكم برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" لعام 2024.

استعداً للموسم الجديد، قمنا بتحديث ورفع مستوى المواد التعليمية والارشادية للبرنامج وفقاً للملاحظات والنقاط المهمة التي ظهرت من الميدان في السنوات الماضية، ووفقاً لـ"روح العصر" حيث ان موضوع الأزمة البيئية مرتبط بشكل كبير وواضح مع الروتين اليومي لنا جميعاً.

في برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" نزود الطلاب بالأدوات، المواد والخبرة في طرق البحث عن القضايا البيئية في محیطهم القريب والبحث عن حلول لتحسين بيئتهم والتأثير عليها بشكل إيجابي مع نقل القيم المضافة وتطوير الإبداع والمسؤولية الشخصية والاجتماعية والقدرة على التعاون والمزيد من ذلك.

كل هذا، من منطلق التفاؤل والإيمان بأنه حان الوقت لزرع بذور الامل التي ستؤثر على الطلاب وبالتالي على جيل المستقبل، في الحاضر وعلى بقية حياتهم.

أطيب التحيات،

طاقم جمعية ايکو اوشن ECOOCEAN

التصميم الجرافيكى:
استديو
we do design



تطوير المواد الارشادية
وإنتاج المحتوى: عينات
خلفون



مراحل البرنامج:



المواد الإرشادية المقدمة للمعلمين

1. كتيب إرشادي مرفق للبرنامج.
2. عارضة تعريفية عن البرنامج والأزمة البيئية للمعلمين.
3. ثلاث عروض تقديمية للتدريس في الصنوف حسب مراحل النشاط:
 - أ. العرض الأول - عرض الأزمة البيئية والبرنامج.
 - ب. العرض الثاني - استكشاف المشكلة والبحث عن حل.
 - ج. العرض الثالث - الإبلاغ والنشر.
4. مساعدة ومرافقه للمعلمين والطلاب في تنفيذ وتطبيق مراحل برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة"



دورات الحياة الطبيعية

جميع العمليات في الطبيعة هي عمليات دورية (كل عملية تغذي عملية أخرى بشكل دائري ولأنهائى)، على سبيل المثال: عملية تجديد الأكسجين في الهواء (الممثلة الضوئي)، عملية تحلل المواد وعملية التلقيح (تسميد النبات وإنتاج الغذاء).

شريحة رقم
5

الثورة الصناعية

بدأت الثورة الصناعية في نهاية القرن الـ 18، في بريطانيا، وخلال القرن الـ 19 انتشرت لدول إضافية، بدأت خلالها عملية بطيئة وتدريجية في الانتقال

شريحة رقم
6

من طريقة الإنتاج اليدوية إلى طريقة الإنتاج الآلية والصناعية، عبر إنتاج الطاقة من الوقود الأحفوري (الغاز والنفط والفحمة).

حتى ذلك الحين، كان الاقتصاد يعتمد على الأرض والعمل اليدوي، ولهذا كانت القدرة الإنتاجية محدودة. بعد الثورة، بدأ الإنتاج الصناعي بكميات كبيرة بمساعدة الآلات، مما أتاح تغييرات بعيدة المدى في العديد من المجالات: في النقل (القطارات والمركبات)، في الزراعة (الزراعة الآلية التي تسمح بإنتاج المواد الخام والم المواد الغذائية بسرعة وبكميات كبيرة)، في الاقتصاد (زيادة في أنواع وكميات البضائع) والمزيد.

يوم تجاوز الأرض

هو اليوم من العام الذي وصلت فيه البشرية إلى حد استهلاك الموارد والخدمات البيئية التي يمكن أن توفرها الأرض في هذا العام التقويمي. وهو ما يعرف بيوم الدين البيئي سابقاً، أي استهلاك إضافي للموارد يعتبر تجاوز في استخدام الموارد.

بكلمات أخرى، الوقت الذي يتجاوز فيه الاستهلاك البشري الموارد التي يمكن أن تجددتها الطبيعية. الرسم بياني التالي يصف اليوم العالمي للديون البيئية بدءاً من عام 1977، بقفزات قدرها 10 سنوات، حتى عام 2017. كما يظهر في الرسم، كل عام يوم تجاوز الأرض يكون في وقت مبكر من التقويم، مما يوضح الاستخدام المفرط للبشرية للموارد الطبيعية.

إجابة لسؤال تفكيري: خلال فترة الكورونا، تم تقليل الاستخدامات البشرية للموارد الطبيعية، على سبيل المثال: إنتاج المنتجات، والوقود (الرحلات الجوية، والمركبات) وغير ذلك. ولكن التغيير كان مؤقتاً، وعاد بعد ذلك استخدام الموارد الطبيعية من قبل البشرية إلى ما كان عليه في الماضي بل وزاد منذ ذلك الحين.

شريحة رقم
9

البيئة

قبل أن نبدأ في تنفيذ البرنامج سوف نفكرون وندرس لماذا وكيف نشأت الأزمة البيئية وما هي الضرورة في إيجاد الحل للقضايا البيئية حول العالم



شريحة رقم
4

نسائل الطلاب: ما هي البيئة؟ (مما تتكون؟)
الجواب: كل شيء حولنا. الكائنات الحية بحاجة إلى البيئة الحية التي يجدون فيها كل احتياجاتهم: مكان للعيش، الغذاء، الماء، الهواء للتنفس، المأوى وزوج للتاثر وما إلى ذلك.



نسائل الطلاب: لماذا وجود البيئة ضروري للوجود البشري؟ (ما هي مكونات النظام البيئي الضرورية للوجود البشري).
الجواب: يتمتع البشر والكائنات الحية بتنوع كبير من الموارد والعمليات التي توفرها النظم البيئية الطبيعية بما يسمى بـ "خدمات النظام" على سبيل المثال: الهواء - للتنفس، الماء - للشرب، إنتاج الغذاء، التربة - زراعة الغذاء والمأوى، الأشجار - تزويد الأكسجين في الهواء والغذاء.

الاستغلال المفرط للموارد

شريحة رقم 7 أدت الثورة الصناعية إلى زيادة استخدام الموارد الطبيعية لأجل تلبية الاحتياجات المختلفة والإنشاء مواد الخام الصناعية من الوقود الأحفوري مثل: البلاستيك، نايلون وأكثر.



الازمة البيئية

شريحة رقم 8 هذه العمليات تسبب تلوثاً بيئياً: الهواء والماء والأرض والضرر بالموارد الطبيعية وتنوع الأنواع.



على سبيل المثال: المواد التي ينتجهما الإنسان ليست قابلة للتحلل البيولوجي ولكنها تتفتت وتلوث الموارد الطبيعية وتضر بتنوع الأنواع. بالإضافة إلى ذلك، هناك استنزاف للموارد بشكل عام، مما يؤدي إلى زيادة تلوث الهواء، وارتفاع درجة حرارة السطح، وغير ذلك.

حلول لازمة البيئة

شريحة رقم 11 أحد الحلول للحد من أزمة المناخ والوقاية منها هو السلوك المتوازن اجتماعياً واقتصادياً وبطبيعة الحال يعزز الحاضر دون الإضرار بالمستقبل.



على سبيل المثال: الحد من شراء المنتجات التي قد تضر في نهاية المطاف بتنوع الأنواع والموارد الطبيعية، استخدام البيئة الطبيعية والحفاظ عليها من خلال الحدائق والمحميات الطبيعية، إعادة التدوير، استخدام المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام وغير ذلك.

إجمال ونقطة بارزة

الآن تبدأ رحلتنا ببرنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" وكجزء من هذا النشاط علينا أن نبحث عن مشكلة بيئية تؤثر على حياتنا، وسوف نتحرى عنها،

و نبحث عن حلول لها ونشرها بصورة / مقالة / فيديو للمجتمع المحلي، الوطني والعالمي. كما سنشارك بهذا العمل في المسابقة الوطنية والدولية. كل هذا بهدف المشاركة (مثل غريتا والأمم المتحدة) في خطوات لمنع وتقليل الأزمة البيئية. من أجل مستقبلنا - يمكن لصوت (كل) واحد من التأثير وإحداث التغيير.



تقرير محلي - تأثير عالمي

صوت (كل) واحد يمكن ان يؤثرا!

شريحة رقم 10 فيليكس فينكباينر (من مواليد 1997) هو ناشط بيئي ألماني، أسس المنظمة وهو في التاسعة من عمره (!) بيات لكوكب الأرض.

plant for the planet.

هدف المنظمة هو رفع مستوى الوعي عند الصغار والكبار حول تغير المناخ والعدالة البيئية. وفي غضون 3 سنوات، تمكنت المنظمة إلى زراعة مليون شجرة. وفي عام 2018 بدأت المنظمة حملة لزراعة تريليون شجرة! (1,000,000,000,000).



وحتى يونيو 2021، تم التبرع بـ 32 مليون شجرة كجزء من الحملة، بمشاركة 167 مبادرة مختلفة من جميع أنحاء العالم.

هرم أهداف التنمية المستدامة

شريحة رقم 12 17 هدفاً أعلنتها الأمم المتحدة بهدف تشجيع وتعزيز السلوك المستدام. الأهداف شاملة ومترابطة مع مختلف الأنشطة العالمية، كما ترتبط هذه الأهداف فيما بينها.

تنقسم الأهداف إلى ثلاثة مجالات رئيسية:

1. البشرية

2. البيئية

3. الاجتماعية

لكل هدف عدة أهداف رئيسية وأهداف فرعية وأدوات لقياس أدائه في كل بلد، منطقة أو قضية محددة.
* يمكنكم العثور على المزيد من المعلومات حول هذه الأهداف على موقع [SDG](#) أو من خلال العروض التقديمية.

<https://www.sdgi.org.il>



الصحفيون الشباب من أجل البيئة

اللقاء الثاني: الاستكشاف والبحث

لقاء صفي بالتزامن مع العارضة والتطبيق داخل الصف والبيت

الموعد: بعد اللقاء الأول للطلاب.

الوقت المتوقع: ساعة تعليمية.

وسائل: عارضة رقم 2 للطلاب. يجب تحميل العارضة من موقع ايكو اوشن ECOOCEAN

(القائمة العليا >> تعليم >> الصحفيون الشباب من أجل البيئة)

(תפורט עלין >> חינוך >> כתבי סבבה צעירים).

[/https://www.ecoocean.org](https://www.ecoocean.org)



رسائل:

1. التفكير النقدي - كل يوم نتعرض لتقارير ومعلومات جديدة، ولهذا يجب علينا أن نكون يقطنين مؤهلين لفحص المحتوى بعين ناقدة، والتمييز بين الدوافع والاهتمامات المختلفة في التقارير وبطرق عرض الرسائل.

2. التصرّف بناءً على المعرفة المترسخة - تساعد عمليات البحث على اكتساب الخبرة، كما ان التمرن على الطرق المختلفة لجمع المعلومات وتحليلها يساعد على إنتاج حل إبداعي يؤثر بشكل أمثل على القضية التي قمنا بالتحقيق فيها.

3. المنفعة والتعاون المتبادل - البحث والعمل على البحث بالتعاون مع الجماهير والأصدقاء من حولنا يمنحك مجموعة متنوعة من الآراء والمعرفة المتنوعة والتفكير المشترك الذي يؤدي إلى نشاط مبتكر، بالاعتماد على المعرفة الواسعة والحلول الملائمة اجتماعياً ومحلياً.

اهداف الدرس:

1. الدراسة وحضور التجارب في عملية البحث.

2. تشجيع التفكير النقدي والإبداعي.

3. ممارسة مهارات الحوار والعصف الذهني المشترك.

خطوات النشاط
بالتزامن مع العارضة



اختيار قضية للتحقيق فيها

شريحة رقم

3

تنقسم عملية اختيار القضية إلى أربع مراحل:

1. الاستكشاف - سنبحث عن المشكلات البيئية التي تؤثر على جودة حياتنا والبيئة في محيطنا المباشر.

على سبيل المثال: التلوث في الأماكن العامة. هل لديكم أي أمثلة أخرى لقضايا بيئية من حولنا؟

2. تحديد المشكلة - سنبحث ونجمع المعلومات حول المشكلة من مصادر مختلفة بهدف وصفها.

على سبيل المثال: ما هي الانشطة التي يتم تنفيذها، من يقوم بها، هل تؤثر محلياً أو عالمياً، وكيف تؤثر على البيئة، والمزيد.

3. تحديد سبب المشكلة - من المعلومات التي جمعناها في مرحلة جمع المعلومات.

4. تحديد النطاق - هل المشكلة تعتبر قضية محلية أو عالمية، حسب المعلومات التي جمعناها في مرحلة التحديد.

على سبيل المثال: مشكلة تلوث الوديان، حيث ان المسبب لذلك هو مياه الصرف الصحي من أحد المصانع، فهذا الامر يؤثر محلياً وإقليمياً، ويضر بتنوع الأنواع في المنطقة، والمياه الجوفية وغيرها.

الاستكشاف والبحث عن الحلول

شريحة رقم
1+2

ناقشتنا في الدرس السابق موضوع الأزمة البيئية وتحدثنا قليلاً عن برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة".

في البداية، يجب علينا تحديد مشكلة او قضية بيئية، سنتعلم كيفية البحث عنها والبحث عن حلول لهذه المشكلة.



مراحل البحث

سؤال البحث

لكي نتمكن من التحقيق في قضية بيئية معينة، فعلينا أولاً أن نصيغ ونحدد لأنفسنا سؤال البحث الذي ترغب في التحقيق فيه.

يتكون السؤال دائمًا من جزأين - العامل المؤثر والعامل المتأثر. على سبيل المثال، في تقرير المقال في الشريحة السابقة، هناك سؤال بحث يمكن صياغته وهو: ما هو تأثير استهلاك اللحوم (العامل المؤثر هو أنا / المستهلك / المجتمع / البشرية التي تستهلك اللحوم من أجل الغذاء) على البيئة الطبيعية (كيف تتأثر المجموعة المتنوعة من الأنواع، جودة الهواء، الماء والتربة بهذا الاستهلاك).

طرح الفرضيات

في هذه المرحلة سنقوم بصياغة الإجابات المحتملة لسؤال البحث. مثلاً:

1. الاستهلاك العالمي لللحوم هو المسؤول عن التلوث الهائل للهواء، التربة والمياه.

2. الاستهلاك العالمي لللحوم يؤدي إلى الزيادة في الإصابة بالأمراض وينقص في تنوع الأنواع على الأرض وذلك بسبب الصيد الجائر والتلوث البيئي.

استخلاص المعلومات

هو مرحلة جمع المعلومات من خلال مصادر متنوعة مثل: الاستبيانات، والإنترنيت، والمقالات وغيرها.

تحليل النتائج

تعتبر هذه المرحلة أحدى الخطوات الأساسية لإنتاج حل يلائم القضية المحلية ويؤثر على المستوى العالمي أيضًا. على سبيل المثال: في مسألة اللحوم يمكنك أن ترى أن هناك عدة أشكال من الاستهلاكات البشرية والتي تتأثر بثقافة المجتمع عاداته وقيمه.

هناك مجتمعات تستهلك اللحوم كجزء من طقوسها الثقافية.

على سبيل المثال في إسرائيل في يوم الاستقلال، أو في أمسيات السبت والأعياد كجزء من قيم التقاليد المجتمعية.

الاستنتاجات

في هذه المرحلة سنجيب على سؤال البحث وننظر فيما إذا كان هناك إمكانية عمل بحث آخر إضافي. على سبيل المثال: استهلاك اللحوم يضر بالبيئة وتنوع الأنواع على المستوى العالمي، ولكن هناك مجال لإجراء بحث إضافي عن التأثير النسبي مقارنة بالدول التي لا يشكل فيها استهلاك اللحوم جزءاً من جوهر الثقافة والمجتمع المحلي، مثل: الهند.

أهداف التنمية المستدامة*

شريحة رقم

4

بعد مرحلة اختيار القضية، علينا تحديد الأهداف البيئية للتنمية المستدامة المرتبطة بالقضية.

وسنركز على الأهداف التالية:
الهدف 11 - مدن ومجتمعات مستدامة، الهدف 12 - الاستهلاك والإنتاج المسؤولان، الهدف 13 - تغير المناخ، الهدف 14 - الحياة تحت البحر، الهدف 15 - الحياة في البر.

* يمكنكم العثور على مزيد من المعلومات حول الأهداف في الموقع الإلكتروني "SDG Israel"، أو موقع الأمم المتحدة باللغة العربية وأيضاً في العروض التقديمية للتوضيع على موقع ايکو اوشن ECOOCEAN.

التطبيق بالاستعانة بالتقارير في السنوات السابقة

شريحة رقم فيما يلي نماذج من التقارير التي تم تقديمها في السنوات السابقة ضمن برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة".

5

بمساعدة المواد المرافقية والمساعدة لتنفيذ مراحل البرنامج " الصحفيون الشباب من أجل البيئة "، ستمكن من تحديد القضية البيئية ولابد من اهداف الأمم المتحدة يرتبط ؟ الإجابات:

صورة - كيف تؤثر أنماط حياتنا، أنا

ومجتمعي القريب، على البيئة الطبيعية.

وكيف يرتبط التقرير بأهداف الأمم

المتحدة التالية 11-15.



مقال - كيف تؤثر طريقة ونوع استهلاك

الغذاء الخاص بي، البيئة المحيطة

والاستهلاك العالمي على البيئة.



ملاحظة - أن التعاون مع البرازيل أدى

إلى ظهور منظور واسع وعالمي لهذه

القضية. ويرتبط التقرير بشكل رئيسي

بالاهداف 12 و13 - ولكن بالطبع يمكن

أيضاً ربطه بالأهداف الأخرى.



تطبيق مراحل البحث

شريحة رقم 9 فيما يلي مثال لتقرير فيديو تم إعداده في البرنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة".

فيما يلي مثال لتقرير فيديو تم إعداده في البرنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة".

بالاستعانة بوسائل المساعدة المرافقة وتطبيق مراحل برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة"، سنتمكّن من تحديد القضية البيئية، كيف تم التحقيق فيها وما هي الحلول الممكنة التي اقترحت؟
القضية: كيف أثر ظهور فيروس كورونا على عادات استهلاكنا للملابس؟
البحث من خلال: جمع المعلومات من المقالات والدراسات وإجراء البحث في المجتمع المحلي.
الحل: تطبيق "Smart Closet" لـ إدارة ومراقبة استهلاك ملابسنا.



البحث عن الحلول

شريحة رقم 8 من خلال عملية البحث، سنحاول وضع حل يلائم المجتمع المحلي الذي نعيش فيه.

يمكن أن يكون هذا الحل حلًا توضيحيًا / ارشاديًا - مثل حملة إعلانية، أو حلًا تطبيقيًا - مثل منتج أو خدمة، يتعلق بالمشكلة.



على سبيل المثال: حملة إعلانية "يوم الاثنين بدون لحوم"، أو حل على مستوى السياسي مثل: دعم الأحداث المجتمعية الخالية من اللحوم، وتحديد الحلول البديلة على الصعيد الثقافي لاستهلاك اللحوم كجزء من الأحداث المجتمعية.



اللقاء الثالث: اعداد التقارير

لقاء صفي بالتزامن مع العارضة والتطبيق داخل الصف والبيت

الموعد: بعد اللقاء الثاني للطلاب.

الوقت المتوقع: ساعة تعليمية.

الوسائل: عارضة رقم 3 للطلاب. يجب تحميل العارضة من موقع ايکو اوشن ECOOCEAN (القائمة العليا >> تعليم >> الصحفيون الشباب من أجل البيئة) (תפריט עליון >> חינוך >> כתבי סביבה צעירים).



الرسائل

- الابداع والابتكار و"التفكير خارج الصندوق" - لكي نوصل الرسالة بطريقة واضحة وفعالة، علينا أولاً أن نفهم الرسالة التي نرغب في إيصالها ونفكر بصورة إبداعية في طريقة لتقديم العمل بهدف التأثير على جمهور المجتمع الواسع قدر المستطاع.
- إعداد التقارير محلياً، والتأثير عالمياً - من خلال التفكير النقدي، البحث وتحمل المسؤولية عن البيئة القريبة منا، نحن أيضًا نمثل مثال شخصي، نوضح وتلهم دوائر أوسع أيضًا، عن كيفية التأثير الإيجابي على عالمنا.
- النشاط الفعال - نحن جميعًا كأفراد ومجتمع لدينا القدرة على تغيير الواقع الذي نعيش فيه من خلال البحث، التقارير والنشر عن القضايا التي تهمنا لحاضرنا ولمستقبلنا.

أهداف الدرس

- الانكشاف والتعرف على وسائل الاعلام، اعداد التقارير والنشر والاختلافات بينها.
- تحديد وتخطيط عمليات العمل المتعلقة بالمحتوى والإنتاج.
- الاشتراك في النشاط الفعال - إنتاج ونشر المشاريع.

خطوات النشاط بالتزامن مع العارضة



الصحفى البيئي

شريحة رقم 3 في البداية سنتعرف ونكتشف من هو "الصحفى البيئي" وما هي الأدوات والوسائل التي يستخدمها للنشر والتوزع وإعداد التقارير. هذه الشريحة ستمررها للطلاب على شكل أسئلة مفتوحة، مناقشة وعرض الإجابات.



- من هو الصحفي؟
- ما هي القنوات الإعلامية وكيف يستخدمها الصحفي للنشر؟
- ما هو التقرير الصحفي وكيف يتم اعداده؟

3

التقرير والبلاغ

بعد مرحلة تحديد المشكلة البيئية، والخطيط لعملية البحث والبداية بالعمل، حان الوقت للتعلم عن كيفية إعداد التقارير، النشر والتوزيع.

1 + 2



أمثلة على التقارير من السنوات السابقة

يتيح لك برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة" تجربة واكتشاف وسيلة لإعداد التقارير التي تناسب روحك الصحفية.

تم العمل في هذا البرنامج لعدة سنوات في إسرائيل وفي جميع أنحاء العالم، فيما يلي أمثلة للتقارير التي فازت بجوائز في المسابقة الوطنية والدولية.



شريحة رقم

5-7

مواصلة المشروع

من المهم أن يتزامن الطلاب بجدول المواعيد المحددة حسب المراحل المختلفة، بهدف إنهاء كل مرحلة من مراحل البرنامج والالتزام بالموعد النهائي لتقديم التقرير إلى المسابقة. يوصى بإنتهاء المشروع مع بداية شهر اذار /مارس لإتاحة الوقت للتصحيح إذا لزم الأمر.



شريحة رقم

9



اختيار طريقة إعداد التقارير

فيما يلي وسائل إعداد التقارير المختلفة، الاختلافات بينها، قواعد الاستخدام والتقديم.

4



صورة



فيديو



مقال

النشر والتوزيع

من خلال عمليات النشر وتوزيع التقرير نقوم بزيادة دوائر تأثيرنا. اذكروا أمثلة لذلك (يمكنكم الاستعانة بالمواد المرافقة للمساعدة في التطبيق):

1. القنوات الإعلامية للنشر والتوزيع في دائرة المحيط القريب: يوم احتفالي في المدرسة * حائط تعليمي في المدرسة * صحيفة المدرسة * شرح بين الصحفوف * نشر على صفحة المدرسة في الفيسبوك * فعالية إعلامية للمجتمع * معلومات من "الباب الى الباب" للمجتمع * حملة إعلانية للمجتمع.

2. القنوات الإعلامية للنشر والتوزيع في دائرة المجتمع المحلي - داخل البلدية: الصحيفة المحلية * النشر عن طريق السلطة المحلية * النشر على شبكات التواصل الاجتماعي ومشاركته من قبل المجلس وأفراد المجتمع والمدرسة.

3. القنوات الإعلامية والنشر والتوزيع في دائرة المجتمع الوطني - داخل الدولة: جريدة الدولة * التلفزيون * مؤتمرات في إسرائيل.



الأوراق المرجعية



أوراق مساعدة ومرافقة في تنفيذ مراحل برنامج "الصحفيون الشباب من أجل البيئة".

01

1.1 اختيار قضية للبحث

ما هي القضية التي يتم التحقيق فيها؟

ما هو النشاط الذي يتم القيام به؟

من الذي يقوم بتنفيذ هذا النشاط؟ (يمكن أن يكون هناك عدة مصادر)

- اخر
- عملية طبيعية
- المصانع
- مصالح تجارية
- المؤسسات الحكومية (بلدية)
- المجتمع المحلي (الإنسان)

ما هو العامل المؤثر؟ (النشاط)

على من تؤثر هذه القضية البيئية وكيف يتجلّى هذا التأثير؟ (العامل المتأثر)

• محلي:

• عالمي:

أهداف التنمية المستدامة البيئية للأمم المتحدة (SDG) (حدد الأهداف المتأثرة من القضية)



1.2 بحث

أ. صياغة سؤال بحث (استعينوا بالإجابات التي حصلتم عليها في مرحلة اختيار القضية للبحث)

ما هو تأثير (العامل المؤثر) على (العامل المتأثر)

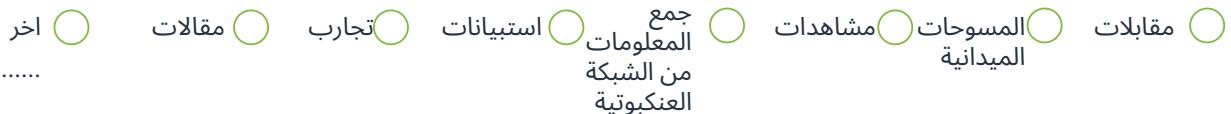
ب. صياغة الفرضيات لسؤال البحث بواسطة:

- معرفة سابقة
- معلومات على شبكة الإنترنت
- مقابلات
- اخر

فرضيات البحث:

أداة القياس في البحث (التجربة أو المشاهدة):

توصيف ظاهرة معينة، عادة يتم وصفها كما هي في بيئتها الطبيعية، بطريقة منظمة ومخططة دون تدخل بها من خلال:



٤. تحليل النتائج (النتائج = البيانات أو عناصر من المعلومات التي تكون قيد الفحص):

النتائج هي ما توصلنا إليه من خلال البحث حول القضية التي نقوم بدراستها:

١. ما اكتشفناه حول العامل المؤثر:

٢. ما اكتشفناه حول العامل المتأثر:

٣. ما اكتشفناه حول تأثير المشكلة على البيئة وعلى المستوى المحلي أو العالمي:

٤. اكتشافات أخرى:

٥. استخلاص الاستنتاجات (الاستنتاج = معلومات جديدة تشكلت نتيجة للمعلومات السابقة)

في هذه المرحلة نقوم بدمج ما تعلمناه أو الحقائق الجديدة التي توصلنا لها بعد عملية البحث مع سؤال البحث وربما نقوم أيضاً باقتراح دراسة أو بحث متابع إضافي.

١. على أثر البحث وما توصل إليه من نتائج - ما هو جواب سؤال البحث؟

٢. هل يمكن تعميم النتائج على القضايا البيئية المحلية أو العالمية الأخرى؟

٣. استنتاجات إضافية؟



02

البحث

من بعد البحث وما توصلنا إليه من الاستنتاجات، حان الوقت لإظهار الإبداع في تقديم الحلول. لكل مشكلة يمكن العثور على مجموعة واسعة من الحلول، مع وجهات نظر مختلفة وفي نهج مختلف. مثال على ذلك: تشكيل حملة توعوية، أو إنشاء منتج يعالج المشكلة، أو قيادة تغيير فيما يتعلق بالقضية أمام متذمذمي القرارات وأكثر من ذلك.

١. ابحثوا وراجعوا الحلول الموجودة في العالم أو في إسرائيل وافحصوا كيف يمكن تكييفها مع الوضع القائم - يمكنكم القيام بذلك من خلال الدراسات والبحوث السابقة، استشارة المتخصصين أو من خلال تصفح الإنترنت.

٢. لوضع حل للمشكلة استعينوا بالمعلومات البحثية، النتائج والاستنتاجات وحاولوا ربط المشكلة البيئية المحلية بالصورة العالمية الكبرى، تطورو إلى العواقب ذات الصلة (التاريخية، الاقتصادية، الاجتماعية وأو السياسية) للحل المقترن للقضية البيئية في بحثك. حاولوا صياغة الحل بأوضح صورة!





يمكن إعداد التقرير على شكل مقال / فيديو / صورة.

تبدأ جميع أنواع التقارير بمرحلة "كتابة المحتوى" لمعالجة المعلومات التي حصلنا عليها في عملية البحث وإدراك ما نود تقديمها في التقرير.

مقال:



عندما ننشئ تقريراً، يجب أن نضع أنفسنا مكان القارئ/المشاهد، ونفكر بالشيء الذي يمكن أن يثير اهتمامه ويساعده في التعمق في التقرير.

العنوان:

يجب على العنوان أن يعرض الموضوع، يجذب الانتباه ويثير الاهتمام. على سبيل المثال: الإشارة لأن البحث وكتابه المقال كان عملاً مشتركاً بين بلدين، الإشارة إلى أنه قد تم استخدام أدلة بحث فريدة من نوعها، انه قد تمت دراسة مجموعة متنوعة من المجموعات السكانية والمزيد من ذلك.

تركيز المعلومات الهامة التي يجب أن تتضمن في صياغة المقال:

العامل المتأثر

العامل المؤثر

موضوع البحث

جمهور الدراسة

الدولة التي يجري البحث عليها

أدلة البحث

مقدمة:

الغرض من المقدمة هو تقديم المقالة بإيجاز وبطريقة شاملة ومثيرة للاهتمام تأسر قلب القارئ وتثير اهتمامه لمواصلة قراءة بقية المقال. لتسهيل الامر، قوموا بصياغة وصف للقضية ووصف البحث قبل البدء في كتابة المقدمة.

قضية البحث.....

البحث.....

صلب البحث:

في هذا الجزء يجب على الكاتب/ة ان يتطرق للموضوع بالتفصيل، مع اعتماده على المصادر وحديث الناس، مع اعطاء وصفاً واسعاً وتفصيرات شاملة للقضية. كما يجب ان يتعمق الكاتب في المحتوى الذي عرضه في المقدمة.

الخاتمة:

ايجاز وتلخيص النقاط الرئيسية لعملية البحث مع التركيز على الاستنتاجات والحلول الممكنة. بحيث أن القارئ الذي يختار التركيز على دراسة المقال من خلال المقدمة والخاتمة سوف ينكشف بشكل شامل على النقاط الرئيسية للبحث، حوالي 180 كلمة.

هيكل المقال:

العنوان

حتى 30 كلمة

(140 حرفاً)

الخاتمة

حتى 180 كلمة

(400 حرفاً)

صلب البحث

حتى 180 كلمة

(400 حرفاً)

المجموع
 يجب أن تحتوي المقالة على 800 كلمة باللغة
 العبرية/ باللغة العربية وحتى 1000 كلمة
 باللغة الإنجليزية.

استخدام المصادر: يجب الإشارة إلى مصادر المعلومات المذكورة في المقالة من خلال الحواشى وكتابة جميع مصادر المعلومات والمراجع اعتمدتم عليها في البحث في قائمة ووضعها في نهاية المقال (الببليوغرافيا).

الصور: يجب أن تحتوي المقالة على 1-3 صور (أو رسوم بيانية، رسوم توضيحية وغيرها)، مع شرح يصل إلى 20 كلمة والإشارة إلى مصدر الصورة.

للمزيد من التفاصيل : WWW.ECOOCEAN.ORG | EDUCATION@ECOOCEAN.COM.

فيديو:



يبدأ الفيديو الصناعي، بكتابة محتوى، مثل المقالة المكتوبة، يعرض شفهياً، لإيصال الرسالة التي نهدف توصيلها للمشاهد. بالإضافة لذلك، قوموا بصياغة "لغة مرئية" للنص الذي سيتم عرضه في الفيديو حسب نوع الفيديو:

هيكل الفيديو	عنوان	التنسيق/ الصيغة	طول مقطع الفيديو
YouTube	140 حرفاً	تنسيق يوتيوب	حتى 3 دقائق

يُقسم المحتوى إلى مشاهد (= مقطع مكتوب أو درامي مؤهل في حد ذاته وهو جزء من عمل كامل)، إذا أردنا عرض الرسوم البيانية والصور يجب التخطيط أولاً واختيار أية من هذه الأمور يمكن اضافتها وبأي مشهد يفضل وضعها.

فيلم وثائقي يعتمد على الأخبار والأحداث، التاريخ، وما إلى ذلك، بالاعتماد على الملاحظة المباشرة من خلال البحث والتوثيق.

فيديو الحملة هو حملة إعلانية تهدف للإعلان عن منتج أو نمط حياة أو قيمة معينة.

صورة:



يمكن كتابة المحتوى قبل أو بعد التقاط الصورة للتقرير. في الصورة، وبطبيعة تصويرها، سنقدم جزء من البحث والرسالة المحددة التي قد اخترنا تسليط الضوء والتركيز عليها.

- انواع مختلفة لعرض التقرير
- التصوير الوثائقي: التصوير الفوتوغرافي الأصيل، دون تدخل المصور، التقاط لحظة تروي قصة أو تنقل رسالة.
- التصوير المفاهيمي / المسرحي: التصوير الفوتوغرافي الذي يهدف إلى رفع مستوى الوعي بقضية معينة، تعزيز القيم أو كمصدر للإلهام للعمل الإيجابي. يمكن تصميم الصورة (تصميم الجرافيك) على يد المصور.
- سلسلة من 5-3 صور وثائقية تحكي معًا قصة قضية كاملة.
- من خلال الصورة يمكنك الاختيار منها.

طريقة عرض الصورة:

عنوان	التنسيق/ الصيغة	شرح توضيحي إضافي	فقرة توضيحية
140 حرفاً	يجب حفظه كملف png/jpg	يمكن إضافته في أسفل الصورة، كحد أقصى 20 كلمة.	فقرة قصيرة حتى 100 كلمة توضح العلاقة بين الصورة والقضية البيئية وأو حل للمشكلة. إذا لم تقم بكتابة شرح توضيحي أسفل الصورة فمن الممكن كتابة الفقرة التوضيحية بما يصل إلى 120 كلمة.



04

النشر والترويج

يمكن نشر الرسالة في عدة دوائر مختلفة. كلما زدنا من دوائر نشرها كلما انكشف على التقرير عدد أكبر من الأشخاص. ترتبط درجة الانكشاف للقضية بصورة وأخرى إلى الوسيلة المختارة ولغة. يجب أن يتم توزيع ونشر التقرير على الأقل في ثلاثة من الوسائل الإعلامية التالية (ضع علامة على وسيلة الإعلام المختارة):

المدرسة الجمهور الدولي الجمهور الوطني الجمهور المحلي

المدرسة

يوم قمة في المدرسة:

نشر على وسائل التواصل الاجتماعي ○ شرح داخل الصحف ○ صحيفية المدرسة ○ حائط تعليمي في المدرسة

الجمهور المحلي فعالية ارشاد للمجتمع

معلومات من "الباب إلى الباب" للمجتمع ○ حملة إعلانية ○ النشر من خلال السلطة المحلية (داخل الدولة)

الجمهور الوطني فعالية ارشاد للمجتمع

صحيفة الدولة (داخل الدولة) ○ النشر على شبكات التواصل الاجتماعي ومشاركة من قبل المجلس وأفراد المجتمع والمدرسة ○ صحيفية المحلية (داخل البلدة)

الجمهور دولي فعالية ارشاد للمجتمع

مسابقات ○ مؤتمرات ○ الإعلان عبر الإنترنت باللغة الإنجليزية ○ صحيفية الدولية

الجمهور دولي

يجب ارسال توثيق لنشر التقارير في الوسائل المختلفة (الموقع الإلكتروني/الفيسبوك، تويتر، إلخ) و/أو الصور ان وجدت (صورة للنشر في الصحفة، صورة لفعالية ارشاد ... الخ) إلى البريد الإلكتروني: Education.ecocean.org

