

- ١- هل أستطيع المساهمة في حماية البيئة بمصر؟
- ٢- كيف أحصل على الخدمات البيئية في مصر؟
- ٣- ما هي إنجازات مصر في مجال البيئة؟
- ٤- ما هي اتفاقية تغير المناخ؟
- ٥- ما هو بروتوكول كيوتو؟
- ٦- ما هي أنواع الغازات الدفيئة؟ وما هي أهداف خفض مستويات انبعاثها؟
- ٧- كيف ولمن أبلغ عن المشاكل البيئية في منطقتي؟
- ٨- ما هي السلوكيات الشائعة التي تضر بالبيئة؟
- ٩- ما هي أفضل طريقة للتخلص من النفايات الإلكترونية؟
- ١٠- ما هي المواد التي يمكنني إعادة تدويرها في مصر؟

الإجابات:

١- هل أستطيع المساهمة في حماية البيئة بمصر؟

نعم يمكنكم الإنضمام للجمعيات البيئية والمشاركة في أنشطتها مثل: حملات التنظيف الخاصة بجمعيات البيئة بمصر (للمعرفة متابعة الإدارة العامة للجمعيات الأهلية بوزارة البيئة - جهاز شئون البيئة)

<https://www.eeaa.gov.eg/ar-eg/%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA/%D8%A7%D9%84%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%87%D9%84%D9%8A%D8%A9.aspx> ،(

كما يمكنكم نشر الوعي في مناطقكم أو عمل حملات تنظيف محلية، أو نشر الوعي حول السلوكيات الضارة بالبيئة وضرورة تجنبها. ويمكنكم تلقي الدعم في المرفق السابق ذكره.

٢- كيف أحصل على الخدمات البيئية في مصر؟

توفر عدد من الوزارات خدمات تخص البيئة والتفاعل معها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، يمكنكم الإطلاع عليها في صفحة الخدمات البيئية.

<https://www.eeaa.gov.eg/ar-eg/%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A7%D8%AA/%D8%A7%D9%84%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%87%D9%84%D9%8A%D8%A9.aspx>

٣- ما هي إنجازات مصر في مجال البيئة؟

حققت مصر الكثير في مجال البيئة:

استعرضت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة تقريراً حول إنجازات الوزارة في مجال حماية الطبيعة والتنوع البيولوجي، والذي شهد تطوراً ملحوظاً نظراً لما تقوم به الوزارة من جهود للنهوض بالمحميات الطبيعية وتطويرها وإدارتها وفق النظم العالمية للحفاظ عليها، ومن أهم هذه الإنجازات ما يلي:

أولاً: - دعم وتطوير وصيانة البنية الأساسية للمحميات:

• حققت المحميات الطبيعية عائدات سنوية حيث بلغ إجمالي الدخل ٤٠ مليون جنيه خلال عام

٢٠٢١

• استكمال اعمال تحسين البنية التحتية والخدمات المقدمة للزوار بالمحميات على النحو التالي:

• إقامة أول طريق أخضر داخل محمية وادى الحيطان بمحافظة الفيوم.

• لأول مرة يتم مشروع إنشاء نادى العلوم العلمى بمحمية قبة الحسنة بالتعاون مع مشروع cb3.

• الإنتهاء من تطوير وإنشاء برنامج لتنظيم استخدامات الأنشطة البحرية بالربط الإلكتروني واستخدام تقنية تطبيقات التليفون المحمول لحجز رحلات المحميات الطبيعية وجاري إجراء تجارب التشغيل و التي تبدأ بمحميات جنوب سيناء.

• وضع تصور هندسي للمتحف البيولوجي المقرر تنفيذه في محمية الغابة المتحجرة بالتعاون مع وزارة الإسكان.

ثانيا :- إدارة و تنشيط السياحة البيئية

• إفتتاح مشروع المخيم البيئي بمحمية الغابة المتحجرة كنموذج للسياحة البيئية ودعم المجتمعات المحلية.

• استكمال تطوير ورفع كفاءة الشمندورات بمحميات جنوب سيناء و البحر الأحمر بما يضمن تجربة سياحية ممتعة و آمنة.

• استمرار حملة Eco Egypt للعام الثاني كأول حملة للترويج للسياحة البيئية بمصر ورفع الوعي البيئي لدى المواطنين بأهمية المحميات الطبيعية و ثرواتها.

ثالثا :- حماية التنوع البيولوجي

بذلت وزارة البيئة مجهودات كبيرة لحماية التنوع البيولوجي ، ومنها:

• تسليم مصر مؤتمر الاطراف لاتفاقية التنوع البيولوجي لدولة الصين رئيس المؤتمر الخامس عشر، وذلك بعد رئاسة مصر للدورة الرابعة عشر التي حققت فيه العديد من الانجازات من أهمها:

• وضع مسارات لتعزيز التعاون الدولي للربط بين آليات الحفاظ على التنوع البيولوجي والتكنولوجيا، ووضع خارطة طريق لتطوير إطار التنوع البيولوجي العالمي لما بعد عام ٢٠٢٠، بالإضافة الى اطلاق برنامج عمل "شرم الشيخ إلى كونمينغ" لتحفيز المساهمات من جميع الجهات الفاعلة.

٤- ما هي اتفاقية تغير المناخ؟

هي أحد الإتفاقيات التي إعتمدت وفتح باب التوقيع عليها في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية الذي عقد في ريو دي جانيرو، عام ١٩٩٢. وسُميت بـ " إتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ". وتهدف هذه الإتفاقية إلى تحقيق الإستقرار في مستويات انبعاث الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي لمنع حدوث تغييرات خطيرة في المناخ. وتُلزم الإتفاقية جميع البلدان الموقعة عليها قانونيا بمعالجة مشاكل تغير المناخ، وتم تقسيم البلدان إلى مجموعتين ضمن مستويات مختلفة من الإلتزامات : ١. الأطراف المدرجة وغير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية. ٢. الأطراف المدرجة في الملحق الثاني وهي أعضاء سابقة في منظمة التعاون والتنمية في عام ١٩٩٢ ، وهي حاليا ٢٤ دولة ملزمة بتقديم "موارد مالية جديدة وإضافية" للبلدان النامية لمساعدتها على معالجة مشاكل تغير المناخ.

٥- ما هو بروتوكول كيوتو؟

بروتوكول ملحق باتفاقية الأمم المتحدة الإطارية التي إعتمدت في مؤتمر الأمم المتحدة للبيئة والتنمية "قمة الأرض"، في اليابان في عام ١٩٩٧. ويضع البروتوكول مجموعتين من الإلتزامات، تتضمن المجموعة الأولى إلتزامات تشمل جميع الدول المتعاقدة، وتنص المجموعة الثانية على مجموعة إلتزامات للدول المتقدمة والإقتصادات التي تمر بمرحلة انتقالية، تجاه الدول النامية. بالإضافة لذلك ألزمت ٣٩ دولة متقدمة بالحد من انبعاثاتها من الغازات الدفيئة بمعدل ٢،٥ في المائة عن مستويات عام ١٩٩٠ (فترة الإلتزام الأولى ٢٠٠٨ -- ٢٠١٢).

٦- ما هي أنواع الغازات الدفيئة؟ وما هي أهداف خفض مستويات انبعاثاتها؟

خفض الغازات الدفيئة التي تنتجها الدول الصناعية هو الهدف الأساسي لإتفاقيات تغير المناخ. وقسمت الغازات الدفيئة حسب المصدر إلى ست غازات، هي: ثاني أكسيد الكربون -- CO2 (المصدر: احتراق الوقود الأحفوري وإزالة الغابات، والزراعة)؛ الميثان -- CH4 (المصدر: الزراعة، تغير استخدام الأراضي؛ حرق الكتل الحيوية، ومقالب القمامة)؛ أكسيد النيتروز N2O (المصدر: احتراق الوقود الأحفوري؛ الصناعة، والزراعة)؛ مركبات الكربون المشبعة بالفلور (المصدر: الصناعة، الصناعة التحويلية)؛ سادس فلوريد الكبريت -- SF6، (المصدر: نقل الكهرباء، والصناعات التحويلية)؛ هيدروفلوروكربون -HFCs (المصدر: أجهزة التكييف، والثلاجات).

٧- كيف ولن أبلغ عن المشاكل البيئية في منطقتي؟

توفر وزارة البيئة خدمة الإبلاغ عن المشاكل، يمكنكم الإطلاع على الخدمات وكيفية تقديم البلاغات عن طريق صفحة الخدمات البيئية.

<https://www.eeaa.gov.eg/ar->

[eg/%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%A6%D9%8A%D8%B3%D9%8A%D8%A9.aspx](https://www.eeaa.gov.eg/ar-eg/%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%A6%D9%8A%D8%B3%D9%8A%D8%A9.aspx)

٨- ما هي السلوكيات الشائعة التي تضر بالبيئة؟

يمارس المجتمع بعض السلوكيات التي تضر البيئة بشكل مباشر أو غير مباشر. من أشهرها: رمي النفايات في غير الأماكن المخصصة، حرق مواد تولد غازات دفيئة وسامة دون إذن وزارة البيئة، قطع الأشجار دون ترخيص، حفر آبار دون ترخيص، وغيرها. تؤثر هذه السلوكيات سلبا على البيئة ولذا يجب على المجتمع التنبيه لمثل هذه السلوكيات وتنبيه بعضهم بعدم ممارستها، فذلك واجبنا كمواطنين.

٩- ما هي أفضل طريقة للتخلص من النفايات الإلكترونية؟

مبادرة مصرية لجمع النفايات الإلكترونية

تعطي مبادرة جديدة في مصر حوافز للمواطنين مقابل تسليم أجهزتهم الإلكترونية القديمة لإعادة تدويرها، في محاولة للحد من الآثار الضارة المترتبة على إدارتها بطرق غير آمنة.

وتم إطلاق حملة تدوير المخلفات الإلكترونية في يونيو هذا العام بعد أن أصدرت مصر قانوناً جديداً لإدارة النفايات في ٢٠٢٠. وتربط المواطنين بنقاط تجميع النفايات الإلكترونية في فرعي «راية» و«فودافون»، وهما شركتا اتصالات من القطاع الخاص، تقومان بدورها بنقل مخلفات الأجهزة إلى مراكز إعادة التدوير.

وتتيح المبادرة أيضاً للمستخدمين تسجيل دخول أجهزتهم القديمة في تطبيق خاص باسم «إي تدوير»، والحصول على قسائم خصم لمجموعة متنوعة من المنتجات كحواجز.

ويقول طارق العربي الرئيس التنفيذي لجهاز تنظيم إدارة المخلفات: «تسليم المخلفات الإلكترونية يتطلب حافزا إلى أن يوضع قانون المخلفات ويصبح سارياً... هكذا بدأنا نتواصل مع مقدمي قسائم التخفيض».

ويقرب حجم النفايات الإلكترونية من ٩٠ ألف طن سنوياً في الدولة التي يبلغ عدد سكانها ١٠٠ مليون نسمة تقريباً، وعادة ما يجمعها عمال النظافة وجامعو القمامة في القطاع غير الرسمي حيث يجري الاحتفاظ بالأجزاء القابلة لإعادة التدوير والتخلص من الباقي بشكل عشوائي. ويشكل هذا تهديداً خطيراً للبيئة والصحة العامة بسبب التلوث الذي تسببه المعادن الخطيرة.

وقال كريم دبوس مؤسس «إي تدوير»: «ترتيبنا في أفريقيا هو أعلى الدول المنتجة للملوثات الإلكترونية... عندما كنت أدرس الماجستير كنت في الهند رأيت أن هذه الصناعة قائمة وتستوعب عمالة كبيرة».

وقال أحمد سالم، المدير العام للشركة المصرية لتدوير المخلفات الإلكترونية: «الخطر يتمثل في البطاريات التي تُرمى في مدفن الناصرية في الاسكندرية. وهو صحي ومعتمد من الدولة ومن وزارة البيئة. ونُبقي القطعة المهمة التي تحتوي على المعدن الغالي».

وقال أحمد خيرى، مستشار الأعمال المستدامة في «فودافون»: «مبادرة (إي تدوير) نقدم من خلالها الدعم الفني للمبادرة ونضع فروع الشركة في تصرف العميل ليسلم الأجهزة الإلكترونية القديمة. وقمنا بحملة توعية كبيرة جداً على مواقع التواصل الاجتماعي لإلقاء الضوء على أهمية إعادة التدوير وفوائده للبيئة».

وقالت وزارة البيئة المصرية إنه تم منح تراخيص لعشرة مصانع حالياً لإعادة تدوير النفايات الإلكترونية، ومن المتوقع أن تحصل المزيد من المصانع على تراخيص جديدة.

وتتولى تنفيذ المشروع وزارة البيئة المصرية بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وعدد من شركات القطاع الخاص.

<https://aawsat.com/home/article/3232706/%C2%AB%D8%AA%D8%AE%D9%84%D8%B5-%D9%85%D9%86-%D9%87%D8%A7%D8%AA%D9%81%D9%83-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%AF%D9%8A%D9%85%C2%BB-%D9%85%D8%A8%D8%A7%D8%AF%D8%B1%D8%A9-%D9%85%D8%B5%D8%B1%D9%8A%D8%A9-%D9%84%D8%AC%D9%85%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%81%D8%A7%D9%8A%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A5%D9%84%D9%83%D8%AA%D8%B1%D9%88%D9%86%D9%8A%D8%A9>

تعيد مصر تدوير بعض من المواد، وهي: الورق، والبلاستيك، والمعادن، والزجاج. يمكنك الإطلاع على مزيد من المعلومات بزيارة وضع موقع وزارة البيئة.