

المطوية (20)

يوليو 2024

مجموعة الجغرافيا الحيوية والتنوع الأحيائي

في الاتحاد الجغرافي الدولي

مقدمة:

لجنة الجغرافيا الحيوية والتنوع الأحيائي التابعة للاتحاد الجغرافي الدولي تركز على تحسين فهم مفهوم النظام البيئي والحفاظ عليه. وهناك مجموعة متنوعة من النظم البيئية مثل تلك التي توجد في الصحاري والغابات والأراضي الرطبة والجبال والبحيرات والأنهار والمناظر الطبيعية الزراعية. وفي كل نظام بيئي، تشكل الكائنات الحية، بما في ذلك البشر، مجتمعاً، يتفاعل مع بعضهم البعض ومع الهواء والماء والتربة المحيطة بهم. ويمكن تطبيق هذا على التنوع على جميع مستويات التنظيم البيولوجي: التنوع بين الأفراد داخل نوع معين (التنوع الجيني)، وتنوع الأنواع في نظام بيئي، وتنوع النظم البيئية على الأرض. وفي قمة الأرض عام 1992 في ريو دي جانيرو، اتفق زعماء العالم على استراتيجية شاملة للتنمية المستدامة - تلبية احتياجاتنا مع ضمان ترك عالم صحي وقابل للحياة للأجيال القادمة. وكانت اتفاقية التنوع البيولوجي واحدة من الاتفاقيات الرئيسية التي تم تبنيها في ريو. وقد حددت هذه الاتفاقية بين الغالبية العظمى من حكومات العالم الالتزامات بالحفاظ على الأسس البيئية للعالم بينما نواصل عملنا في مجال التنمية الاقتصادية. وستركز اللجنة على ثلاثة أهداف رئيسية: الحفاظ على التنوع البيولوجي، والاستخدام المستدام لمكوناته، والتفاسم العادل والمنصف للمنافع الناجمة عن استخدام الموارد الجينية.

المطوية (20)

يوليو 2024

الأهداف:

تطوير شبكة من الجغرافيين المحترفين ونظام معلومات حول الجغرافيا الحيوية والتنوع البيولوجي. وتطوير معلومات حول المنظمات غير الحكومية والمنظمات الدولية والشركات الخاصة والهيئات العامة التي تستخدم الجغرافيا، والعمل بالشراكة مع لجان الاتحاد الجغرافي الدولي الأخرى ومجموعات الدراسة المهمة بالقضايا المتعلقة بالجغرافيا الحيوية. تتضمن المعلومات التي تم جمعها عناوين ورسائل بريد إلكتروني لأشخاص رئيسيين وأوصاف المهارات الجغرافية والآفاق المطلوبة.

- تنظيم اجتماعات بهدف إنتاج منشورات حول ما يمكن أن تقدمه الجغرافيا للحفاظ على التنوع البيولوجي
- لتعزيز وتنسيق البحوث متعددة التخصصات حول فقدان التنوع البيولوجي والتصحر في بيئتنا العالمية المتغيرة؛
- لدراسة آثار التغير البيئي والاجتماعي الناشئ عن العمليات الطبيعية والبشرية وتداعياتها على فقدان التنوع البيولوجي.

الأهداف البحثية العامة للجنة هي كما يلي:

- التطورات والتوسعات الحديثة في الجغرافيا الحيوية
- تحديات الحفاظ على التنوع البيولوجي في العالم المتغير
- استجابات النظم البيئية الجبلية لتغير المناخ واستخدام الأراضي

المصدر: الاتحاد الجغرافي الدولي.