



جامعة غريان  
UNIVERSITY OF GHARYAN



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة غريان  
كلية العلوم – غريان  
مكتب خدمة المجتمع والبيئة

حماية البيئة: واجبنا نحو مستقبل مستدام

إعداد  
أ. منال خليفة حسن

1992

جامعة غريان كلية العلوم غريان

University of Gharyan  
Faculty of Science Gharyan

## حماية البيئة: واجبنا نحو مستقبل مستدام



### المقدمة:

في ظل التغيرات البيئية المتسارعة، تبرز أهمية حماية البيئة كمحور أساسي لضمان استدامة الموارد الطبيعية وتحقيق التوازن البيئي. تلعب كلية العلوم دورًا حيويًا في نشر الوعي البيئي وتشجيع السلوكيات المستدامة بين أفراد المجتمع.

### ما هي حماية البيئة؟

حماية البيئة تعني الحفاظ على الموارد الطبيعية والأنظمة البيئية من التلوث والتدهور. يشمل ذلك:

- الحفاظ على الهواء والماء النظيفين
- إدارة النفايات بشكل صحيح
- حماية التنوع البيولوجي
- استخدام الموارد الطبيعية بشكل مستدام



### لماذا حماية البيئة مهمة؟

1. صحة الإنسان: الهواء والماء النظيفين ضروريان لصحتنا. التلوث يمكن أن يسبب العديد من الأمراض والمشاكل الصحية.
2. التنوع البيولوجي: حماية الأنواع والنظم البيئية يضمن توازن البيئة واستدامة الموارد.
3. الاقتصاد: البيئات الصحية تدعم الاقتصاد من خلال الزراعة المستدامة، والسياحة البيئية، والصناعات الخضراء.

4. التغير المناخي: تقليل انبعاثات الكربون والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يساهم في مكافحة التغير المناخي.

كيف يمكننا حماية البيئة؟

1. تقليل النفايات: إعادة التدوير، تقليل استخدام البلاستيك، وتحويل النفايات إلى سماد.  
2. استخدام الطاقة المتجددة: الاستفادة من الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، والطاقة المائية.

3. حفظ الموارد المائية: ترشيد استهلاك المياه في المنازل والزراعة.

4. التشجير والزراعة: زراعة الأشجار والنباتات لتحسين جودة الهواء، وزيادة المساحات الخضراء.

5. التعليم والتوعية: نشر الوعي البيئي من خلال البرامج التعليمية والأنشطة المجتمعية.

دور كلية العلوم في حماية البيئة:

1. البحث العلمي: دعم الأبحاث والدراسات التي تركز على الحلول البيئية المستدامة.
2. البرامج التعليمية: تقديم مقررات دراسية حول العلوم البيئية والاستدامة.
3. المبادرات البيئية: تنظيم الفعاليات والورش التوعوية لتعزيز السلوكيات البيئية الإيجابية.
4. التعاون المجتمعي: الشراكة مع المؤسسات والهيئات البيئية لنشر الوعي وتنفيذ المشاريع البيئية.

الخاتمة:

حماية البيئة هي مسؤولية جماعية تتطلب تضافر الجهود بين الأفراد والمؤسسات. من خلال التوعية والتعليم والابتكار، يمكننا جميعًا أن نساهم في بناء مستقبل أكثر استدامة وازدهارًا. ندعوكم للانضمام إلى مبادرات كلية العلوم والمشاركة في الجهود المبذولة لحماية بيئتنا.

