دور التكنولوجيا الحديثة في تغيير طريقة التفاعل مع البيئة

- تطوير المباني الذكية والمستدامة التي تتحكم تلقائيًا في الحرارة والإضاءة.
- ابتكار وسائل نقل صديقة للبيئة مثل السيارات الكهربائية والهجينة.
- استخدام الأقمار الصناعية في:
  - رصد التغيرات المناخية.
  - التنبؤ بالكوارث الطبيعية.
  - تحسين الاستعداد للتعامل معها.
- استخدام الزراعة المائية، وزراعة أسطح المباني، وأنظمة الري الذكية لترشيد المياه.

الزراعة المائية: تقنية لزراعة النباتات دون تربة.

- تعتمد على محاليل مائية غنية بالعناصر الغذائية.
- تستعمل مواد داعمة مثل "الصوف الصخري".
- حلّ لمشكلات نقص الأراضي الخصبة والمياه.