

البيئات المصرية ومواردها الطبيعية

- ١- البيئة الصحراوية.
- ٢- البيئة الزراعية.
- ٣- البيئة الساحلية.



١- البيئة الصحراوية:

- الصحراء الغربية.
- الصحراء الشرقية.
- شبه جزيرة سيناء.

١- الصحراء الشرقية وشبه جزيرة سيناء :

- ١- رمال ذهبية وجبال شاهقة.
- ٢- جبل سانت كاترين : 2629 مترًا.
- ٣- جبل شايب البنات في الصحراء الشرقية.

٢- الصحراء الغربية:

- ١- منخفضات : منخفض القطارة.
- ٢- كثبان رملية : تجمعات كبيرة من الرمال. بحر الرمال في الصحراء الغربية.
- ٣- الصحراء البيضاء : لأن اللون الأبيض يغطي سطحها. وتعتبر متحفًا مفتوحًا لدراسة التضاريس والحياة البرية والحفريات.
- ٤- الصحراء السوداء: لأن اللون الأسود يغطي جبالها وهضابها. **يسبب** الانفجارات البركانية.

الموارد الطبيعية: هي الموارد التي خلقها الله لنا لتساعدنا على الحياة لإشباع حاجتنا من مأكّل ومشرب ومسكن وملبس.

النشاط الاقتصادي: هو العمل أو الحرفة التي يقوم بها الإنسان لاستغلال الموارد الطبيعية لإشباع حاجته.



تتنوع الموارد الطبيعية في مصر:

١- الموارد المائية:

المياه العذبة:

- ١- نهر النيل.
- ٢- مياه الأمطار الشتوية.
- ٣- المياه الجوفية: من باطن الأرض: في الصحراء الغربية في الواحات، وبعض المناطق في شبه جزيرة سيناء. مما أدى إلى قيام الزراعة في البيئة الصحراوية وتركز السكان حولها.

المياه المالحة:

- ١- البحر الأحمر.
 - ٢- البحر المتوسط.
 - ٣- خليج العقبة والسويس.
 - ٤- البحيرات المالحة. (البردويل - المنزلة - البرلس - المنزلة - إدكو- مريوط)
- ٢- الموارد النباتية: اختص الله الصحاري المصرية بثروة هائلة من النباتات الطبية والعطرية.

أهمية الثروة النباتية:

- ١- لها قيمة اقتصادية كبيرة.
 - ٢- تدخل في صناعة الأدوية والعطور والصابون .
- ومستحضرات التجميل مثل الصبار والخروع.
- الواحات: أراضي منخفضة بالصحراء تقوم بها الزراعة على المياه الجوفية.

٣-الموارد المعدنية ومصادر الطاقة:

١- المعادن.

٢- الرمال .

٣- مصادر الطاقة.

١-المعادن:تنتشر في:

- الصحراء الغربية:الحديد والفوسفات.
- الصحراء الشرقية:النحاس والذهب.
- شبه جزيرة سيناء:المنجنيز والنحاس والتنتالوم.
- وقد ساعدت تلك المعادن على قيام العديد من الصناعات مثل الحديد والصلب والصواريخ والحلي.

٢-الرمال:

- الرمال البيضاء: تعد من أجود أنواع الرمال في العالم لنقاؤها.
- تستخدم في صناعات الزجاج.
- الرمال السوداء:على سواحل البحر المتوسط كونتها رواسب نهر النيل لذا فهي تأخذ اللون الأسود.
- وتستخدم في صناعة الخزف.

١- البترول والغاز الطبيعي: في معظم صحاري مصر وخليج السويس.

٢- الفحم: شمال شبه جزيرة سيناء.

٤- الرياح والشمس حيث تسطع الشمس معظم أيام السنة في مصر.

التنمية المستدامة: هي استخدام الموارد بحيث تلبي احتياجات المواطنين الحالية مع الحفاظ على حق الأجيال القادمة في هذه الموارد.

- لذلك قامت الدولة بعدد كبير من المشروعات للاستفادة من الموارد الطبيعية لتحقيق التنمية المستدامة، مثل مشروع ١٠٠٠٠٠ صوبة زراعية في مصر .

الصوبات الزراعية: خيم مصنوعة من مواد شفافة منفذة لأشعة الشمس، ويمكن التحكم في درجة حرارتها وتزرع فيها الخضروات والفاكهة.

أهداف الصوبات الزراعية:

١- زيادة إنتاج الخضروات والفواكه العضوية وتلبية احتياجات المواطنين من المواد الغذائية.

٢- استخدام مساحات أقل من الأراضي الزراعية وكميات قليلة من المياه العذبة.

٣- توفير فرص عمل لأكثر من ربع مليون مواطن مصري .

٤- زيادة صادرات مصر من المحاصيل الزراعية.