

مذكرة الدراسات الاجتماعية

الصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني 2015 / 2016

إعداد الأستاذ / وليد نصرى

ملخص منهج التاريخ و الجغرافيا

ملخص منهج الجغرافيا

الوحدة الاولى البيئة الصحراوية

الدرس الاول

الخصائص الطبيعية للبيئة الصحراوية

التعريف	• مناطق يقل فيها المطر ويسود الجفاف • هي مناطق فقيرة من النبات و ندرة فى الحيوانات • يغطى سطحها الرمال والحصى والصخور
المساحة	• 96 ٪ من مساحة مصر
الاقسام	• الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء

الموقع

البيئة الصحراوية	الموقع والحدود
الصحراء الغربية 68 ٪ من مساحة مصر	• الشمال (ساحل البحر المتوسط) • الجنوب (الحدود المصرية السودانية) • الشرق (وادى النيل والدلتا) • الغرب (الحدود المصرية الليبية)
الصحراء الشرقية 22 ٪ من مساحة مصر	• الشمال (شرق الدلتا) • الجنوب (الحدود السياسية للسودان) • الشرق (ساحل البحر الاحمر وخليج السويس) • الغرب (وادى النيل)
شبه جزيرة سيناء 6 ٪ من مساحة مصر	• الشمال (البحر المتوسط) • الجنوب (البحر الاحمر) • الشرق (خليج العقبة والحدود المصرية الفلسطينية) • الغرب (خليج السويس وقناة السويس)



مظاهر السطح فى الصحراء الغربية

الجبال

• جنوب غرب مصر • يمتد فى مصر وليبيا والسودان	جبل العوينات
---	--------------

الهضاب

اسم الهضبة	الموقع
• هضبة مارماريكا	الشمال
• الهضبة الوسطى	الوسط
• هضبة الجلف الكبير	الجنوب

الظواهر الجغرافية فوق الهضاب

الظاهرة	مثال
المنخفضات	• منخفض القطارة
الكثبان الرملية	• بحر الرمال العظيم
الواحات	• الخارجة - الداخلة - الفارة - البحرية - سيوه
الأودية الجافة	• مجارى مائية كانت تجرى فيها المياه ثم جفت

تعريفات

• جزء من الارض يقل مستواه عن سطح البحر	المنخفض
• تجمعات من الرمال تتراكم بفعل الرياح	الكثبان الرملية
• ارض منخفضة تقوم بها الزراعة على المياه الجوفية والابار والعيون	الواحات



مظاهر السطح فى الصحراء الشرقية

الجبال

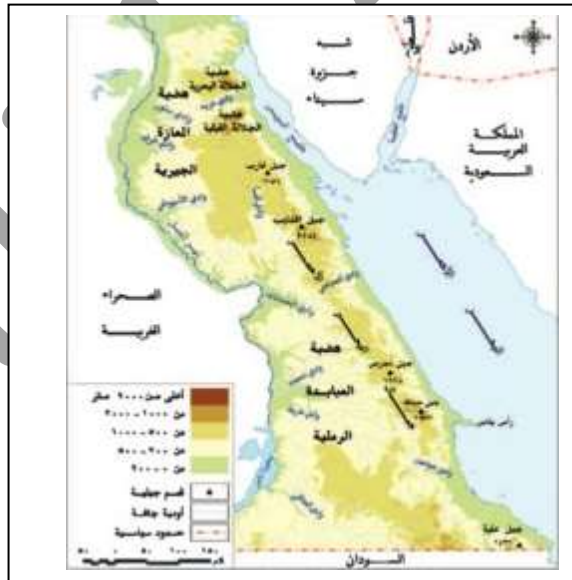
سلاسل جبال البحر الاحمر	• تمتد من الشمال الغربى الى الجنوب الشرقى
جبل الشايب	• اكثر الجبال ارتفاعا

الهضاب

اسم الهضبة	الموقع
الشمال	• الشمال (هضبة الجلالة البحرية - الجلالة القبلية)
الجنوب	• هضبة العباددة

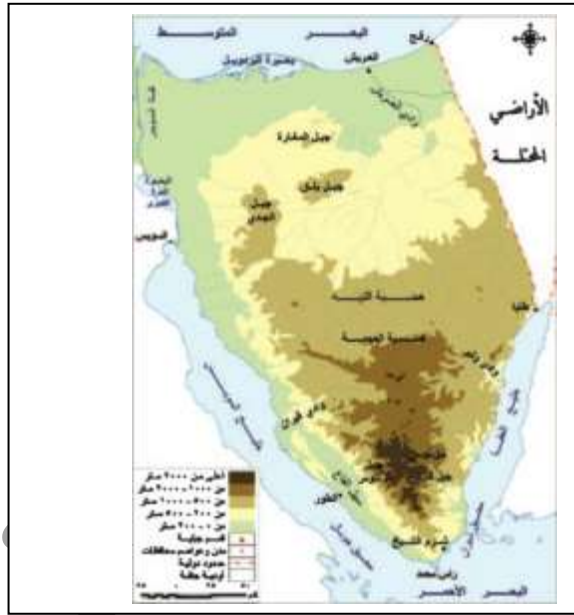
الاوودية الجافة

الخصائص	• تنتشر الاودية الجافة فى الصحراء الشرقية
وادي العلاقى	• يقطع سلاسل البحر الاحمر - هضبة العباددة



مظاهر السطح فى شبه جزيرة سيناء

مظاهر السطح	الموقع	مثال
السهول الساحلية	• الشمال	• قمم جبلية قبابية قليلة الارتفاع • جبل المغارة * جبل الجدى
الهضاب	• الوسط	• هضبة العجمة • هضبة التيه * • يجرى فوقهما وادى العريش يصب فى المتوسط
الجبال	• الجنوب	• جبل سانت كاترين (اعلى قمة فى مصر) • جبل موسى



المناخ في البيئة الصحراوية

الحرارة	- الصيف (ارتفاع درجة الحرارة) - الشتاء (انخفاض درجة الحرارة) خاصة في الليل
الأمطار	- نادرة وفجائية على شكل سيول - تجرى في الاودية الجافة لمدة قصيرة
الرياح	- الربيع (شهر مارس وابريل) رياح الخماسين - تهب من الصحراء الغربية محملة بالرمال (ضارة للانسان والنبات)

موارد المياه

الشرح	انواع المياه
- مصدر صناعي للمياه الجوفية داخل الارض (على اعماق بعيدة) - يتم حفر الابار في مناطق معينة لخروج المياه	الابار
- مصدر طبيعي للمياه الجوفية داخل الارض (قريبة من السطح) - تندفق المياه إلى العيون تلقائيا (بسبب قربها من السطح)	العيون
- وجود السكان في الواحات - الاعتماد على المياه في الزراعة واستخدامات اخرى	النتيجة

التربة

شكل التربة	- رملية صفراء قليلة الجودة (بسبب ندرة المياه) - تربة الواحات تتميز بالجودة
------------	---

النباتات الطبيعية

تعريف	النبات الطبيعي (ينمو بدون تدخل من الانسان في زراعته)
خصائص النبات	- نبات يتحمل الجفاف - يتميز النبات الطبيعي بالتبعثر في الاماكن
اماكن التركيز	- يتركز في مناطق الاودية - الواحات حيث مصادر المياه - المناطق القريبة من السواحل لسقوط الامطار

• مد الجذور الى مسافات بعيدة فى الارض للحصول على المياه الجوفية	مد الجذور
• اشجار النخيل – اشجار الدوم	
• يكون للنبات اوراق اسفنجية لتخزين المياه (الصبار)	اوراق اسفنجية
• اوراق تقاوم ارتفاع الحرارة والجفاف (التين الشوكى)	اوراق ابرية

الحيوانات

• حيوانات تتحمل الجفاف والبيئة القاسية	خصائص الحيوان
• الغزلان – الجمال – الارانب البرية – الثعلب	انواع الحيوانات

الدرس الثانى

الخصائص السكانية للبيئة الصحراوية

• 96 ٪ من مساحة مصر • يسكن البيئة الصحراوية نسبة قليلة من السكان فى (المحافظات الحدودية)	مساحة البيئة الصحراوية
• المحافظات التى تقع على حدود مصر مع الدول المجاورة	المحافظات الحدودية
• شمال سيناء * مطروح * البحر الاحمر * الوادى الجديد * جنوب سيناء	ترتيب المحافظات نـتـ حيث عدد السكان

مناطق تركـز السكان

المنطقة	السبب
الواحات	• العمل فى الزراعة (المياه الجوفية)
مناطق التعدين	• العمل فى التعدين واستخراج البترول
مناطق الرعى	• الاعتماد على المياه والاعشاب

الخصائص الاجتماعية

• الترابط الاسرى بين افراد الاسرة والزواج بين الاقارب • الحفاظ على التقاليد والتراث القديم فى الزواج • احترام المجالس العرفية التى يرأسها شيخ القبيلة • اكرام الضيف • تكوين علاقات طيبة مع سكان البيئات الاخرى	الخصائص الايجابية
• حجم الاسرة يزيد عن خمس افراد • الزواج المبكر • العلاج بوسائل بدائية للعلاج ويؤدى الى الوفاة خاصة الاطفال • عمل الاطفال فى الرى والزراعة	الخصائص السلبية
• توعية السكان بعدم الزواج المبكر • توعية السكان بعدم عمالة الاطفال • اقامة المستشفيات وتوفير الرعاية الصحية	جهود الدول لتعديل الخصائص السلبية

الخصائص التعليمية

الامية	• ارتفاع نسبة الامية بين السكان
جهود الدول لحل مشكلة التعليم	• اقامة المدارس والكليات والعاهد • زيادة نسبة المتعلمين • وجود مهندسين واطباء واساتذة من البيئة الصحراوية يعملون في خدمة المجتمع

الخصائص الاقتصادية

الحرفة الرئيسية	• الزراعة والرعى • الموارد الطبيعية قليلة في البيئة الصحراوية
المشكلات	• نقص الغذاء - انخفاض مستوى المعيشة • الاعتماد على البيئات الاخرى لسد احتياج السكان عن طريق التجارة • الهجرة الى البيئات الاخرى
جهود الدول لحل المشكلة الاقتصادية	• تعمير الصحراء - استصلاح الاراضى • زيادة الغذاء والتبادل التجارى بين البيئات الاخرى • تشجيع سياحة السفارى • الاهتمام بمشروعات السياحة وتشجيع المستثمرين على اقامة المنتجعات والفنادق

الدرس الثالث

الموارد والأنشطة الاقتصادية في البيئة الصحراوية

الرعى

تعريف الرعى	• الانتقال من مكان الى مكان اخر بحثا عن الماء والعشب
القبائل	• الصحراء الغربية - اولاد على (محافظة مطروح) • الصحراء الشرقية (قبائل العباددة) • بعض القبائل فى سيناء
اهم الحيوانات	• الماعز - الاغنام - الابل • توفير (اللحوم - الالبان - الجلود - الصوف)

الزراعة

اماكن الزراعة	• الواحات (سيوه - البحيرة - الداخلة - الخارجة - الفرافرة)
اهم المحاصيل	• الحبوب الغذائية (القمح - الشعير) (سد حاجة السكان من الغذاء) • نباتات شجرية (النخيل - الزيتون - المشمش) • نباتات طبية (علاج بعض الامراض)

الصناعات الحرفية

شكل الصناعة	• ترتبط الصناعات الحرفية بالموارد (المواد الخام اللازمة للصناعة) • تنتشر الصناعات والحرف اليدوية
امثلة	• صناعة التمور بسبب (توافر اشجار النخيل - الايدى العاملة) • صناعة السجاد اليدوى بسبب (وفرة صوف الاغنام ووبر الابل)

التعدين واستخراج البترول

عدد العاملين	• يعمل عدد كبير من السكان بالتعدين واستخراج البترول
الاستقرار	• الاستقرار فى مناطق القريه من التعدين وحقول البترول

توزيع الموارد المعدنية و البترول

الموارد	الاماكن
الحديد	• الواحات البحرية (الجديدة)
الفوسفات	• الواحات الخارجة (ابو طرطور)
المنجنيز	• سيناء (ام بجمة)
الذهب	• الصحراء الشرقية (مناجم السكرى)
البترول والغاز الطبيعي	• سيناء (سواحل خليج السويس) • شمال الصحراء الغربية

السياحة

الاهمية	امثلة
• وجود النباتات والحيوانات والطيور النادرة	• الكش الجبلى
• مناظر جذابة للسياح ورحلات السفارى	• الصحراء البيضاء (الفرافرة)
• تعدد المزارات السياحية	• دير سانت كاترين - جبل موسى
• توفر المنشآت (فنادق - مخيمات - طرق)	• فنادق الواحات البحرية



الدرس الرابع تنمية البيئة الصحراوية

مشكلات البيئة الصحراوية

المشكلة	الشرح
ندرة المياه	- المناطق الصحراوية نادرة المطر - تؤدي قلة المياه إلى قلة النبات وقلة المراعى الطبيعية - منسوب المياه في الابار تنخفض بسبب (الاسراف في العملية الزراعية)
حركة الرمال	- تتحرك الرمال بعقل الرياح (رمال كثيرة مفككة تقوم الرياح بتحريكها من مكان لآخر) - تسبب الرمال في اتلاف المحاصيل الزراعية - ردم الابار وزيادة التصحر (التصحر هو تدهور التربة الزراعية وانخفاض انتاجها) - تعطيل حركة النقل العام بسبب تراكم الرمال على الطرق
السيول	- السيول (هي سقوط الامطار بغزارة واندفاعها بشدة نحو الاودية والمنخفضات) - تدمير الحقول الزراعية - تدمير المباني والطرق (تعطيل حركة النقل)
تمليح التربة	- تبخر المياه - استقرار الملح على سطح التربة - يتراكم الملح على سطح التربة وداخل مسام التربة - يؤدي إلى تدهور التربة

جهود الدولة والتنمية في البيئة الصحراوية

الجهود	- استصلاح الاراضى الصحراوية - حفر الابار الالية العميقة في مناطق الاستصلاح (مشروع شرق العوينات) - انشاء شبكة طرق لتسهيل التجارة ونقل الركاب (ربط الصحراء بالوادي والدلتا) - الاهتمام بالمحيطات الطبيعية (الصحراء البيضاء الوادي الجديد - راس محمد جنوب سيناء) - اقامة مشروعات استزراع الكثبان الرملية جنوب واحة سيوه (تثبيت الرمال) - انشاء سدود على الاودية التي تتعرض للسيول لحجز المياه (الاستفادة من المياه) - مثل سد الروافعة على وادي العريش
--------	--

الوحدة الثانية البيئة الساحلية

الدرس الاول الخصائص الطبيعية للبيئة الساحلية في مصر

تعريف البيئة الساحلية	• المناطق المطلة على البحار والمحيطات • تمتد في شكل ساحلي (ضيق) بسبب اقتراب الجبال والهضاب من الساحل • تمتد في شكل ساحلي (متسع) بسبب ابتعاد الجبال والهضاب عن الساحل • يؤثر البحر في المناطق الساحلية على (المناخ - اعمال السكان)
مصر	• تطل على بحرين (المتوسط - الاحمر) • تمتلك بحيرات مهمة على الساحل الشمالي (ادكو - البرلس - مريوط - البردويل - المنزلة)

الموقع

البيئة الساحلية على سواحل البحر المتوسط

الامتداد	• الشرق (اقصى شرق مدينة رفح) • الغرب (غرب مدينة السلوم)
الاقسام	
الساحل الشمالي لسيناء	• شبه جزيرة سيناء (من مدينة رفح إلى مدينة بور سعيد)
ساحل شمال الدلتا	• من بور سعيد الى غرب الاسكندرية
الساحل الشمالي الغربى	• من غرب الاسكندرية الى غرب السلوم
اهم المدن	• بور سعيد - الاسكندرية - مرسى مطروح - السلوم

البيئة الساحلية على سواحل البحر الاحمر

الامتداد	• الشمال (شرق مدينة طابا) • الجنوب (مدينة حلايب) (حدود مصر مع السودان)
الاقسام	
السويس وحلايب	• من مدينة السويس شمالا الى جنوب مدينة حلايب
سواحل سيناء	• سواحل خليجى العقبة والسويس وجنوب سيناء
اهم المدن	• السويس - الغردقة - سفاجا - شرم الشيخ - نويبع - دهب

مظاهر السطح

السهول الساحلية

التعريف	• ارض شبه مستوية السطح • تمتد من خط الساحل الى مسافات داخل اليابس
---------	--

اقسام السهول الساحلية

السهول الساحلية على البحر المتوسط

الخصائص	• تمتاز بالاتساع والانبساط (بسبب ابتعاد الحواف المرتفعة عن البحر) • يغطي معظم السواحل الرمال الناعمة
الظواهر الطبيعية	• الكثبان الرملية • سلاسل التلال الجيرية على طول الساحل الشمالى الغربى للبحر المتوسط
تعريف سلاسل التلال	• تلال مكونة من الصخور الجيرية ناصعة البياض
الاهمية	• (الكثبان الرملية - سلاسل التلال) مهمة لتخزين مياه الامطار (حفر الابار بعد ذلك)

السهول الساحلية على سهول البحر الاحمر

السهول	الخصائص
سهول البحر الاحمر	• تمتد بين البحر الاحمر (شرقا) وجبال البحر الاحمر (غربا) • تتميز بالضيق (تتسع فى الاتجاه جنوبا)
سهول خليج العقبة	• ضيقة بسبب (اقتراب جبال البحر الاحمر منها)
سهول خليج السويس	• سهول جانبى خليج السويس اكثر اتساعا بسبب (ابتعاد جبال البحر الاحمر منها)



الجزر الساحلية

التعريف	• مساحة من اليابس محاطة بالمياه من كل جانب
الخصائص	• تنتشر بالقرب من سواحل البحر الاحمر • خاصة عند مدخل خليج السويس
الاستخدام	• مناطق صيد اسماك • مناطق سياحية
اهم الجزر	• جزيرة (شوان) * جزيرة (تيران)
جزر اخرى	• صنافير - الجفتون - جوبال

البحيرات

التعريف	• مسطحات مائية تمتد موازية للبحر • تتصل بالبحر عن طريق بواغيز
تعريف البواغيز	• فتحة تصل البحيرة بالبحر
اشهر البحيرات	• من الشرق إلى الغرب • البردويل - المنزل - البرلس - ادكو - مربوط

الخلجان والروؤس الارضية والشروم

تعريف الخليج	• توغل مياه البحر داخل اليابس ويحيط المياه اليابس من ثلاث جهات
تعريف الرأس الارضى	• امتداد ارضى من اليابس داخل البحر
تعريف الشروم	• خليج ذو مدخل ضيق متعمق في اليابس (يرتبط مصب وادى جاف)

الخلجان والروؤس الارضية على البحر المتوسط

الخلجان	• يوجد العديد من الخلجان المتسعة • خليج ابوقير * خليج العرب * خليج الحكمة
والروؤس الارضية	• رأس الحكمة * رأس الضبعة * رأس علم الروم

الخلجان والروؤس الارضية على البحر الاحمر

البحر الاحمر	
الخلجان	- يوجد العديد من الخلجان والشروم - شرم الشيخ * نوبيع
الروؤس الارضية	- تقل الروؤس الارضية فى البحر الاحمر بسبب (استقامة السواحل) - مثل (رأس بناس)

الشعاب المرجانية

تعريف	- تكوينات من صخور مرجانية - افرزتها حيوانات دقيقة على طول السواحل
الخصائص	- تنتشر فى مناطق متفرقة بالمياه الضحلة لساحل البحر الاحمر - تتميز بالالوان والمناظر الخلابة
ظروف نمو الشعب	صفاء المياه - دفء الحرارة - هدوء حرمة المياه - المياه الضحلة
الاهمية	عامل مهم لجذب السياح



المناخ

مناخ البيئة الساحلية على ساحل البحر المتوسط

الحرارة

• حرارة معتدلة طول العام (تميل الى الارتفاع صيفا)	الخصائص
• يلطف من درجة الحرارة	تأثير البحر

الرياح

• رياح هادئة طول العام تلطف الجو	الصيف
• رياح شديدة تعرف بالنوة (تستمر لعدة ايام متواصلة)	الشتاء

الامطار

• سقوط الامطار في فصل الشتاء	فصل الشتاء
• قيام الزراعة في مناطق مختلفة (شمال سيناء - الساحل الشمالى الغربى)	

مناخ البيئة الساحلية على ساحل البحر الاحمر

• تمتاز بالدفع طول العام (ارتفاع الحرارة صيفا)	الحرارة
• رياح هادئة طول العام تلطف الجو	الرياح
• ندرة الامطار تسقط بكثافة احيانا (تعرف بالسيول)	الامطار
• تدمير الطرق والمنشآت	

النباتات والطبيعية والحيوانات البرية

البحر المتوسط

• الحشائش والاعشاب (مراعى طبيعية للحيوانات) اغنام وماعز	النبات الطبيعي
• الزيتون - اللوز	اهم الاشجار
• الغزلان - الثعلب البرى	الحيوان البرى

البحر الاحمر

• شجيرات المانجروف (تنمو فى المناطق الطينية)	النبات الطبيعى
• الغرقد - السمار	اهم الاشجار
• القط البرى - القليل جدا من الغزلان	الحبوان البرى



الدرس الثانى

الخصائص السكانية للبيئة الساحلية

• فى المدن الساحلية – مراكز العمران المختلفة	تركز السكان
• 11 محافظة ساحلية (يوجد بها مدن مليونية)	عدد محافظات السواحل
• المدن التى يزيد عدد سكانها عن مليون نسمة	المدن المليونية

اسباب تركيز السكان فى المحافظات الساحلية

• وجود الموارد الغذائية والمواد الخام (اساس الصناعة) • تعتبر المنطقة الساحلية مكانا حيويا للنقل البحرى والتجارة (مثل ميناء السخنة) • توافر المناظر الطبيعية (جذب للسياحة) (مثل مدينة الاسكندرية)	العوامل
--	---------

الخصائص الاجتماعية للبيئة الساحلية

• يحتاج العمل ان يكون فى جماعة (الصيد – الشحن – التفرغ) • حب المغامرة والشجاعة (من طبع سكان البحر) • مشاركة المرأة للرجل (الرجال يقضون معظم الوقت فى البحار) • الاحتفالات الخاصة (العاب الشاطئ – مسابقات الصيد – المهرجانات) • انفتاح السكان على العالم الخارجى	الخصائص الايجابية
• الهجرة الغير شرعية (السفر الى دول اخرى بطريقة غير قانونية) • صرف المخلفات المنزلية والصناعية فى البحر • الصيد غير قانونى	الخصائص السلبية

الخصائص التعليمية للبيئة الساحلية

• ارتفاع نسبة المتعلمين (خاصة تعليم البنات) • زيادة عدد المدارس	الخصائص
--	---------

الخصائص الاقتصادية للبيئة الساحلية

الزراعة	• يعمل بها بعض سكان شمال الدلتا على السواحل الشمالية • الاعتماد على الامطار الشتوية
الصناعة والتجارة والصيد	• يعمل بها معظم سكان السواحل

الهجرة الداخلية

الهجرة الداخلية	• الهجرة من البيئات الصحراوية والزراعية الى البيئة الساحلية
سبب الهجرة	• العمل بالانشطة الاقتصادية
امثلة	• هجرة سكان (واحة سيوة) الى (مرسى مطروح) • هجرة (سكان الوجه القبلى والبحرى) إلى (الاسكندرية - شرم الشيخ - الغردقة - السويس)

مشكلة السكان فى البيئة الساحلية

المشكلات	• الازدحام السكاني • التلوث البيئى (انتشار العديد من الامراض)
جهود الدولة	• انشاء مدن جديدة (برج العرب الجديدة) • مد الطرق والكبارى • انشاء مصانع جديدة

الدرس الثالث

الموارد والانشطة الاقتصادية في البيئة الساحلية

الانشطة الاقتصادية التي يمارسها الانسان في البيئة الساحلية

صيد الاسماك

• من الحرف الرئيسية (يعمل بها العديد من السكان)	صيد الاسماك
• حفظ وتعليب السمك	صناعة السمك
• البحيرات والبحار	مصدر الاسماك
• اكثر من 60 ٪ من الانتاج من هذه المصادر	
• بحيرة المنزلة من اكبر البحيرات في الانتاج	اكبر البحيرات
• البحر المتوسط (الورى - السردين)	اهم الاسماك
• البحر الاحمر (المرجان - الدنيس)	

استخراج البترول والغاز الطبيعي

• بالعيم - مرجان	حقول البترول
• ابو ماضى (شمال الدلتا)	الغاز الطبيعي
• يتركز انتاج البترول في البحر الاحمر	
• يتركز انتاج الغاز الطبيعي في البحر المتوسط	ملحوظة

الرعى

• تنتشر المراعى الاغنام والماعز في المناطق الساحلية	المراعى
• ساحل مربوط في الساحل الشمالى (بين الاسكندرية والسلوم)	اهم الاماكن
• شمال سيناء	

الزراعة

• (الساحل الشمالى) (شمال سيناء)	اشجار الزيتون
• يستخرج منها اجود انواع زيت الزيتون	
• مزارع الفاكهه (التين) مزارع الموالح (برتقال - ليمون) - مزارع الحقل (الشعير)	المزارع

السياحة

• شواطئ البحر الاحمر والمتوسط من اجمل المصايف والمشاتي	تميز الشواطئ
• من اهم مناطق السياحة الترفهية للمصريين	
• استقبال السياح - الاعمال الفندقية	الانشطة المرتبطة بالسياحة
• تعتبر احد مصادر الدخل القومي	اهمية السياحة

التجارة والنقل البحري

• يعمل بعض السكان فى عمليات (الشحن والتفريغ للسفن)	الاعمال
• يعمل بعض السكان فى (نقل البضائع - نقل المسافرين) عن طريق البحر	

الصناعة

• الغزل والنسيج	اهم الصناعات
• استخراج البترول والغاز الطبيعى	
* الحديد والصلب	
* صناعة السفن	



المشكلات الرئيسية في البيئة الساحلية

المشكلة	السبب
التلوث مياة الشاطئ	• القاء الصرف الصحي والصناعي والزراعي في البحار والبحيرات • تلوث ناتج عن سفن الشحن ونقل البترول • يؤثر التلوث على الاسماك والانسان
تآكل السواحل	• تتآكل السواحل بسبب عمليات النحت بفعل الامواج • تعمل الامواج على نحت الصخور التي تشكل السهل الساحلي • ازالة الشواطئ الرملية • تدمير بعض الشاليهات

جهود الدولة لحل المشكلات

الجهود	الشهر
القوانين	• اصدرت قوانين تجرم القاء المخلفات في البحر
مصدات الامواج	• اقامة مصدات الامواج لحماية الشواطئ من التآكل • تجديد رمال الشاطئ سنويا

اطيب التمنيات بالنجاح والتفوق