

(الله عز وجل في عنون العبد ما كان العبد في عنون أخيه)

مذكرة (تحيا مصر) في الدراسات الاجتماعية

الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

إعداد الأستاذ / وليد نصرى

شرح مبسط (الجغرافيا)



W.A.

الوحدة الأولى (البيئة الزراعية)

الدرس التمهيدي (البيئات المصرية)

<p>تعريف البيئة</p> <ul style="list-style-type: none"> • المظاهر الطبيعية مثل (التضاريس) - المظاهر الحضارية مثل (التقدم في الصناعة) • يتتوفر به مقومات الحياة (المأكل - المشرب - الملبس - السكن) • البيئة تؤثر في الإنسان وفي نفس الوقت الإنسان يؤثر فيها <p>مثال</p> <ul style="list-style-type: none"> • البيئات الصحراوية تحدد نوع النشاط الاقتصادي للإنسان (الرعى) (البيئة تؤثر في الإنسان) • الإنسان يقوم بزراعة الأراضي الخصبة (الإنسان يؤثر في البيئة) 	<p>هو مكان نعيش فيه يضم:</p>
--	-------------------------------------

خصائص البيئات المصرية

التنوع

<p>أنواع البيئات</p> <ul style="list-style-type: none"> • البيئات (الزراعية - الصناعية - الصحراوية - الساحلية) • اتساع مساحة مصر (أكثر من مليون كم مربع) • تنوع مظاهر السطح (جبال - هضاب - نهر النيل - بحار - منخفضات) • تنوع الموارد الطبيعية (معادن - مصادر طاقة - نبات ...) • تنوع الثروات الطبيعية - تنوع الإنتاج الاقتصادي 	<p>أسباب التنوع</p>
---	----------------------------

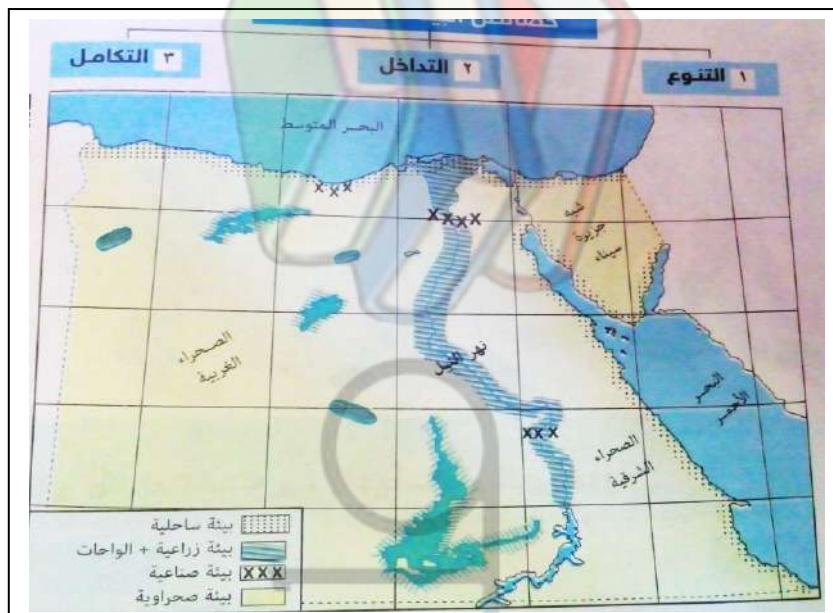
التدافع

<p>تدافع البيئات</p> <ul style="list-style-type: none"> • لا توجد حدود فاصلة بين البيئات المختلفة • البيئية الصناعية توجد داخل البيئة الزراعية • مثل (مصنع الطوب الأحمر يوجد داخل الأرض الزراعية) 	<p>مثال</p>
---	--------------------

التكامل

<p>تعريف التكامل</p> <ul style="list-style-type: none"> • كل بيئه تعطى وتمد البيئات الأخرى ما تحتاج اليه من المنتجات <p>البيئة الزراعية تمد البيئة الصناعية بالاحتياجات الآتية مثل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • (الحاصلات الزراعية - المنتجات الحيوانية) <p>البيئة الصناعية تمد البيئة الزراعية بالاحتياجات الآتية مثل :</p> <ul style="list-style-type: none"> • (المصنوعات - الآلات الزراعية) 	<p>مثال</p>
---	--------------------

البيئات	ما تمدنا به البيئات
البيئة الزراعية	تمدنا بالمحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية
البيئة الصحراوية	تمدنا بالمعادن المختلفة (مثل منجم الحديد في الواحات البحرية)
البيئة الصناعية	تمدنا بالصناعات المختلفة والآلات الصناعية
البيئة الساحلية	تمدنا بالثروات المائية مثل (الأسمدة - الأملاح)



Waliq
Bry

الدرس الأول (خصائص البيئة الزراعية)

<ul style="list-style-type: none"> • البيئة الزراعية هي البيئة التي يتتوفر بها مقومات الزراعة • المقومات الزراعية (التربة الخصبة - المياه) الأعمال الأخرى مرتبطة بالزراعة 	التعریف
<ul style="list-style-type: none"> • استقر المصريون القدماء على ضفتي نهر النيل والدلتا • استقرار الإنسان المصري (ارتبط الإنسان بزراعة الأرض) 	قدیما

أنواع الزراعة على حسب نوع الري

الزراعة المروية

الأنواع	الزراعة على مياه نهر النيل	الزراعة على مياه البحيرات
<ul style="list-style-type: none"> • توجد في السهول الفيضية • المساحة (٨,٥) مليون فدان (تسمى زراعة فيضية) • توجد في (الوادي - الدلتا - منخفض الفيوم) 		<p>الزراعة على مياه نهر النيل</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تقوم الزراعة على مياه (الآبار والعيون) • توجد في الواحات 		<p>الزراعة على المياه الجوفية</p>

الزراعة المطربية

• تزداد في الساحل الشمالي (البيئة الساحلية)

• تعتمد على الأمطار الشتوية

• زراعة تعتمد على الأمطار

مناطق السهل الفضية في مصر

دلتا نهر النيل

الشكل	على شكل مثلث كبير
تمتد (القاعدة) على ساحل البحر المتوسط (الرأس) شمال مدينة القاهرة	
المساحة	اكثر من ٥٥ % من جملة المساحة الزراعية في مصر
عدد المحافظات	١١ (الوجه البحري)
المحافظات	الدقهلية - المنوفية - كفر الشيخ - الشرقية - الغربية - دمياط - بور سعيد - البحيرة - الإسكندرية - القليوبية - الإسماعيلية - (أجزاء من محافظة الجيزة)
الأطراف	مناطق لا تصلم لقيام الزراعة بسبب :
الشمالية للدلتا	(زيادة نسبة الملوحة - وجود مستنقعات)
القاهرة	تحتفي بالأراضي الزراعية في القاهرة نتيجة الزحف العمراني (المباني)

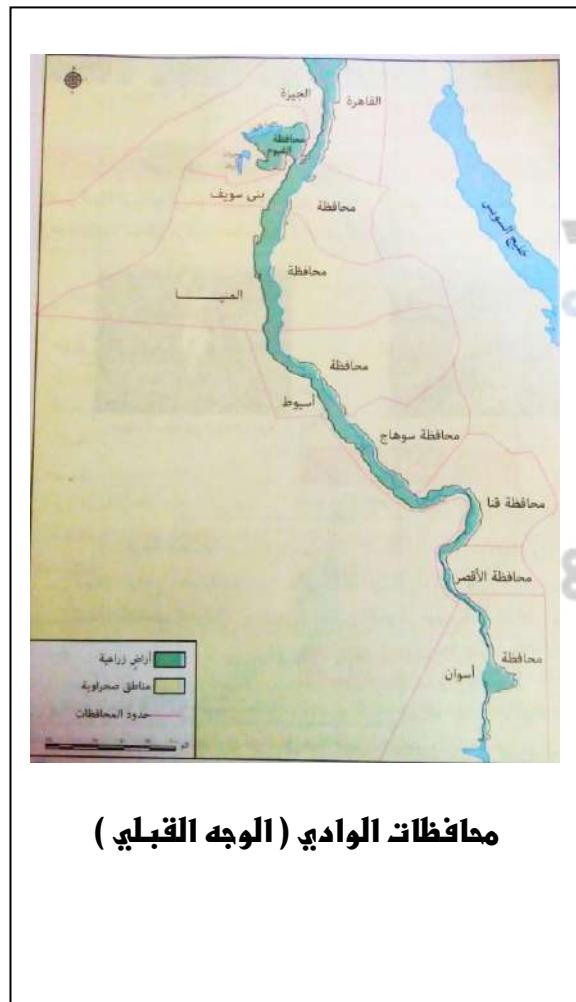
• يمتد بالطول حوالي (١٠٠٠) كيلومتر	الامتداد
• توجد الأراضي الخصبة على جانبي نهر النيل (من أسوان إلى القاهرة)	
• ٢٨٪ من جملة مساحة الأرض الزراعية في مصر (حوالي نصف مساحة الدلتا)	المساحة
• ٩ المحافظات (الوجه القبلي)	عدد المحافظات
• الجيزة - الفيوم - بنى سويف - المنيا - أسيوط - سوهاج - قنا - الأقصر - أسوان	المحافظات

منخفض الفيوم

• أقرب المنخفضات الصحراوية لوادي النيل	الخصائص
• يقع إلى الشمال الغربي من الوادي (في الصحراء الغربية)	
• عن طريق ترعة (بحر يوسف)	الاتصال بنهر
• يدخل بحر يوسف المنخفض	النيل
• يجلب بحر يوسف إلى المنخفض مياه النيل والترابة الطينية	
• أصبح يتميز المنخفض بالترابة الخصبة الطينية	النتيجة
• أصبح يتميز عن باقي المنخفضات الصحراوية	
• تقع في شمال منخفض الفيوم (بحيرة قارون ترتفع بها نسبة الأملاح)	بحيرة قارون

ملاحظات

• هي ارض مستوية تتكون على جانبي النهر	تعريف السهل الفيضي
• بسبب الرواسب الطينية التي ينقلها نهر النيل من منابعه	
• يقوم نهر النيل بنقل الرواسب الطينية من المنابع (خاصة وقت الفيضان)	شرم
• ترسيب الرواسب الطينية على جانبي نهر النيل	
• يؤدي إلى تكوين السهل الفيضي	



الخصائص الطبيعية للبيئة الزراعية في مصر

السطح

شكل السطح	المنطقة
<ul style="list-style-type: none"> • استواء السطح (عدم وجود أجزاء مرتفعة بها) • أدى استواء السطح إلى (سهولة قيام الزراعة) 	الوادي والدلتا
<ul style="list-style-type: none"> • الأرض على شكل مدرجات واسعة أدت إلى : • استخدام السواعي لرفع المياه لري الأراضي الزراعية 	منخفض الفيوم

المناخ

<ul style="list-style-type: none"> • مناخ مصر معتدل • الصيف (ارتفاع الحرارة) * الشتاء (اعتدال الحرارة) 	الحرارة
<ul style="list-style-type: none"> • أمطار قليلة (فصل الشتاء) 	الأمطار
<ul style="list-style-type: none"> • لا تعتمد مصر على مياه الأمطار في الزراعة • مناطق الساحل الشمالي تسقط أمطار متوسطة في فصل الشتاء (قيام الزراعة عليها) 	النتيجة

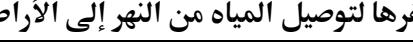
توافر مصادر المياه (نهر النيل)

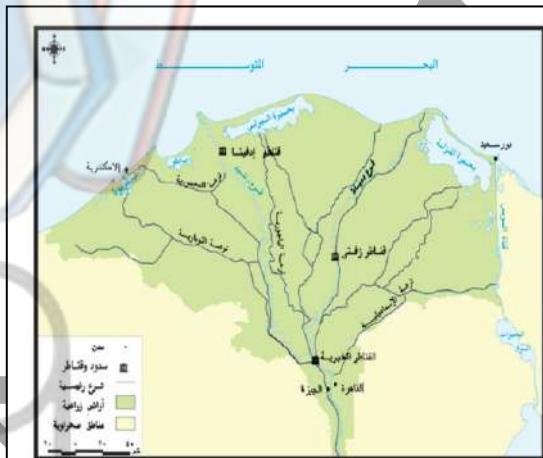
<ul style="list-style-type: none"> • تربط البيئة الزراعية في مصر بالمياه العذبة • تعتمد الزراعة في مصر (الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم) على نهر النيل • إقامة المشاريع لتوصيل مياه النيل للأراضي الزراعية (عن طريق شبكات الري) 	مصدر المياه
---	-------------

مشاريع توصيل مياه النيل للأرض الزراعية

المنطقة	مثال (اسم المشروع)	المشاريع
شرق الدلتا	• ترعة الإسماعيلية	الترع
غرب الدلتا	• ترعة النوبارية	
غرب الوادي	• ترعة الإبراهيمية	
على رأس الدلتا	• القنطر الخيرية	القنطر
على مجرى نهر النيل (الوادي)	• قنطر أنسا - أسيوط	
أسوان	• السد العالي	السدود

تعريفات

	<ul style="list-style-type: none"> • قناة مائية يتم حفرها لتوصيل المياه من النهر إلى الأراضي الزراعية • حاجز مائي (يرفع منسوب المياه لينقل المياه إلى الأراضي المرتفعة) • بناء هندسي يقام على الأنهر • يحمي من الفيضان • يوفر المياه في أوقات انخفاض منسوب النهر 	<p>القروع</p> <p>القناطر</p> <p>السدود</p>
---	---	---



التربة

• هي تربة طينية (وادى النيل - الدلتا - منخفض الفيوم)	النوع
• جلبها نهر النيل من الآلف السنين (تم ترسيبها على جانبي النهر)	التكوين
• تتكون من نسبة كبيرة من الصلصال (تتكون من نسبة أقل من الرمال)	مكونات التربة
• تربة سمية خصبة سوداء اللون	المميزات
• مهمة لقيام النشاط الزراعي عليها	الأهمية

النبات الطبيعي والحيوان البري

النبات الطبيعي

• هو النبات الذي ينمو تلقائيا دون تدخل الإنسان بزراعته	التعريف
• مثل (أشجار الغابات)	
• ندرة النبات الطبيعي في البيئة الزراعية (بسبب كثافة النشاط الزراعي)	الخصائص
• ينمو النبات الطبيعي على (جوانب الترع - ضفاف النهر)	مكان النمو

الحيوان البري

• هي الحيوانات التي لا يستأنسها الإنسان (لا يربيها الإنسان)	التعريف
• مثل (الثعلب - الذئب)	
• ندرة الحيوانات البرية في البيئة الزراعية	الخصائص
• لأنها اتجهت نحو الصحراء (لأنها اتجهت نحو الصحراء)	

الخصائص البشرية للبيئة الزراعية

الشرم	الخصائص
• تعتمد عليها الزراعة (بجانب الآلات الزراعية)	الأيدي العاملة
• تحتاج الزراعة إلى السوق الداخلية والسوق الخارجية (لتسويق المنتجات)	السوق
• تحتاج الزراعة إلى وسائل النقل (نقل المحاصيل من المزارع إلى الأسواق)	النقل

الدرس الثاني (سكان البيئة الزراعية)

<ul style="list-style-type: none"> • عدد السكان في مصر (٢٢,٨) مليون نسمة عام (٢٠٠٦) • هم سكان البيئة الزراعية المروية (الريف) • نسبة السكان أكثر من (٤١) مليون نسمة) 	عدد السكان
<ul style="list-style-type: none"> • هم سكان المدن (المحافظات الحضرية و عواصم المحافظات) • مثل (القاهرة - الإسكندرية - بورسعيد - السويس) • نسبة السكان (٣١) مليون نسمة) 	الحضر

توزيع السكان في البيئة الزراعية

<ul style="list-style-type: none"> • يتركز السكان في المناطق القريبة من (فرعى نهر النيل) * 	يتتركز السكان
<ul style="list-style-type: none"> • يقل السكان في المناطق الممتدة نحو الصحراء بسبب قلة جودة التربة 	يقل السكان

مناطق ترکز السكان في البيئة الزراعية

الوجه البحري (الدلتا)

<ul style="list-style-type: none"> • الدلتا من مناطق الترکز السكاني أكبر عدد من سكان البيئة الزراعية يوجد في محافظات الدلتا • تراجع مساحة الأرض الزراعية في الدلتا (بسبب الزحف العماري) (المباني) 	الخصائص
	مساحة الأرض

الوجه القبلي (وادي النيل - منخفض الفيوم)

<ul style="list-style-type: none"> • اقل عدد سكان من الدلتا • ضيق الأرض الزراعية 	الخصائص
	السبب

الزيادة الطبيعية للسكان في البيئة الزراعية

معدل زيادة عدد السكان

معدل الزيادة	السبب	النتيجة
• معدل الزيادة السكانية الطبيعية في البيئة الزراعية مرتفع عن محافظات الحضر	• كثرة الإنجاب * الزواج المبكر * تعدد الزوجات	• زيادة معدل الزيادة الطبيعية للسكان في البيئة الزراعية
		• يؤدي إلى إثار سلبية ومشاكل اقتصادية كبيرة (عدد السكان يصبح أكثر من الموارد)

خصائص سكان البيئة الزراعية

الخصائص الاجتماعية

العادات الإيجابية	• التعاون فيما بينهم • احترام الكبير • التزاور بين الناس بعضهم البعض • التمسك وعدم التفريط في الأرض الزراعية
العادات السلبية	• تفضيل الذكور على الإناث • استخدام الأطفال في أعمال الزراعة • الحرث على إنحصار أكبر عدد من الأطفال الذكور • الزواج المبكر للإناث (يؤثر على صحة المرأة)

الخصائص التعليمية

تعريف الأمية	• ما لا يعرف القراءة والكتابة
قياس نسبة الأمية	• نسبة الأمية = (عدد ما لا يعرف القراءة والكتابة ÷ جملة عدد السكان × ١٠٠)
الأمية	• ارتفاع نسبة الأمية بين السكان في الريف (تصل إلى ٥٠ %) من سكان الريف
جهود الدول	• قامت الدولة بجهود في تحسين الحالة الاجتماعية في الريف عن طريق • زيادة عدد المدارس في الريف (أدى إلى انتشار التعليم في الريف)

الخصائص الاقتصادية

<ul style="list-style-type: none">انخفاض مستوى دخل الفردانخفاض مستوى المعيشةانتشار البطالة	الخصائص
--	----------------

المigration

<ul style="list-style-type: none">بسبب المشكلات الاقتصادية في البيئة الزراعية (مثل البطالة)قيام الشباب (خاصة الذكور) إلى الهجرة إلى داخل الدولة أو إلى خارج الدولة	أسباب الهجرة
<ul style="list-style-type: none">زيادة أعداد سكان المدنظهور العشوائيات والمساكن العشوائية في المدنارتفاع نسبة الذكور في المدنتناقص نسبة العاملين بالنشاط الزراعي	نتائج الهجرة الداخلية من الريف إلى المدن

تعريفات

<ul style="list-style-type: none">هو انتقال الفرد داخل الدولة من محافظة إلى أخرى لفترة زمنية طويلة	الهجرة الداخلية
<ul style="list-style-type: none">هو انتقال الفرد من دولة إلى دولة أخرى لفترة زمنية طويلة	الهجرة الخارجية
<ul style="list-style-type: none">هم الأفراد في سن العمل ولا يعملون	البطالة
<ul style="list-style-type: none">هي مناطق تم بناؤها بدون تخطيط وبدون علم الدولة عن طريق وضع اليد	العشوائيات
<ul style="list-style-type: none">تكون عادة حول اطراف المدن	

بعض مشكلات البيئة الزراعية وجهود الدولة لحلها

المشكلة	الجهود
البطالة	<ul style="list-style-type: none"> • توفير فرص عمل لشباب الخرجين • تقديم مشاريع تنمية متعددة وصغيرة للشباب • إنشاء الجمعيات الزراعية لتقديم قروض للمزارعين • دعم الفلاحين (مد المزارعين بالأسمنت والبذور وشراء إنتاجهم)
الأمية	<ul style="list-style-type: none"> • الاهتمام بزيادة أعداد المدارس في الريف • إنشاء مراكز لتعليم الكبار
مشكلات صحية بسبب المياه الملوثة	<p>استخدام مياه الترع والمصارف الملوثة قادمت الدولة بالجهود في حلها عن طريق :</p> <ul style="list-style-type: none"> • إقامة مراكز صحية (مستوصفات) • مد الريف بالكهرباء والمياه النقية • الاهتمام بالصرف الصحي
تهجير سكان النوبة بعد بناء السد العالي	<p>بعد بناء السد العالي غمرت مياه بحيرة ناصر أراضي سكان النوبة فقادت الدولة بالآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء بعض القرى السكنية البديلة (قرية ابريم - قرية أبو سمبل - قرية وادي العرب) • إنشاء مناطق صناعية صغيرة لتشغيل الشباب

Walid

الدرس الثالث (الأنشطة الاقتصادية في البيئة الزراعية)

<ul style="list-style-type: none"> • هو استخدام الإنسان للموارد المتاحة • حتى يتمكن من سدا احتياجاته من (مأكولات - مشروب - ملابس) • الزراعة - صيد الأسماك - صناعة حرفية - السياحة 	تعريف النشاط الاقتصادي أنواع النشاط الاقتصادي
--	--

النشاط الزراعي وتربيه الحيوان

<ul style="list-style-type: none"> • زراعة الأرض (إنتاج المحاصيل الزراعية) • تربية الحيوان بهدف (إنتاج لحوم - البان) - تربية الدواجن • يعمل بالنشاط الزراعي معظم سكان البيئة الزراعية • بسبب توافر عوامل كثيرة • وجود التربة الفيضانية الخصبة • توافر موارد المياه (نهر النيل - فرعونية (دمياط - رشيد) - شبكة الترع) • توافر وسائل النقل 	تعريف النشاط الزراعي النشاط الزراعي عوامل قيام النشاط الزراعي
--	--

اهم المحاصيل الزراعية

الأمثلة	اهم المحاصيل
• القمح - الأرز - الذرة	الحبوب الغذائية
• قصب السكر - بذور السكر (محاصيل منتجة للسكر)	المحاصيل السكرية
• القطن - الكتان	المنسوجات
• العدس - الفول - أشجار الفاكهة (المانجو - الليمون)	محاصيل أخرى
• البرسيم (غذاء للحيوان)	

تربيه الحيوان

اهم الحيوانات
• الجاموس - الأبقار - الأغنام
• تربى في (الحقول - الحظائر)
• سد حاجة السكان من (اللحوم - الألبان - الجلد)

صيد الأسماك

<ul style="list-style-type: none"> • مصايد نهر النيل – فرعون (دمياط ورشيد) • البحيرات – الترع (مثل بحيرة قارون بالفيوم) • إنشاء المزارع السمكية (لزيادة الإنتاج من الأسماك) 	المصايد
--	----------------

الصناعات الحرفية

<ul style="list-style-type: none"> • تنوع الموارد الطبيعية في البيئة الزراعية • أدى إلى تنوع الصناعات الحرفية 	التنوع				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> * السجاد اليدوي </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> * الفخار * الأثاث </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">* صناعات غذائية (حفظ وتعليق التمور)</td> </tr> </table>	* السجاد اليدوي	* الفخار * الأثاث	* صناعات غذائية (حفظ وتعليق التمور)		أنواع الصناعات
* السجاد اليدوي	* الفخار * الأثاث				
* صناعات غذائية (حفظ وتعليق التمور)					

النشاط السياحي

الأماكن السياحية	الآثار
الفيوم	• بحيرة قارون * عين السيليين * السوقى
الشرقية	• آثار حضارة (تل بسطه)
النوبة	• أشكال التراث النوبى (المباني - الأثاث - المشغولات - الزخارف)
ملحوظة	• البيئة الزراعية تعتبر منطقة جذب سياحي في بعض الأماكن

المشكلات المرتبطة باستخدام موارد البيئة الزراعية

المشكلة	الأسباب
تناقص الأرض الزراعية	<ul style="list-style-type: none"> • التوسيع العمراني (إقامة المباني على الأرض الزراعية) • تجريف التربة لصناعة الطوب الأحمر
الصرف الزراعي الزائد	<ul style="list-style-type: none"> • إدخال نظام الري الدائم (الإسراف في استخدام مياه الري) • يؤدي إلى تدهور التربة
التلوث البيئي	• الإسراف في استخدام الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية
ملحوظة	المشكلات في البيئة الزراعية سببها الاستخدام السيئ للموارد الطبيعية بها

جهود الدولة لحل مشكلات البيئة الزراعية

• سن القوانين التي تجرم تجريف التربة	القوانين
• إدخال نظم ري حديثة (الري بالرش - الري بالتنقيط)	الري الحديث
• تشجيع المزارعين لاستخدام الأسمدة العضوية بدل من الأسمدة الكيماوية	الأسمدة العضوية
• تشجيع المزارعين على التوسيع الأفقي والرأسي للأراضي الزراعية	التوسيع
• إنشاء المصادر الحديثة	المصادر

تعريفات

• قناة يتم حفرها عند منسوب أقل من منسوب الترع والأرض الزراعية	المصرف
• تعمل على صرف المياه الزائدة عن حاجة التربة	
• إزالة الطبقه السطحية من تربة الأرض الزراعية	تجريف التربة
• يؤدي إلى تدهور التربة	

Waliid

الوحدة الثانية (البيئة الصناعية)

الدرس الأول (العوامل الطبيعية والبشرية للصناعة)

تعريف البيئة الصناعية	<ul style="list-style-type: none">مناطق تقوم فيها الصناعةيعمل معظم السكان بالصناعات
مفهوم الصناعة	<ul style="list-style-type: none">تحويل المادة الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياج السكان(مثال تحويل القطن إلى ملابس)

العوامل (المقومات) الطبيعية

الموقع الجغرافي

مكان إنشاء المصانع	<ul style="list-style-type: none">يتم إنشاء المصانع في مناطق بعيدة عن التجمع السكاني (حتى تتجنب التلوث الناتج عن المصانع)تكون المصانع قرية من (مصادر المواد الخام - مصادر لطاقة - الأسواق)
--------------------	---

الظروف المناخية

اتجاه الرياح	<ul style="list-style-type: none">يجب مراعاة اتجاه عند بناء المصانع(حتى لا تتجه الأدخنة والملوثات الصناعية للمناطق السكنية) بفعل الرياح
--------------	--

المواد الخام (اللزمرة لقيام الصناعة)

أنواع المادة الخام	مثال
مواد خام زراعية	• القمح - الذرة - القطن - قصب السكر
مواد خام حيوانية	• اللحوم - الألبان - الجلود
مواد خام معدنية	• الحديد - المنجنيز - الفوسفات
مواد خام صخرية	• صخور (الرخام)

مقدمة الطاقة اللازمة لتشغيل المصانع

<ul style="list-style-type: none"> • تحتاج المصانع إلى مصادر طاقة مختلفة لإدارة المصانع • البترول ومشتقاته (البنزين - المازوت - الكيروسين) • الغاز الطبيعي • الفحم 	الأهمية مصادر الطاقة
<ul style="list-style-type: none"> • الطاقات النظيفة (طاقة الشمسية - طاقة الرياح) • تعمل الطاقة النظيفة على حماية البيئة 	الطاقة النظيفة

العوامل البشرية

الأهمية	العوامل
<ul style="list-style-type: none"> • وجود الأيدي العاملة المدربة والمهارات الفنية • يؤدي إلى نجاح الصناعة 	الأيدي العاملة والخبرة الفنية
<ul style="list-style-type: none"> • يعتبر من أساس قيام الصناعة وتحسين الصناعات • (شراء الآلات - دفع أجور العاملين - شراء المادة الخام) 	رأس المال
<ul style="list-style-type: none"> • من العوامل المهمة في الصناعة حيث وسائل النقل بالآتي : • نقل العمال والمواد الخام والمنتجات (بأسعار رخيصة) • يوجد في مصر شبكة طرق (حديدية - نهرية - بحرية - سيارات) 	النقل والمواصلات
<ul style="list-style-type: none"> • السوق المحلية (طلب السكان المحليين للمنتجات الصناعية) • السوق الخارجية (طلب الدول الأجنبية والعربية والأفريقية المنتجات المصرية) 	السوق

أهمية البيئة الصناعية

<ul style="list-style-type: none"> • توفر فرص العمل وتقليل نسبة البطالة • يعمل بالصناعة عدد كبير من السكان 	فرص العمل
<ul style="list-style-type: none"> • تقدم المنتجات الصناعية لسد احتياج السكان 	المنتجات الصناعية
<ul style="list-style-type: none"> • تسهم في زيادة الدخل القومي • الحصول على العمالة الصعبة من خلال تصدير المنتجات الصناعية للخارج 	الدخل القومي
<ul style="list-style-type: none"> • تسهم الصناعة في ارتفاع المستوى (التعليمي والاجتماعي والثقافي) للسكان 	المستوى الاجتماعي
<ul style="list-style-type: none"> • مجالات العمل المتاحة في البيئة الصناعية : * النقل والمواصلات * المنشآت * التجارة والبنوك 	ملحوظة

العلاقة بين البيئة الزراعية والبيئة الصناعية

الأمثلة	العلاقة
<ul style="list-style-type: none"> • المواد الخام الازمة للصناعة (مثل القطن) • الأيدي العاملة • المنتجات الزراعية لإشباع حاجة العاملين بالصناعة 	البيئة الزراعية توفر للبيئة الصناعية
<ul style="list-style-type: none"> • المنتجات الصناعية (أجهزة كهربائية - منتجات غذائية صناعية) • الأسمدة * المخصبات الكيماوية للتربة • الأدوية • الآلات الزراعية (مثل آلات حصد المحاصيل) 	البيئة الصناعية توفر للبيئة الزراعية

خصائص سكان البيئة الصناعية

<ul style="list-style-type: none"> • ارتفاع نسبة التعليم وانخفاض نسبة الأمية • الاهتمام بتعليم الأطفال ورفاهيتهم • مشاركة المرأة في العمل • المشاركة في النقابات العمالية لمحافظة على حقوق العاملين 	التعليم الأطفال المرأة النقابات العمالية
---	---

العادات والتقاليد للعاملين في البيئة الصناعية

<ul style="list-style-type: none"> • التعاون بين العاملين • احترام مواعيد العمل • الانظام في العمل 	العادات الإيجابية
<ul style="list-style-type: none"> • التدخين داخل المصنع • ترك المخلفات الصناعية بدون معالجة 	العادات السلبية

الدرس الثاني (الصناعة والمناطق الصناعية)

<ul style="list-style-type: none"> • عرف المصري القديم الصناعة • (أدوات زراعية - معدات حربية - صناعة الخزف - صناعة المنسوجات - الزيوت - صناعة الحلوي) تشهد الآثار على مهارة ودقة الصانع المصري • بداية الصناعات الحديثة (مؤسس الدولة الحديثة) • (صناعة السكر - صناعة السفن - صناعة المواد الكيماوية) بالإضافة إلى ازدهار الصناعات السابقة • تنوع الصناعات وتزداد يوم بعد يوم 	<p>القدماء المصريين</p> <p>اهم الصناعات</p> <p>محمد على</p> <p>اهم الصناعات</p> <p>الآن</p>
---	--

تصنيف الصناعات حسب درجة تطورها

الصناعات الحرفية (اليدوية)

<ul style="list-style-type: none"> • صناعات تعتمد على العمل اليدوي • تحتاج إلى رأس مال قليل 	<p>الخصائص</p>
<ul style="list-style-type: none"> * السجاد اليدوي * الفخار * حفر الخشب 	<p>مثال</p>

الصناعات البسيطة

<ul style="list-style-type: none"> • يتم تحويل المواد الخام إلى صورة أخرى (صناعية) لتقليل وزنها وحجمها • تحتاج إلى أيدي عاملة كثيرة (بجانب الآلات) 	<p>الخصائص</p>
<ul style="list-style-type: none"> * حلج القطن * حفظ وتعليق الفاكهة والخضروات * تصنيع الجلد 	<p>مثال</p>

الصناعات الحديثة

<ul style="list-style-type: none"> • صناعات تعتمد على الآلات الحديثة • يقل فيها الأيدي العاملة 	<p>الخصائص</p>
<ul style="list-style-type: none"> * الأجهزة الكهربائية والكمبيوتر * الآلات والسيارات 	<p>مثال</p>

أهم الصناعات في مصر

الصناعة	الأمثلة
الصناعات الغذائية	• السكر * حفظ وتعليق الفاكهة والخضروات
صناعة الغزل والنسيج	• الملابس الجاهزة * المفروشات
الصناعات المعدنية	• الحديد والصلب * الألمنيوم
الصناعات الهندسية والكهربائية	• الثلاجات * الأجهزة الإلكترونية • السيارات والآلات
الصناعات الكيماوية	• الأسمدة والأدوية * الصابون والعطور

المناطق الصناعية في مصر

المنطقة	أهم الصناعات
العاشر من رمضان	• صناعات غذائية - صناعة الغزل والنسيج
السادس من أكتوبر	• الصناعات الهندسية - الصناعات الغذائية - صناعة الغزل والنسيج
حلوان	• صناعات غذائية - صناعة الغزل والنسيج - الصناعات الكيماوية - صناعة الحديد والصلب
نجم حمادي	• صناعة الألومينيوم - صناعة الغزل والنسيج - الصناعات الهندسية
المحلة الكبرى	• صناعة الغزل والنسيج - الصناعات الغذائية

أهداف الدولة من إنشاء المناطق الصناعية

التطوير	• تطوير الصناعات وزيادة عدد المصانع
الأيدي العاملة	• تشغيل الأيدي العاملة (تقليل نسبة البطالة)
العملة الصعبة	• زيادة الصادرات المصرية والحصول على العملة الصعبة
الدخل القومي	• زيادة الدخل القومي

الدرس الثالث (مشكلات الصناعة و البيئة الصناعية)

المشكلات التي تواجه الصناعات المصرية

• ارتفاع أسعار المواد الخام الازمة للصناعة	الأسعار
• ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج (مثل الآلات الصناعية)	
• زيادة تكلفة مصادر الطاقة	مصادر الطاقة
• نقص الكوادر الفنية (الأيدي العاملة المدربة الماهرة)	الكوادر الفنية
• انخفاض الجودة في المنتجات الصناعية	الجودة
• قلة إقبال رؤوس الأموال (رجال الأعمال) على الاستثمار الصناعي	الاستثمار
• التهرب الجمركي	التهرب

مشكلات البيئة الصناعية في مصر

السبب	المشكلة
• تلوث الهواء	التلوث البيئي
• خروج الأدخنة والغازات من مداخن المصانع (يؤدي إلى تلوث الهواء)	
• تلوث الماء	
• القاء مخلفات المصانع السائلة في نهر النيل يؤدي إلى :	
(تلوث مياه النيل وموت الأسماك والكائنات الحية المائية)	
• نتيجة استخدام الموارد الطبيعية بشكل سيئ يؤدي إلى انتهاء هذه الموارد	استنزاف الموارد
• استنزاف الموارد تعنى (الإفراط وسوء استخدام الموارد) و تؤدي إلى نفادها	
• بسبب هجرة سكان الريف إلى المدن الصناعية	ازدحام المدن
• أدى إلى ازدحام المدن و ظهور المناطق العشوائية	

ظواهر اهتمام الدولة بالصناعة

• الانفتاح على العالم الخارجي	الانفتاح
• تشجيع العرب والأجانب على الاستثمار في مصر في مجال الصناعة	
• فتح أسواق داخلية وخارجية جديدة	الأسواق
• الاهتمام بالتعليم الفني والصناعي (تخريج عماله فنية مدربة)	التعليم
• محاولة تقليص حجم الواردات من الخارج	حجم الواردات

جهود الدولة لعلاج مشكلات البيئة الصناعية

• نقل المصانع التي تضر بالبيئة خارج المناطق السكنية • زيادة المساحات الخضراء لامتصاص الغازات الضارة	نقل المصانع
• تركيب مرشحات على مداخل المصانع وإنشاء فلاتر لمنع الغبار من الخروج • مثل مصانع الإسمنت	تركيب المرشحات
• الاهتمام بتطوير الصناعات وتعديل خطوط الإنتاج • الهدف منه تقليل العوادم والمخلفات	تطوير الصناعات
• إنشاء وزارة البيئة لإصدار قوانين تحمى البيئة من الأخطار • وقف الهجرة من الريف إلى المدن	وزارة البيئة
• تجريم الزحف العمراني على الأراضي الزراعية	وقف الهجرة

أطيب التمنيات بالنجم والتوفيق
لجميع الطالبة والطالبات