



الاجتماعيات - الأولى إعدادي

درس الجغرافيا 11 : أنشطة السكان (الصناعة)

الأستاذ: العلمي المرابطي

الفهرس

- I- أهداف التعلم
- II- تقديم
- III- مفهوم الصناعة
- IV-1/ الأنشطة
- IV-2/ ملخص الدرس
- V- مقومات الصناعة
- VI-1/ الأنشطة
- VI-2/ ملخص الدرس
- VII- أنواع الصناعات
- VIII-1/ الأنشطة
- VIII-2/ ملخص الدرس
- IX- التوزيع الجغرافي للصناعات
- X-1/ الأنشطة
- X-2/ ملخص الدرس
- XII- خاتمة
- XIII- مصطلحات ومفاهيم
- XIV- تقويم التعلمات

I- أهداف التعلم

1. اكتشاف مفهوم الصناعة وتعرف تطورها.

2. تحديد المقومات الأساسية لقيام وتطور النشاط الصناعي.
3. تعرف أنواع الصناعات الرئيسية وتصنيفها.
4. وصف وتفسير التوزيع الجغرافي للتجمعات الصناعية في العالم.

II- تقديم

تنوع الأنشطة الصناعية بين الصناعات الحديثة والصناعات التقليدية تبعاً لاختلاف نوعية الأدوات المستعملة في الإنتاج.

- ما هي أهم أنواع الصناعات ؟
- وما هي أهم مقوماتها ؟

III- مفهوم الصناعة

1-3 / الأنشطة

الوثيقة 1 : نص جغرافي

«النشاط الصناعي هو مجموع الأنشطة التي تقوم بتحويل الموارد الطبيعية الخام النباتية والحيوانية والمعدنية إلى منتجات صناعية قابلة للاستهلاك أو الاستعمال في صناعات أخرى، باستعمال مصادر طاقية متعددة ...»

ويختلف تصنيف النشاط الصناعي بناءً للمعيار المعتمد في التصنيف، وهناك من يصنفها على أساس حجم المقاولة الصناعية : صناعة صغيرة ومتروضة وكبيرة ضخمة، وهناك من يصنفها على أساس الأداة المستعملة في التصنيع : صناعة يدوية صناعة آلية، أو على أساس حجم التجهيزات : صناعة ثقيلة وصناعة خفيفة، أو على أساس نوعية المنتوج الصناعي وطبيعة تصريفيه : الصناعة الاستهلاكية والصناعة التجهيزية والصناعة الأساسية ...»

BRUNET (R) et Cie, 1996, Les mots de la géographie, pp. 275-276

الوثيقة 2 : صور (مراحل التصنيع)



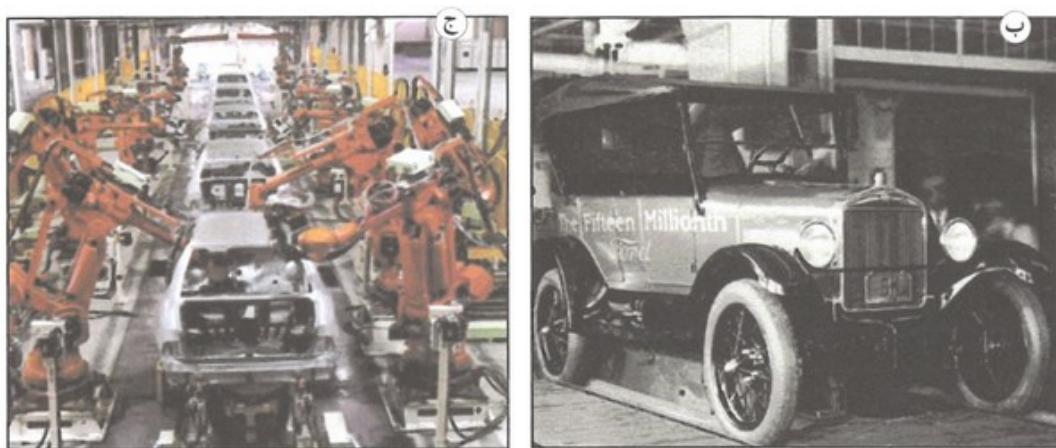
الأسئلة

1. أقارن بين المرحلة (أ) والمرحلة (ج)، وأستنتج الدور الذي تلعبه المرحلة (ب).
2. أستخرج مفهوم الصناعة من النص بأسلوبي الخاص.

3. أذكر مختلف الأسس أو المعايير التي يتم تصنيف الصناعة على أساسها.
 4. أحدد أنواع الصناعات اعتماداً على معيار نوعية المنتوج الصناعي وطبيعة استعماله.
- الوثيقة 1 : صور (تطور صناعة السيارات)**



أول سيارة فرنسية استعملت البنزين صنعت
سنة 1891م



أحد المعامل اليابانية، ونلاحظ تعويض الآلة للإنسان

وضع اللمسات الأخيرة على سيارة في معمل "فورد"
الأمريكي لصنع السيارات سنة 1924م حيث يطفئ
العمل اليدوي على الآلة

1. أسمى الصناعة الممثلة في الصورتين (ب) و(ج).
2. أصف من خلال الصور الثلاث تطور النشاط الصناعي.
3. أستخلص المؤشرات المعبرة عن تطور هذه الصناعة من خلال الصور.

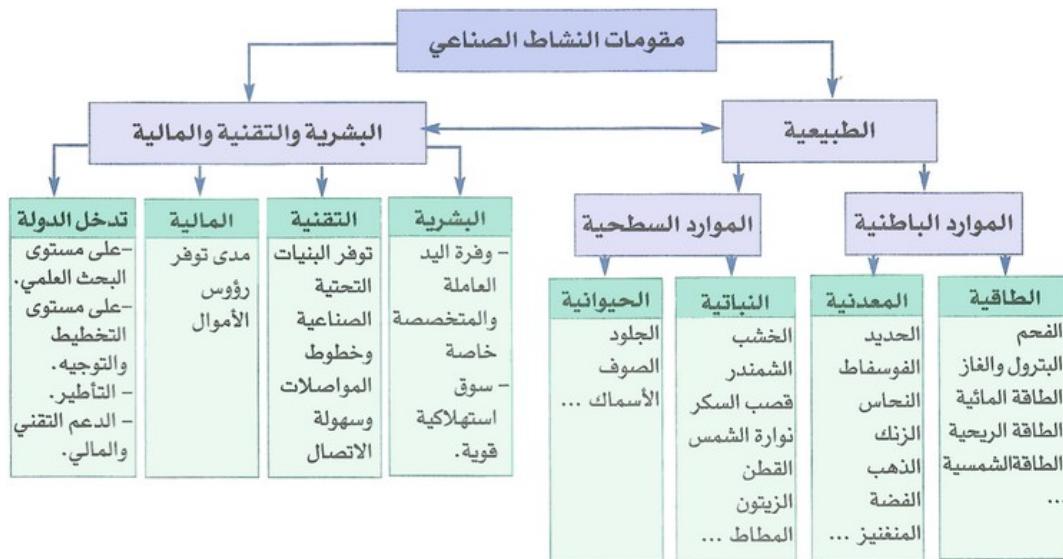
2-3 ملخص الدرس

الصناعة نشاط اقتصادي يقوم على تحويل المواد الطبيعية الخام إلى مواد قابلة للاستعمال بالاعتماد على مصادر الطاقة المختلفة من بترول وكهرباء، وقد عرف قطاع الصناعة عدة تطورات منذ نهاية القرن 19م، فأصبحت الآلات تعوض اليد العاملة في كثير من المجالات خاصة صناعة السيارات.

١٧- مقومات الصناعة

الوثيقة 1 : خطاطة / 1-4

الوثيقة 1 : خطاطة



1. أحدد موضوع الخطاطة.

2. أصنف مقومات الصناعة إلى صنفين رئيسيين.

3. أعدد عناصر كل صنف.

الوثيقة 2 : جدول (نسبة الساكنة النشطة المشغولة في الصناعة ببعض البلدان سنة 2013)

إثيوبيا	ألمانيا	إفريقيا الجنوبية	الهند	إسبانيا	موريتانيا	فرنسا	البلد
5.0%	24.6%	30.6%	12.7%	30.10%	10.00%	18.7%	%

1. أرتّب البلدان الواردة في الجدول حسب أهمية اليد العاملة النشطة في الصناعة تنازلياً.

2. أصنف هذه البلدان إلى مجموعتين يكون الفاصل بينهما هو 20%.

3. أقارن بين البلد الأول في المجموعة الأولى والبلد الأخير في المجموعة الثانية، وأستنتج بالنسبة لكل من البلدين درجة تصنيعه وتقديمه.

الوثيقة 3 : نص جغرافي

يَتَطَلَّبُ نَجَاحُ أَيْ نَشَاطٍ صِناعِيٍّ مَجْمُوعَةً مِنَ الْمُقْوَمَاتِ التَّنظِيمِيَّةِ وَالْتَّقْنِيَّةِ، فَبِفَضْلِهَا اسْتَطَاعَتِ الصَّنَاعَةُ الْيَابَانِيَّةُ أَنْ تَحْتَلَّ الْمَرَاتِبِ الْأُولَى عَلَى الْمُسْتَوْى الْعَالَمِيِّ. وَرَيْسَةً لِذَلِكَ تَحْدِيدُ كُلَّ الْإِحْصَائِاتِ تُؤَكِّدُ عَلَى أَنَّ الْعَامِلَ الْيَابَانِيَّ الْوَاحِدَ يُتْسُجُّ مَا يُتْسُجُ 12 عَامَالًا فِي فَرْنَسَا وَ6 عَمَالًا فِي الْوُلَيَّاتِ الْمُسَّيَّدَةِ الْأَمْرِيَّكِيَّةِ.

فَتُوفِّرُ الْكَوَادِرُ الْعِلْمِيَّةُ الرَّفِيعَةُ فِي مَرَاكِيرِ الْبَحْثِ وَالْجَامِعَاتِ، بِمُعْدَلِ 6000 بَاحِثٍ لِكُلِّ مَلْيُونٍ يَابَانِيٍّ، هُوَ نَتْيَاجٌ اِعْتِمَادِ نِظامٍ تَعْلِيَّيِّيٍّ فَعَالٍ وَتَاهِيلٍ مُسْتَمِرٍ مَدَى الْحَيَاةِ. فَسُرُّ نَجَاحِ الصَّنَاعَةِ الْيَابَانِيَّةِ يُمْكِنُ تَلْخِيَصُهُ فِي التَّخْطِيطِ وَالْتَّنَفِيدِ وَالْمُتَابِعَةِ وَالْتَّقْوِيمِ لِجَمِيعِ مُتَجَاهِلَهَا الصَّنَاعَةِ.

Actualité du Japon , 19 mars 2014

1. أحدد موضوع النص.

2. أستخرج المقومات التي يتحدث عنها النص.

3. أحدد آثار هذه المقومات على الإنتاجية في المجال الصناعي.

4. أستنتج العوامل المفسرة لأي نشاط صناعي.

2-4 ملخص الدرس

يحتاج تطوير قطاع الصناعة إلى وفرة الرساميل واليد العاملة المتخصصة واتساع السوق الاستهلاكية، إضافة إلى كثرة المواد الأولية المعدنية والنباتية والحيوانية، ومصادر الطاقة المتنوعة من بترول وغاز طبيعي وكهرباء، مع الاعتماد على البحث العلمي والتقنيات المتقدمة.

7- أنواع الصناعات

1-5 الأنشطة

الوثيقة 1 : جدول (بعض خصائص الصناعة التقليدية والعصرية)

أنواع الصناعة	خصائصها
تقليدية	آلات يدوية بسيطة – معامل صغيرة رساميل ضعيفة – إنتاجية ضعيفة . . .
عصيرية	تكنولوجيا عالية – معامل كبيرة رساميل كبيرة – إنتاجية مرتفعة . . .

الوثيقة 2 : صورة (صانع تقليدي)



الأسئلة

1. أميّز بين خصائص الصناعة التقليدية والصناعة العصرية.
2. أسمّي نوع الصناعة الممثلة في الصورة وأستخرج المادة الأولية المستعملة فيها.
3. أذكر أنواعاً أخرى لهذه الصناعة من محظوظ.

الوثيقة 3 : خطاطة

فروع كل نوع	أمثلة	
-		الأساسية
-		تجهيزية
-		استهلاكية

1. أسمى أنواع الصناعات الرئيسية الثلاثة الواردة في الخطاطة.
2. الاحظ الصور الثلاث وأسمى نوع الفرع الصناعي الممثل فيها.
3. أصنف المنتوجات الصناعية التالية إلى صناعات أساسية وتجهيزية واستهلاكية : الثلاجات الضخمة - الأواني المنزلية - الطاولات - السفن والشاحنات - الزجاج - الفسفور - وقود السيارات.
4. أميز في الصورة الأخيرة ما إذا كان الأمر يتعلق بصناعة حديثة أم تقليدية.

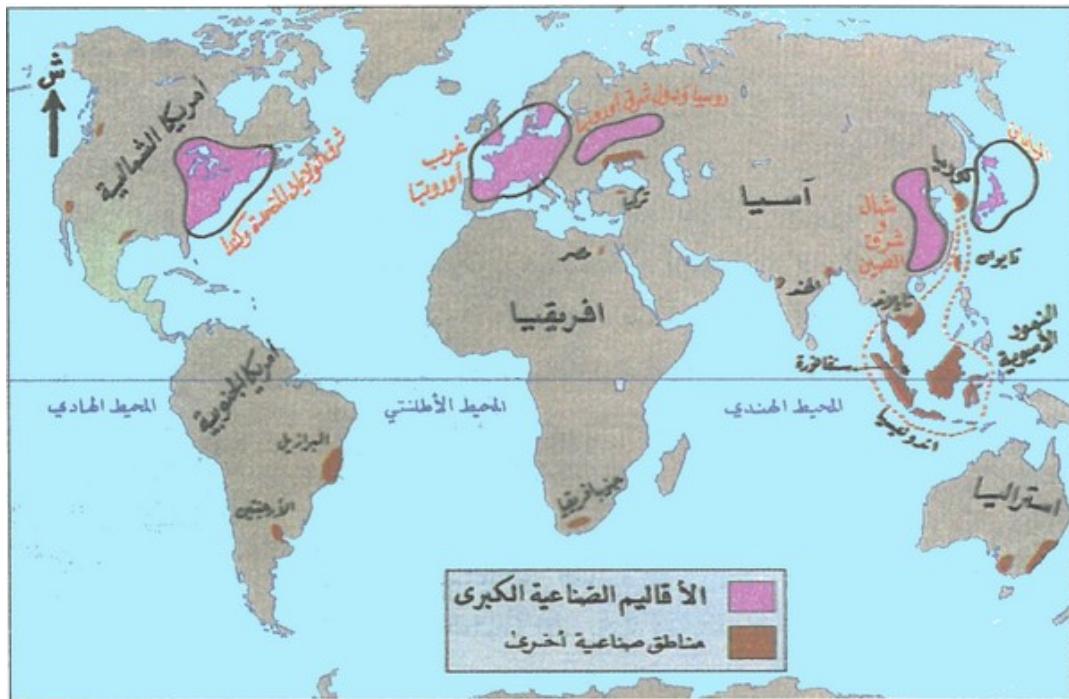
2-5 / ملخص الدرس

تنوع الصناعات بين التقليدية والعصرية، تعتمد التقليدية على الأدوات البسيطة، وبذلك يبقى إنتاجها ضعيفا، أما الصناعة العصرية فتعتمد على التقنيات الحديثة، وبذلك يصبح إنتاجها قويا، ويتنوع إنتاجها بين الصناعات الأساسية كالصلب وتكرير البترول، والصناعات التجهيزية كالميكانيكية والإلكترونية، والصناعات الاستهلاكية كالغذائية والنسيج.

VI- التوزيع الجغرافي للصناعات

1-6 / الأنشطة

الوثيقة 1 : خريطة (التوزيع الجغرافي للأقاليم الصناعية في العالم)



1. أصف التوزيع الجغرافي للأقاليم الصناعية الكبرى في العالم.
 2. أسمى المناطق التي تتركز فيها هذه الأقاليم.
 3. أقارن بين التوزيع الجغرافي للتجمعات الصناعية في كل من أوروبا وإفريقيا.

الوثيقة 2 : نص جغرافي

يُفْتَرِضُ الْفَرِيدُ فِيَرْ Alfred Weber أَرْبَعَةً أَمَّاكنَ لِإِقَامَةِ الصَّنَاعَاتِ وَتَوْطِينَهَا:

- ٥. يُقام المَصْنَع بِجَوَارِ تَوَاجِدِ الْمَوَادِ الْحَامِ.
 - ٦. يُقام المَصْنَع بِجَوَارِ سَكِّنِ الْأَيْدِي الْعَالِمَةِ الْمُخْتَصَّةِ.
 - ٧. يُقام المَصْنَع بِجَوَارِ الْأَسْوَاقِ الَّتِي بِهَا كَثَافَةُ سُكَّانَيْهُ عَالِيَّةٌ لِكَيْ يَقْدِمُوا عَلَى شِرَاءِ الْمُسْتَجَابَاتِ .
 - ٨. يُقام المَصْنَع عَلَى هَوَامِشِ الْمُدُنِ الْجَدِيدَةِ، خُصُوصًا إِذَا وُجِدَتِ الْمُوَاصِلَاتُ لِتَقْلِيلِ الْعُمَالِ إِلَى تِلْكَ الْمَصَانِعِ فِي الْمُدُنِ الْجَدِيدَةِ.

مقططف من كتاب نظرية التوطن الصناعي لألفريد فون

1. أستخرج فكرة النص الرئيسية.
 2. أحدد العوامل المتحكمه في توطين الأنشطة الصناعية.
 3. أصنف هذه العوامل إلى طبيعية وبشرية.

6-2 / ملخص الدرس

تسعى القطاعات الصناعية إلى تخفيض تكاليف الإنتاج بإقامة المنشآت الصناعية قرب أماكن إنتاج المواد المعدنية والطاقة ومناطق التجمعات البشرية، وتتركز أهم المناطق الصناعية الكبرى في العالم في النصف الشمالي من الكره الأرضية خصوصاً شرق أمريكا الشمالية وغرب أوروبا وفي روسيا وشرق آسيا.

VII- خاتمة

تهتم القطاعات الصناعية بتوفير حاجات السكان من وسائل النقل وأدوات متزلية، وبذلك تساهم إلى جانب الإنتاج الفلاحي بإنعاش القطاع التجاري.

IX- مصطلحات ومفاهيم

الصناعة

نشاط اقتصادي يقوم على تحويل مواد أولية مأخوذة من الطبيعة إلى منتج قابل للاستهلاك، ويعتمد هذا النشاط على مصادر طاقية متنوعة، وتكون الصناعة إما تقليدية أو عصرية.

الصناعات الأساسية

تهتم بتحويل المواد الأولية من حالتها الطبيعية الخام إلى مواد قابلة للاستعمال في صناعات أخرى.

الصناعات التجهيزية

تهتم بصناعة وسائل وآليات، إما للتجهيز أو للإنتاج.

الصناعات الاستهلاكية

تهتم بصناعة منتجات موجهة للاستهلاك مباشرة.

التكنولوجيا العالية

مجموع الأساليب والطرق التي تستخدمها اليد العاملة المؤهلة (علماء ومهندسو)، من أمثلتها التقنيات الحديثة كالمعلومات والإنسان الآلي (الروبوتيك).

ألفريد فيبر

اقتصادي ألماني، ألف كتابه نظرية توطن الصناعات عام 1909م، وترجم إلى اللغة الانجليزية سنة 1929م، وأصبح مرجعًا لدراسة التوطن بزيادة أهمية الصناعة في تكوين التجمعات البشرية الجديدة، ويهدف فيبر في هذا الكتاب إلى شرح توطن النشاط الصناعي في ضوء ثلاث متغيرات اقتصادية هي تكاليف النقل، وتكاليف العمل، والوفرة الناجمة عن التركيز الصناعي.

X- تقويم التعلمات

1. أعرف مفهوم النشاط الصناعي.
2. أذكر أنواع الصناعات الرئيسية وثلاثة فروع لكل نوع.
3. أضع علامة X في المكان المناسب :

أنواع الصناعة				أنواع المواد الخام			المواد الخام
أساسية	تجهيزية	استهلاكية	نباتية	معدنية	حيوانية	نباتية	
							 فوسفات
							 جلد
							 صوف
							 شمندر