

### 3 علوم: تاريخ

**المحور الأول:** التحولات الفكرية والاقتصادية والاجتماعية في أوروبا في العصر الحديث (القرنان الثامن عشر والتاسع عشر).

**الدرس الثاني:** الثورة الصناعية ونتائجها

#### الأهداف

**المعرفية:** تعرف مظاهر الثورة الصناعية بأوروبا الغربية ونتائجها الاقتصادية والاجتماعية والفكرية والسياسية.

**المهارية:** استقراء وثائق تاريخية (نصوص، صور...)

**السلوكيّة:** أهمية التطور العلمي والفكري في تقدم الشعوب

#### الخطيط

مقدمة

I- **مظاهر الثورة الصناعية:**

1. **الثورة العلمية والتقنية:**
2. **ثورة وسائل النقل والمواصلات:**

II- **نتائج الثورة الصناعية:**

- 1) **التحولات الاقتصادية والاجتماعية:**
- 2 **التيارات الفكرية والسياسية:**

خاتمة

#### المراجع

- الكتاب المدرسي

- الاختبار الشفوي



المفاهيم	المحتوى المعرفي	النماذج البيادغوجي
	<p><b>المقدمة:</b> ساهم انتشار الأفكار الاقتصادية الجديدة المطالبة بالحد من تدخل الدولة في الاقتصاد وازدهار التجارة البحرية الأوروبية وارتفاع عدد السكان في أوروبا في ظهور تطورات علمية وتقنية فيما يعرف بالثورة الصناعية كانت لها نتائج اقتصادية واجتماعية وفكرية وسياسية هامة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- فما هي مظاهر هذه الثورة الصناعية؟</li> <li>- وما هي نتائجها الاقتصادية والاجتماعية؟</li> <li>- وما هي نتائجها الفكرية والسياسية؟</li> </ul> <p><b>I- مظاهر الثورة الصناعية:</b></p> <p><b>1. الثورة العلمية والتقنية:</b></p> <p>أ) <b>الثورة العلمية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تميزت أوروبا في القرن 18 بانتشار التعليم وبناء المخابر المجهزة وتعدد الندوات والملتقيات...</li> <li>- أدى ذلك إلى تعدد الاختراعات العلمية القائمة على أساس التجربة العلمية في مختلف المجالات العلمية خاصة في: الفيزياء والكيمياء:</li> </ul> <p>← ساهم تطور العلوم واعتماد منهج التجربة العلمية في ظهور ثورة تقنية:</p> <p>ب) <b>الثورة التقنية:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اختراع الآلة البخارية على يد جيمس واط سنة 1769 وانتشار استعمالها في مختلف القطاعات الصناعية مستغلة مصدر الطاقة الجديد وهو الفحم الحجري.</li> <li>- تعدد الاختراعات التقنية في صناعة النسيج مثل:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المكوك الطائر سنة 1733</li> <li>• النول الآلي سنة 1785</li> <li>• آلة الخياطة سنة 1837.</li> </ul> <li>- تعدد الاختراعات التقنية في صناعة التعدين:</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتشاف الفحم الحجري كمصدر جديد للطاقة سنة 1709.</li> <li>• المطرقة الآلية سنة 1842.</li> <li>• محول بسمار لتحويل الصلب إلى فولاذ جيد</li> </ul> <p><b>2. ثورة وسائل النقل والمواصلات:</b></p> <p>استخدمت الآلة البخارية في مجالى النقل المائي والحديدي.</p> <p>أ) <b>النقل المائي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استخدام السفن البخارية منذ 1822.</li> <li>- استعمال الحديد ثم الفولاذ لصناعة السفن مما ساهم في</li> </ul> </ul>	<p>الوثائق 34 ص 6+5+4</p> <p>35 - عدّ العوامل ساهمت في تطوير العلوم ؟</p> <p>النصين 35 ص 7+8</p> <p>36 - حدد الأساس الذي قامت عليه الاختراعات العلمية الجديدة ؟</p> <p>الإضاءات 36 ص</p> <p>37 - ذكر أمثلة من أهم الاختراعات في مجالى الفيزياء والكيمياء ؟</p> <p>نشاط (10 دقائق)</p> <p>الوثائق 12 + 11 + 10 + 9</p> <p>+ الإضاءات 36 ص و 37</p> <p>- عدّ مظاهر الثورة التقنية ؟</p> <p>الوثيقة 38 ص 13</p> <p>+ الإضاءات 39 ص</p> <p>- حدد مظاهر تطور قطاع النقل المائي ؟</p>

الوثائق 14 + 15 + 16 ص

39

- حدد مظاهر تطور قطاع  
النقل الحديدي وانعكاساته  
المجالية؟

#### ب) النقل الحديدي:

- اختراع القاطرة البخارية على يد ستيفنسون سنة 1814.

- تدشين أول خط حديدي للربط بين مدينة ليفربول  
ومنستر سنة 1830.

- انتشار شبكات السكك الحديدية في مختلف المناطق.

← ساهمت السكك الحديدية في تضاعف حجم المبادلات  
العالمية وفك عزلة المناطق الداخلية وتوحيد السوق  
العالمية في إطار نظام الاقتصاد العالمي وبروز تقسيم  
عالمي للعمل تقوم فيه أوروبا الغربية باستيراد الخامات  
والمنتوجات الفلاحية وتصدير بضائعها المصنعة.

#### II- نتائج الثورة الصناعية:

##### 1) التحولات الاقتصادية والاجتماعية:

###### (أ) التحولات الاقتصادية:

- التحول من الرأسمالية التجارية (الماركنتيلية) إلى  
الرأسمالية الصناعية التي تقوم على مجموعة من المبادئ  
أهمها الملكية الخاصة والربح والعرض والطلب والمنافسة  
الحرّة.

- أصبح التنظيم الرأسمالي الصناعي يقوم على:  
○ إطار جديد للإنتاج يقوم على المصنع الذي يخضع  
لقواعد تقسيم العمل وتوحيد نمط الإنتاج.  
○ الشركات خفية الاسم والبنوك.

○ تكتل المؤسسات وظهور شركات صناعية عملاقة.

← ساهمت الثورة الصناعية في تحقيق نهضة اقتصادية شاملة  
بأوروبا الغربية.

▪ نمو الفلاحة حيث تحسن المردود وارتفاع الإنتاج  
الفلاحي وتنوع وارتفعت مساهمة الفلاحة في  
المبادلات التجارية.

▪ تطور الصناعة من خلال ازدهار صناعتي النسيج  
والتعدين بارتفاع الإنتاج وانخفاض التكلفة وظهور  
صناعات جديدة (الصناعات الكيميائية والميكانيكية).

النصين 2 + 3 ص 43 و 44

- بين التحولات التي شهدتها  
رأس المال في أوروبا؟

- حدد المبادئ التي قامت عليها  
الرأسمالية الصناعية؟

النصين 4 + 5 ص 44

- حدد خصائص الإطار الجديد  
للإنتاج الصناعي؟

- بين انعكاسات الثورة  
الصناعية على الاقتصاد  
الأوروبي؟

الوثائق 8+9+10 ص 46

- استعرض مظاهر تطور  
الفلاحة بأوروبا الغربية.

الوثائق 11+12+13+14 ص 47

- بين انعكاسات الثورة الصناعية  
على قطاعي النسيج والتعدين؟



الوثيقتين 15+16 ص 47

48

- بين تطور التجارة الأوروبية؟

نشاط (10 دق)

الوثائق ص 49 + 50

- حدد النتائج الاجتماعية للثورة الصناعية بأوروبا الغربية؟

▪ ازدهار التجارة الداخلية وانتعاش التجارة الخارجية التي ساهمت في تكوين سوق عالمية موحدة تهيمن عليها البلدان الصناعية.

ب) التحولات الاجتماعية:

- الانفجار الديمغرافي: نتيجة استقرار نسبة الولادات والانخفاض الشديد لنسبة الوفيات مما أدى إلى توفير اليد العاملة وسوق استهلاكية كبرى،

- نمو المدن وارتفاع عدد سكانها الذي يعود إلى النمو الطبيعي وإلى حركة النزوح الريفي نتيجة تطور الفلاح وحاجة المصانع بالمدن لليد العاملة.

- بروز طبقتين اجتماعيتين جديدين هما البرجوازية والبروليتاريا (طبقة العمال)

2) التيارات الفكرية والسياسية:

ساهمت التحولات الاجتماعية الناجمة عن تركيز النظام الرأسمالي وانتشار التعليم في إحداث تحولات سياسية وفكرية عميقة تجسدت في تعدد التيارات السياسية والفكرية.

أ) التيار الليبرالي:

وهو تيار تحرّري يعطي للفرد حرّياته وحقوقه المطلقة ويقوم هذا التيار على مجموعة من المبادئ السياسية والاقتصادية أهمها:

- إقرار الحرّيات الفردية.

- المساواة أمام القانون.

- نظام تمثيلي يقوم على مجالس منتخبة.

- رفض تدخل الدولة في الاقتصاد.

- رفع كلّ القيود أمام المبادرة الفردية.

ب) التيار القومي:

يقوم على الوعي بالانتماء إلى أمّة واحدة من حقّها تقرير مصيرها أو تحقيق وحدتها لتحقيق النهضة الاقتصادية والسياسية

ج) التيارات الاشتراكية والنقابية:

ظهرت هذه التيارات نتيجة للتحولات الاجتماعية في القرن التاسع عشر بعد ازدياد وزن الطبقة العاملة وتدهور وضعها:

- الاشتراكية المتماثلة: تدعو على إقامة علاقات إخاء وتعاون وتوزيع عادل للثروة بين العمال والبرجوازية لتحقيق العدالة الاجتماعية.

الوثائق 1 + 2 + 3 ص 54

55

- حدد أهم مبادئ الليبرالية السياسية والاقتصادية بأوروبا؟

النص 4 ص 55

- بين أهداف التيار القومي؟

النص 10 ص 58 (العنوان)

- ذكر التيار الاشتراكي الذي يبيّنه النص؟

الاضاءات ص 58

- حدد أهداف هذا التيار الاشتراكي؟



- الاشتراكية العلمية (الماركسيّة): تدعى إلى قيام دولة العمال (دكتاتوريّة البروليتاريا) التي ستحرّر العمال من استغلال البرجوازية وتؤمّم وسائل الإنتاج والتوزيع.
- الاشتراكية الفوضويّة: ترفض النظام الرأسمالي وترفض كلّ سلطة حتّى وإن كانت سلطة العمال.
- النقابات: هدفها الدفاع عن مصالح العمال الماديّة والمعنوية.

**الخاتمة:** أفرزت الثورة الصناعيّة تحولات اقتصاديّة واجتماعيّة وبروز تيارات فكريّة وسياسيّة بأوروبا الغربيّة مكنتها من بسط نفوذها وهيمنتها على أجزاء مختلفة من العالم.

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- النص 12 ص 59<br/>استخرج أهداف الاشتراكية العلمية (الماركسيّة)؟</li> <li>- النص 14 ص 60<br/>حدد أهداف الاشتراكية الفوضويّة؟</li> <li>- النص 15 ص 61<br/>حدد أهداف قيام نقابات عمالية؟</li> </ul> |
|--|