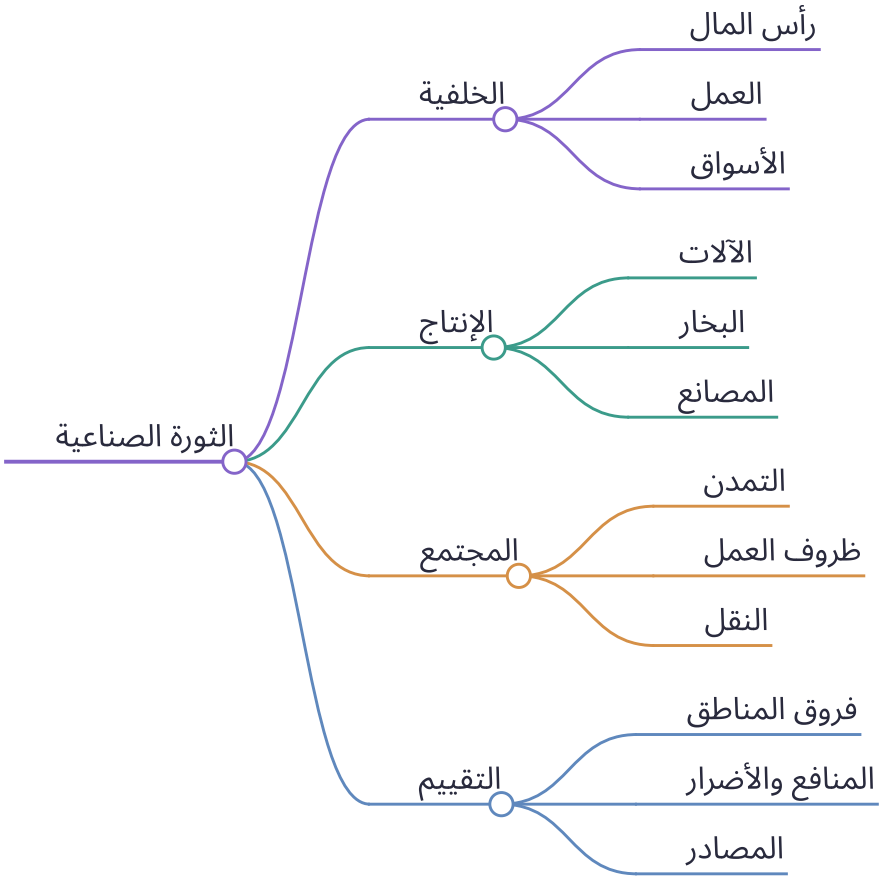
الثورة الصناعية

افصل الأسباب والتحولات والنتائج.



اقرأ فرعًا واحدًا كل مرة. أخفِ التفاصيل وحاول شرحها بكلماتك.

فهم المحتوى

بدأ التصنيع المبكر في بريطانيا خلال القرن الثامن عشر ثم انتشر بسرعات مختلفة. غيّرت الآلات ومصادر الطاقة ورأس المال والعمل طرق الإنتاج. تبدلت المدن والنقل وظروف العمل أيضا. لا يكفي اختراع واحد لتفسير العملية كلها.

كيف نُظّمت الخريطة

ضع الخلفية والإنتاج والآثار الاجتماعية في مجموعات مستقلة.

> **انتبه إلى هذه النقطة**
> لم تتغير المناطق في الوقت نفسه، ولم تتوزع المنافع والأضرار بالتساوي.

جرّب بنفسك

كوّن سلسلتين من السبب والنتيجة تربطان البخار بالحياة اليومية وحدد ما يحتاج إلى مصدر.

سؤالان للتفكير

أين بدأ التصنيع المبكر؟

كانت بريطانيا في القرن الثامن عشر مركزا مبكرا للتحول الصناعي.

هل يفسره اختراع واحد؟

تفاعلت التكنولوجيا مع ظروف اقتصادية واجتماعية متعددة.

المراجع

parliament.uk
https://www.parliament.uk/about/living-/heritage/transformingsociety/livinglearning/19thcentury/overview/factoryact

مثال وتدريب من إعداد Studera.ai. استخدم الخرائط على studera.ai/ar/mawarid/amthilat-kharaita-dhihniyya.