

الدرس الثامن: اليابان قوة تكنولوجية

تمهيد: تعد اليابان قوة تكنولوجية عالمية كبرى. فما مظاهر القوة التكنولوجية اليابانية؟ وبماذا تفسر؟ وما هي بعض معيقاتها؟

أولا: بعض مظاهر القوة التكنولوجية اليابانية

1- على المستوى الصناعي:

توفر اليابان على صناعات عالية الدقة (الروبوتيك؛ الإلكترونيك المنزلي؛ السيارات...) واحتلالها لمراتب متقدمة، بالإضافة الى تنوع المجالات الصناعية وتعدد الأقطاب الصناعية التي تتركز في الجنوب.

2- على مستوى البنية التحتية:

تتوفر على بنية تحتية جد متطورة، تشمل الطرق السيارة المجهزة بأحداث الوسائل، والقناطر المضادة للزلازل، والقطارات السريعة "TGV"، ومطارات تم توسيعها على حساب البحر "مطار أوساكا"

3- على المستوى الفلاحي:

اعتماد اليابان على آلات فلاحية صغيرة ومتطورة تتناسب مع ضيق المجال الفلاحي، ما مكنها من توفير الحاجيات الغذائية واحتلال مراتب متقدمة عالميا في بعض المنتوجات كالشاي والأرز

ثانيا: العوامل المفسرة لقوة التكنولوجية اليابانية

من بين العوامل نجد اعتماد اليابان طرق متقدمة لتوليد الطاقة الكهربائية منها الطاقة "الكهرومائية والجيولوجية والنووية" وانتشار استعمال وسائل الاتصال بشكل كبير، وتعدد المجمعات التكنولوجية ومراكز البحث، وتأهيل العنصر البشري من خلال دعم البحث العلمي بنسبة 3.4% من الناتج الداخلي الخام، وتفاني العامل الياباني في عمله وإخلاصه فيه.

ثالثا: معيقات القوة التكنولوجية اليابانية

- ✚ تعرض الوزارات والمؤسسات العمومية اليابانية لأعمال القرصنة لمواقعها الإلكترونية
 - ✚ الضعف الكبير في الموارد الطاقية وتزايد الحاجة إليها ما يضطرها الى استيرادها من الخارج "تبعية طاقية"
 - ✚ صغر حجم المجالات الفلاحية وتوالي الكوارث الطبيعية، زلازل وأعاصير مدمرة وفيضانا
- خاتمة:** تمكنت اليابان بفعل قدرتها العالية في مجال التكنولوجيا من تجاوز اكرهات الوسط الطبيعي والبروز كقوة اقتصادية مهمة عالميا.

المصطلحات

✚ **قوة تكنولوجية:** بلد يعتمد على التقنيات الدقيقة والعالية التكنولوجية في تقوية اقتصاده مثل اليابان

✚ **ميكاالوبول:** تجمع حضري يتكون من عدة ملايين من السكان يمتد على مجال ترابي واسع ويتضمن عددا من المدن الضخمة.