

مكون الجغرافيا - جذاذة التحضير رقم: 8

| المستوى: السنة الثالثة ثانوي إعدادي   |   | الغلاف الزمني: 3 حصص  |   | عنوان الدرس: اليابان قوة تكنولوجية   |  |
|---|---|---|---|--|--|
| الهدف العام: تفسير مظاهر القوة التكنولوجية لليابان.   |   |   |   |  |  |
| المنتوج   | التدبير اليداكتيكي لأنشطة التعلم  | الوسائل والدعامات   | مراحل إنجاز الدرس   | أهداف التعلم   |  |
|   | - أذكر الدول المنافسة للصناعة الأمريكية.  | رصيد معرفي مكتسب.   | أسئلة الربط والتمهيد  | - إثارة اهتمام التلاميذ وتحفيزهم<br>*<br>- التوصل إلى تحديد محاور الدرس  |  |
| رغم افتقار اليابان للموارد الطبيعية، فهي تعتبر قوة اقتصادية عالمية خاصة في الميدان التكنولوجي.<br>- فما هي مظاهر القوة التكنولوجية اليابانية؟<br>- وأين تتجلى مظاهره؟   |   |   | مقدمة   |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تتشكل اليابان من أرخبيل من الجزر تغطي الجبال 85% من مساحتها التي يخترقها خطان رئيسيان للزلازل مما جعل البلاد تتعرض لحوالي 5000 هزة أرضية في السنة (من أعنفها زلزال كوبي الذي 1995 خلف أزيد 6500 قتيل)، كما تتردد على البلاد سلسلة من الأعاصير المدمرة والأمطار الموسمية العنيفة.</li> <li>بالإضافة إلى الزلازل والأعاصير تنتشر باليابان مجموعة من البراكين النشيطة والخامدة خاصة بجزيرة هونشو.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- سم الإرغامات الطبيعية التي تواجه اليابان اعتمادا على الخريطة.</li> <li>- حدد مناطق انتشار البراكين.</li> <li>- بين أخطر زلزال ضرب اليابان خلال القرن الماضي.</li> <li>- أبرز مصدر الأعاصير التي تضرب اليابان.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>الوثيقة 1 خريطة</li> <li>الوثيقة 2 صورة</li> </ul> <p>(الصفحة 121)</p> | I - إرغامات الوسط الطبيعي لليابان:<br>1 - الكوارث الطبيعية: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تسمية أهم الكوارث الطبيعية التي تعاني منها اليابان.</li> <li>*</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تعتبر اليابان البلد الأكثر فقرا فيما يخص مصادر الطاقة حيث تعمل على استيراد معظم حاجياتها من الخارج (72.2 مليار متر3 من الغاز الطبيعي و 32 مليون طن من الفحم).</li> <li>الموارد الطبيعية جد محدودة باليابان، مما يضطرها أيضا إلى الاستيراد لسد الحاجيات من المواد الأولية الضرورية لصناعتها. ويبقى الماء هو الثروة الطبيعية الوحيدة التي تسمح بالحصول على الكهرباء وقيام زراعة مسقية تمكن اليابان من تحقيق أحسن مردود فلاحي في العالم.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- استخرج الثروة الطبيعية التي يتوفر عليها اليابان</li> <li>- أبرز نتائجها على الاقتصاد الياباني.</li> <li>- بين الموارد التي تفتقر عليها البلاد.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>الوثيقة 3 نص</li> <li>الوثيقة 4 جدول</li> </ul> <p>(الصفحة 121)</p>    | 2 - مصادر الطاقة والمعادن:                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تعرف أهم الثروات الطبيعية باليابان.</li> </ul>                            |  |
|   | - أذكر الكوارث الطبيعية التي تعاني منها اليابان.  |   | أسئلة التقويم   | - قياس مدى   |  |

| استيعاب التلاميذ للنشاط الأول من الدرس.<br>*                  | المرحلي   | - أبرز أهم الموارد الطبيعية التي تتوفر عليها.<br>- حدد المواد الأولية التي تفتقر إليها اليابان.  |   |
|---|---|--|---|
| - تعرف الخاصيات الديمغرافية والسوسيو اقتصادية لسكان اليابان.* | II - دور الموارد البشرية في بناء القوة الاقتصادية لليابان:<br>1 - الخاصيات الديمغرافية والسوسيو اقتصادية: | الوثيقة 1 - 2<br>جداول (الصفحة 122)<br>- أحسب نسبة التزايد الطبيعي باليابان.<br>- استخلص وثيرة النمو السكاني.<br>- حدد نسبة السكان القادرين على العمل.<br>- استنتج دورهم في بناء القوة الاقتصادية اليابانية.<br>- استخلص دور التقدم الاقتصادي في ارتفاع مستوى عيش السكان.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• يبلغ عدد سكان اليابان حوالي 127 مليون نسمة يتزايدون ببطء وتسجل البلاد أعلى أمد حياة في العالم (81 سنة)، يستقر معظمهم بالمدن (79%).</li> <li>• يعتبر المجتمع الياباني مجتمعاً متعلماً (99%) ومتثقاً (580 جريدة لكل 1000 مواطن</li> <li>- 73 مشترك في شبكة الأنترنت من كل 1000 مواطن)، مع ارتفاع معدل الدخل الفردي وانخفاض نسبة البطالة (5.1%) مع تقديس اليابانيين للعمل (2000 ساعة عمل في السنة).</li> </ul>  |
| - استخلاص القوة التنظيمية للاقتصاد الياباني.*                 | 2 - القوة التنظيمية:  | الوثيقة 3<br>نص (الصفحة 122)<br>الوثيقة 4<br>مبيان<br>الوثيقة 5<br>جدول (الصفحة 123)<br>- سم المراحل الكبرى لنمو الاقتصاد الياباني.<br>- صف توزيع الاستثمارات اليابانية في الخارج.<br>- فسرها حسب كل قارة.<br>- استخلص دور سياسة التنظيم الاقتصادي في بناء القوة الاقتصادية لليابان. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• كانت اليابان أول بلد يعرف التنمية بالقارة الآسيوية وتعتمد البلاد على حضور قوي للدولة التي تشجع الادخار وتعتمد على مجموعات صناعية كبرى (الكيريتسو) ومقاولات صغرى ومتوسطة، كما أنها تعمل على الاستثمار في مختلف بلدان العالم مع التركيز على أمريكا الشمالية والاتحاد الأوروبي (أكثر من 80% من الاستثمارات) الفردي وانخفاض نسبة البطالة (5.1%) مع تقديس اليابانيين للعمل.</li> <li>• يشكل العنصر البشري أهم مقومات القوة الاقتصادية لليابان الذي تعمل الدولة على تشجيعه من خلال سياسة التشغيل مدى الحياة وارتفاع الأجر حسب الأقدمية.</li> </ul> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p>- قياس مدى استيعاب التلاميذ للنشاط الثاني</p>  | <p>أسئلة التقويم<br/>المرحلي</p>               | <p>- عرف: الكيريتسو.<br/>- أذكر عدد سكان اليابان.<br/>- بين نسبة السكان الحضريين.<br/>- أبرز تطور التعليم الياباني.<br/>- بين حجم الاستثمارات اليابانية بالخارج.</p>  | <p>مصطلحات - مفاهيم:<br/>* كيريتسو.</p>   |
| <p>- تفسير مظاهر القوة التكنولوجية باليابان.*</p> | <p>III - مظاهر القوة التكنولوجية باليابان:</p> | <p>- أذكر نسبة مساهمة الصناعة الدقيقة اليابانية في الإنتاج العالمي.<br/>- استخراج أنواع الصناعات الإلكترونية اليابانية.<br/>- سم أهم فروع الصناعة اليابانية.<br/>- حدد الأنواع الكبرى للصناعات اليابانية.<br/>- صف توزيعها المجالي.<br/>- حدد مكونات وسائل المواصلات في اليابان.<br/>- استخلص دورها في قوة الاقتصاد.<br/>- استخراج نوعية المواد المصدرة.<br/>- استنتج مكانة التجهيزات التكنولوجية ضمنها.<br/>- صف وضعية الميزان التجاري الياباني.</p> | <p>تبلغ نسبة السكان المشتغلين بالقطاع الصناعي 31% وتساهم الصناعة بنسبة 31.8% في الناتج الداخلي الخام وأهم فروع هذه الصناعة: السفن، السيارات، الصناعات المنزلية (المرتبة الأولى عالمياً)، بالإضافة إلى الفولاذ والصناعات الإلكترونية (شبه الموصلات، العقول الإلكترونية...) (المرتبة 2 عالمياً) وتنتشر الصناعات بأهم المدن اليابانية التي تشكل الميغالوبول الياباني الذي يعتبر أهم تكنوبول للتكنولوجيا العالية الجودة.<br/>* تنعكس قوة التكنولوجيا اليابانية على مبادلاتها التجارية التي تطورت بفضل تنوع شبكة المواصلات من طرق وسكك حديدية وأسطول بحري.<br/>* تبلغ قيمة صادرات اليابان 462.2 مليار دولار، تحتل فيها الآلات والتجهيزات 46.3% تليها تجهيزات النقل والمنتجات المعدنية والأدوات الدقيقة.<br/>* أما الواردات فتبلغ قيمتها 409.6% مليار دولار أهمها عبارة عن معادن ومصادر الطاقة (20.4%) وآلات متنوعة ومواد غذائية.<br/>* يساهم التقدم التكنولوجي في توفير الحاجيات الغذائية لليابان، حيث عملت على تكييف الآلات الفلاحية مع ضيق المجال الزراعي، مما مكن من تنوع المنتجات الفلاحية كالأرز والشاي والبطاطس وتطور إنتاج الصيد البحري (المرتبة الرابعة عالمياً)</p> |

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| <p>مصطلحات - مفاهيم:<br/>* ميغالوبول - تكنوبول.</p>                                     | <p>- عرف: ميغالوبول.<br/>- أذكر أهم فروع الصناعة اليابانية.<br/>- أبرز مناطق انتشارها.<br/>- بين أهم وسائل المواصلات اليابانية.<br/>- حدد أهم صادرات وواردات اليابان</p> | <p>أسئلة التقويم<br/>المرحلي</p>  | <p>- قياس مدى استيعاب التلاميذ للنشاط الثاني من الدرس<br/>*</p> |
| <p>ما زالت اليابان تعتبر قوة صناعية كبرى رغم المعوقات التي تواجه تفوقها التكنولوجي.</p> |  | <p>الخاتمة</p>                    |   |
|   | <p>- أذكر أهم الكوارث الطبيعية التي تضرب اليابان.<br/>- بين الخصائص الديمغرافية للسكان اليابانية .<br/>- أبرز مظاهر القوة التكنولوجية لليابان.</p>                       | <p>أسئلة التقويم<br/>الإجمالي</p> | <p>قياس مدى قدرة التلاميذ على بلوغ أهداف الدرس.<br/>*</p>       |